

Slepý rozpočet

Název stavby:	Polní cesta HPC10	Objednatel:	SPÚ - pobočka Česká Lípa
Druh stavby:	Polní cesta	Projektant:	GALLO PRO s.r.o.
Lokalita:	Chlum u Dubé	Zpracováno dne:	03/2016
Zpracoval:	Ing. Petr Kopeček, Ing. Pavlína Kollárová		

Č	Obj.	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Jednotková hmotnost(t)	Celková hmotnost(t)
	800-1		ZEMNÍ PRÁCE				383 009,10		0,0049
		11	Přípravné a přidružené práce				44 102,50		0,0049
1	800-1	111101102	Odstranění travin, rákosu na ploše nad 0,1 do 1 ha	har	0,025	16 100,00	402,50	0,0000	0,0000
2	800-1	111201101	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	80,00	30,00	2 400,00	0,0000	0,0000
3	800-1	111201401	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	80,00	20,00	1 600,00	0,0001	0,0040
4	800-1	112101101	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	5,00	126,00	630,00	0,0000	0,0000
5	800-1	112101103	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70cm	kus	2,00	365,00	730,00	0,0000	0,0000
6	800-1	112101104	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 70-90 cm	kus	4,00	500,00	2 000,00	0,0000	0,0000
7	800-1	112201101	Odstranění pařezů pod úroveň, o průměru 10 - 30 cm	kus	5,00	250,00	1 250,00	0,0001	0,0003
8	800-1	112201103	Odstranění pařezů pod úroveň, o průměru 50 - 70 cm	kus	2,00	700,00	1 400,00	0,0001	0,0002
9	800-1	112201104	Odstranění pařezů pod úroveň, o průměru 70 - 90 cm	kus	4,00	1 200,00	4 800,00	0,0001	0,0004
10	800-1	119001202	Úprava zemin vápnem, tl. vrstvy do 30 cm	m3	642,00	45,00	28 890,00	0,0000	0,0000
		12	Odkopávky a prokopávky				43 290,00		0,0000
11	800-1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	400,00	20,00	8 000,00	0,0000	0,0000
12	800-1	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	254,00	35,00	8 890,00	0,0000	0,0000
13	800-1	122201102	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	264,00	80,00	21 120,00	0,0000	0,0000
14	800-1	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	264,00	20,00	5 280,00	0,0000	0,0000
		13	Hloubené vykopávky				34 720,00		0,0000
15	800-1	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	33,00	200,00	6 600,00	0,0000	0,0000
16	800-1	132201101	Hloubení rýh šířky do 600 cm v hor.3 do 100 m3 (drenáž)	m3	76,00	290,00	22 040,00	0,0000	0,0000
17	800-1	132201109	Příplatek za lepivost - hloubení rýh v hor.3	m3	76,00	80,00	6 080,00	0,0000	0,0000
		16	Přemístění výkopku				43 120,00		0,0000
18	800-1	162201431	Vod.přemístění větví listnatých, D 30 cm do 2000 m	kus	5,00	20,00	100,00	0,0000	0,0000
19	800-1	162201441	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 2000 m	kus	5,00	250,00	1 250,00	0,0000	0,0000
20	800-1	162201443	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70 cm do 2000 m	kus	2,00	1 100,00	2 200,00	0,0000	0,0000
21	800-1	162201444	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 90 cm do 2000 m	kus	4,00	2 000,00	8 000,00	0,0000	0,0000
22	800-1	162201451	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 2000 m	kus	5,00	60,00	300,00	0,0000	0,0000
23	800-1	162201453	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 2000 m	kus	2,00	400,00	800,00	0,0000	0,0000
24	800-1	162201454	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 2000 m	kus	4,00	500,00	2 000,00	0,0000	0,0000

