

Úpravy pěší stezky zvané Burešovka v území přírodního parku Hřebeňy

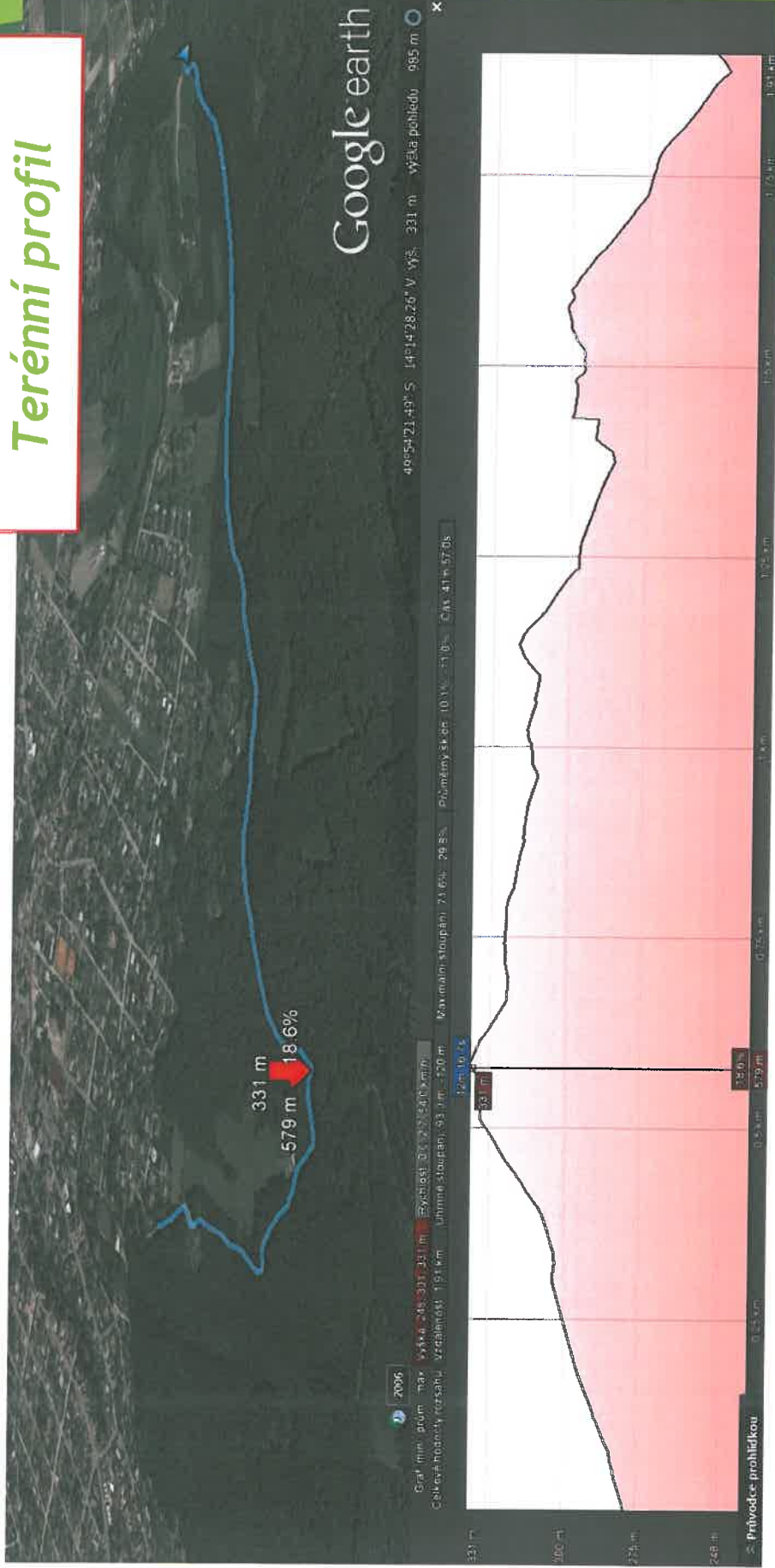
Podklad pro žádost o dotaci zpracovali 05/2016 : Ing. Sovina, Ph.D., Ing. arch. Lenka Kvasničková



Umístění pěší stezky



Terénní profil



Řešené území Burešovka trasa-etapy



Popis úprav

- ▶ 1. etapa od začátku u Červené louky po Trachtovny:

úprava stávajícího povrchu - rozšíření na cca 1,5m šířky vyrovnání příčného sklonu a zhutnění stávajícího podloží, finální povrch zůstane stávající - zhutněná zemina s kameny - podloží bude pomístně doplněno štěrkovým ložem. Tato první etapa je v délce 0,5km - prvky nacházející se v této etapě: 1x propustek, 2x lávka s opěrnými zdmi, zábradlím a zpevněním svahu sítí v ploše cca 230m² + plus dalších cca 30m zábradlí mimo úsek lávky, 2x odpadkový koš, 2x opočívadlo, 2x informační cedule, 1x závora

- ▶ 2. etapa od Trachtovny po křížení s další cestou(žlutá):

Přibližně 170m dlouhý úsek odvozní cesty (L3), po které stezka pokračuje. Tato část bude zpevněna v ploše 2m, finální mlatový povrch z jemného štěrku.

- ▶ 3. etapa od křížení až na louku (modrá)

Náročný úsek s velkým svahem - nutno vybudovat 2x horskou vpusť a 2x navazující odtokové potrubí propuštěnou pod stezkou cca 10m dlouhé, cca 200m zábradlí a cca 150m opěrných zídek výška cca 0,5m z dřevěných kůlů, rozšíření na cca 1,5m šířky vyrovnání příčného sklonu (cca 300m ve svahu vyspádováno příčně do protisvahu pro vytvoření odtokového žlábků a doplněno cca 20 ks svodnic dl. 2-3m, a zhutnění stávajícího podloží, finální povrch zůstane stávající viz etapa 1

Ve fázi pro dotaci PRV bude v roce 2016 žádáno o realizaci 1. etapy!!

Fotografie stezky





konec "Burešovky"

III. etapa

ŘEVNICE

II. etapa