Č	Obj.	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Jednotková hmotnost(t)	Celková hmotnost(t)
25	800-1	162401102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	219,00	85,00	18 615,00	0,0000	0,0000
26	800-1	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	219,00	45,00	9 855,00	0,0000	0,0000
		17	Konstrukce ze zemin				33 265,00		0,0000
27	800-1	171101103	Uložení sypaniny do násypů zhuťněných na 100% PS	m3	775,00	35,00	27 125,00	0,0000	0,0000
28	800-1	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	219,00	15,00	3 285,00	0,0000	0,0000
29	800-1	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	11,00	70,00	770,00	0,0000	0,0000
30	800-1	174201201	Zásyp jam po pařezech D 30 cm	kus	5,00	45,00	225,00	0,0000	0,0000
31	800-1	174201203	Zásyp jam po pařezech D 70 cm	kus	2,00	150,00	300,00	0,0000	0,0000
32	800-1	174201204	Zásyp jam po pařezech D 90 cm	kus	4,00	390,00	1 560,00	0,0000	0,0000
		18	Povrchové úpravy terénu				184 511,60		0,0000
33	800-1	181411121	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	1 100,00	4,00	4 400,00	0,0000	0,0000
34	800-1	181411122	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	1 242,00	7,00	8 694,00	0,0000	0,0000
35	800-1	181006129	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 1 m	m2	219,00	90,00	19 710,00	0,0000	0,0000
36	800-1	181951102	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	2 645,00	10,00	26 450,00	0,0000	0,0000
37	800-1	181301112	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	500,00	10,00	5 000,00	0,0000	0,0000
38	800-1	181301113	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	210,00	11,00	2 310,00	0,0000	0,0000
39	800-1	182101101	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2	46,00	28,00	1 288,00	0,0000	0,0000
40	800-1	182201101	Svahování násypů	m2	2 342,00	25,00	58 550,00	0,0000	0,0000
41	800-1	182301132	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, nad 500m2	m2	1 100,00	20,00	22 000,00	0,0000	0,0000
42	800-1	182301133	Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, nad 500m2	m2	532,00	23,00	12 236,00	0,0000	0,0000
43	800-1	185803111	Ošetření trávníku v rovině	m2	710,00	2,00	1 420,00	0,0000	0,0000
44	800-1	185803112	Ošetření trávníku na svahu 1:2	m2	1 632,00	4,00	6 528,00	0,0000	0,0000
45	800-1	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	46,84	95,00	4 449,80	0,0000	0,0000
46-1	800-1	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 1000m	m3	46,84	190,00	8 899,60	0,0000	0,0000
46-2	800-1	185851129	Příplatek k ceně za každých dalších 1000m	m3	234,20	11,00	2 576,20	0,0000	0,0000
	822-1		KOMUNIKACE POZEMNÍ				1 974 380,16		2211,5594
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				828,00		0,7275
47	822-1	451313541	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 200 do 250 mm, chránička	m2	1,20	690,00	828,00	0,6063	0,7275
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				1 113 545,00		1851,6099
49	822-1	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm	m2	2 593,00	95,00	246 335,00	0,2799	725,8844
50	822-1	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm	m2	2 478,00	95,00	235 410,00	0,2799	693,6913
51	822-1	565155121	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 nad 3 m,tl.7 cm	m2	2 340,00	270,00	631 800,00	0,1846	432,0342
		57	Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				464 550,00		254,5182
51	822-1	573111113	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	2 422,00	15,00	36 330,00	0,0065	15,7914
52	822-1	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2 340,00	13,00	30 420,00	0,0006	1,4274
53	822-1	577134121	Beton asfalt. ACO 11+, nad 3 m, 4 cm	m2	2 340,00	170,00	397 800,00	0,1014	237,2994

Č	Obj.	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Jednotková hmotnost(t)	Celková hmotnost(t)
		59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				2 730,00		0,1512
54	822-1	599141111	Vyplnění spár asfaltovou emulzí (napojení na III/2702)	m	42,00	65,00	2 730,00	0,0036	0,1512
		87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				14 025,00		0,0000
55	822-1	871219113	Kladení dren. potrubí bezvýkop.,flex.PVC,s obsypem	m	255,00	55,00	14 025,00	0,0000	0,0000
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				16 500,00		3,1464
56	822-1	895211131	Šachty z betonu kruhové, dno B 30, potrubí DN200 (drenážní)	kus	2,00	8 250,00	16 500,00	1,5732	3,1464
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				110 882,00		4,4881
57	822-1	911121111	Zábradlí ocel. s osazením do bet.bloků,ze 2 trubek	m	44,00	850,00	37 400,00	0,0409	1,7996
59	822-1	911331111	Svodidlo silniční NH4 jednostranné zadržetí H1 s osazením	m	44,00	1 550,00	68 200,00	0,0231	1,0164
60	822-1	912211111	Osazení směrového kúlu z plastických hmot	kus	4,00	150,00	600,00	0,1721	0,6885
61	822-1	914111111	Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly	kus	4,00	173,00	692,00	0,2459	0,9836
62	822-1	919731122	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm (napojení na III/2702)	m	42,00	30,00	1 260,00	0,0000	0,0000
63	822-1	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	42,00	65,00	2 730,00	0,0000	0,0000
		M23	Montáže potrubí				690,00		0,0000
64	822-1	181100003	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x10,0 mm	m	46,00	15,00	690,00	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				157 744,50		96,9180
65	822-1	001VD	Dopr. značky svis z11g, směrový sloupek	ks	4,00	450,00	1 800,00	0,0000	0,0000
66	822-1	002VD	Dopr. značky svis z B20, 30km/h	ks	2,00	2 590,00	5 180,00	0,0000	0,0000
67	822-1	003VD	Dopr. značky svis P6, Stůj, dej přednost v jízdě	ks	2,00	2 590,00	5 180,00	0,0040	0,0080
68	822-1	24623441VD	Barva na vozovku Silamat Road bílá S2867/0100	kg	105,00	180,00	18 900,00	0,0010	0,1050
69	822-1	00572404VD	Směs travní dálniční univerzální balení 25kg PROFI	kg	75,00	105,00	7 875,00	0,0010	0,0750
70	822-1	2860001VD	Trubka dren. flexibilní D160	m	255,00	65,00	16 575,00	0,0000	0,0000
71	822-1	286VD	Dělená chránička	m	46,00	350,00	16 100,00	0,0000	0,0000
72	822-1	58343930	Kamenivo drcené frakce 16/32 B (drenáž)	T	74,00	350,00	25 900,00	1,0000	74,0000
73	822-1	58534620	Vápnó bílé CL 90 (pro stabilizaci) VL	T	22,73	2 650,00	60 234,50	1,0000	22,7300
		H22	Komunikace pozemní a letišť				92 885,66		0,0000
74	822-1	998225111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	2211,56429	34,00	75 193,19	0,0000	0,0000
75	822-1	998225192	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 2 km	t	2211,55944	8,00	17 692,48	0,0000	0,0000
		831-1	Propustek1 DN600				136 808,00		132,7469
		13	Hloubené vykopávky				5 320,00		0,0000
76	831-1	132201201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	28,00	190,00	5 320,00	0,0000	0,0000
		17	Konstrukce ze zemin				420,00		0,0000
77	831-1	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	28,00	15,00	420,00	0,0000	0,0000
		27	Základy				11 700,00		9,6960
78	831-1	275311127	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 25/30	m3	3,75	3 120,00	11 700,00	2,5856	9,6960

Č	Obj.	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Jednotková hmotnost(t)	Celková hmotnost(t)
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				9 150,00		7,5021
79	831-1	452318510	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek	m3	3,00	3 050,00	9 150,00	2,5007	7,5021
		46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)				22 250,00		20,5425
80	831-1	465513228	Dlažba z lom.kam. do betonu vysp.MCS, 25 cm	m2	25,00	890,00	22 250,00	0,8217	20,5425
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				3 150,00		8,5082
81	831-1	564831111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm	m2	45,00	70,00	3 150,00	0,1891	8,5082
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				52 499,00		79,9181
82	831-1	919521015	Zřízení potrubního propustku z beton. trub DN 600	m	14,00	1 850,00	25 900,00	3,6775	51,4856
83	831-1	919535555	Obetonování trub propustku betonem prostým B 10	m3	11,20	2 150,00	24 080,00	2,5273	28,3058
84	831-1	919716111	Výztuž cementobet. krytu letišť sítí KARI 7,5 kg/m	t	0,11	22 900,00	2 519,00	1,1528	0,1268
		93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				489,00		0,0000
85	831-1	938902202	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,30 m3/m	m3	3,00	163,00	489,00	0,0000	0,0000
		16	Přemístění výkopku				7 750,00		0,0000
86-1	831-1	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	31,00	95,00	2 945,00	0,0000	0,0000
86-2	831-1	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	31,00	155,00	4 805,00	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				24 080,00		6,5800
87	831-1	59221140	Trouba železobetonová osmihránná TZP-Q 600/1000	kus	14,00	1 720,00	24 080,00	0,4700	6,5800
	831-1		Propustek2 DN1200, KM 0,066 17				479 654,00		375,3668
		11	Přípravné a přidružené práce				13 500,00		0,4710
88	831-1	115001104	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm	m	30,00	450,00	13 500,00	0,0157	0,4710
		13	Hloubené vykopávky				7 220,00		0,0000
89	831-1	132201201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	38,00	190,00	7 220,00	0,0000	0,0000
		17	Konstrukce ze zemin				570,00		0,0000
90	831-1	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	38,00	15,00	570,00	0,0000	0,0000
		27	Základy				65 520,00		54,2976
91	831-1	275311127	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 25/30	m3	21,00	3 120,00	65 520,00	2,5856	54,2976
		32	Zdi přehradní a opěrné				108 900,00		45,7992
92	831-1	326213311	Zdivo nadzákl. obkladní z lom.kamene, vyspárování	m3	22,00	4 950,00	108 900,00	2,0818	45,7992
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				7 625,00		6,2518
93	831-1	452318510	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek	m3	2,50	3 050,00	7 625,00	2,5007	6,2518
		46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)				24 920,00		23,0076
94	831-1	465513228	Dlažba z lom.kam. do betonu vysp.MCS, 25 cm		28,00	890,00	24 920,00	0,8217	23,0076
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				6 230,00		16,8272
95	831-1	564831111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm	m2	89,00	70,00	6 230,00	0,1891	16,8272

Č	Obj.	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Jednotková hmotnost(t)	Celková hmotnost(t)
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				150 535,00		188,6025
96	831-1	919521021	Zřízení potrubního propustku z beton. trub DN 1200	m	21,00	2 500,00	52 500,00	3,6775	77,2283
97	831-1	919535555	Obetonování trub propustku betonem prostým B 10	m3	44,00	2 150,00	94 600,00	2,5273	111,2012
98	831-1	919716111	Výztuž cementobet. krytu letišť sítí KARI 7,5 kg/m	t	0,15	22 900,00	3 435,00	1,1528	0,1729
		93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				489,00		0,0000
99	831-1	938902202	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,30 m3/m	m3	3,00	163,00	489,00	0,0000	0,0000
		16	Přemístění výkopku				10 250,00		0,0000
100-1	831-1	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	41,00	155,00	6 355,00	0,0000	0,0000
100-2	831-1	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	41,00	95,00	3 895,00	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				83 895,00		40,1100
101	831-1	59221154	Trouba železobetonová osmihranná TZP-Q 1250/1000	kus	21,00	3 995,00	83 895,00	1,9100	40,1100
	831-1		Propustek3 dn1200, KM 0,358 80				680 829,55		436,2327
		11	Přípravné a přidružené práce				9 000,00		0,3140
102	831-1	115001104	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm	m3	20,00	450,00	9 000,00	0,0157	0,3140
		13	Hloubené vykopávky				13 680,00		0,0000
103	831-1	132201201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	72,00	190,00	13 680,00	0,0000	0,0000
		17	Konstrukce ze zemin				1 080,00		0,0000
104	831-1	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	72,00	15,00	1 080,00	0,0000	0,0000
		27	Základy				112 320,00		93,0816
105	831-1	275311127	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 25/30	m3	36,00	3 120,00	112 320,00	2,5856	93,0816
		32	Zdi přehradní a opěrné				237 600,00		99,9254
106	831-1	326213311	Zdivo nadzákl. obkladní z lom.kamene, vyspárování	m3	48,00	4 950,00	237 600,00	2,0818	99,9254
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				8 235,00		6,7519
107	831-1	452318510	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek	m3	2,70	3 050,00	8 235,00	2,5007	6,7519
		46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)				33 820,00		31,2246
108	831-1	465513228	Dlažba z lom.kam. do betonu nad 20 m2 vysp.MCS, 25 cm		38,00	890,00	33 820,00	0,8217	31,2246
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				8 960,00		24,2010
109	831-1	564831111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm	m2	128,00	70,00	8 960,00	0,1891	24,2010
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				115 848,00		144,9072
110	831-1	919521021	Zřízení potrubního propustku z beton. trub DN 1200	m	16,00	2 500,00	40 000,00	3,6775	58,8406
111	831-1	919535555	Obetonování trub propustku betonem prostým B 10	m3	34,00	2 150,00	73 100,00	2,5273	85,9282
112	831-1	919716111	Výztuž cementobet. krytu letišť sítí KARI 7,5 kg/m	t	0,12	22 900,00	2 748,00	1,1528	0,1383
		93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				489,00		0,0000

Č	Obj.	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Jednotková hmotnost(t)	Celková hmotnost(t)
113	831-1	938902202	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,30 m3/m	m3	3,00	163,00	489,00	0,0000	0,0000
		16	Přemístění výkopku				18 750,00		0,0000
114-1	831-1	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	75,00	155,00	11 625,00	0,0000	0,0000
114-2	831-1	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	75,00	95,00	7 125,00	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				121 047,55		35,8270
115	831-1	59221140	Trouba železobetonová osmihranná TZP-Q 600/1000	kus	6,00	1 720,00	10 320,00	0,4700	2,8200
116	831-1	59221154	Trouba železobetonová osmihranná TZP-Q 1250/1000	kus	16,00	3 995,00	63 920,00	1,9100	30,5600
117	831-1	59227514	Žlabovka příkopová TBM 1/65/33 33x63x15		33,00	65,00	2 145,00	0,0390	1,2870
118	831-1	59227630VD	Deska meliorační 60x30x108 cm		20,00	250,00	5 000,00	0,0580	1,1600
119	831-1	998225111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	944,34644	34,00	32 107,78	0,0000	0,0000
120	831-1	998225192	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 2 km	t	944,34644	8,00	7 554,77	0,0000	0,0000
Celkem							3 654 680,81		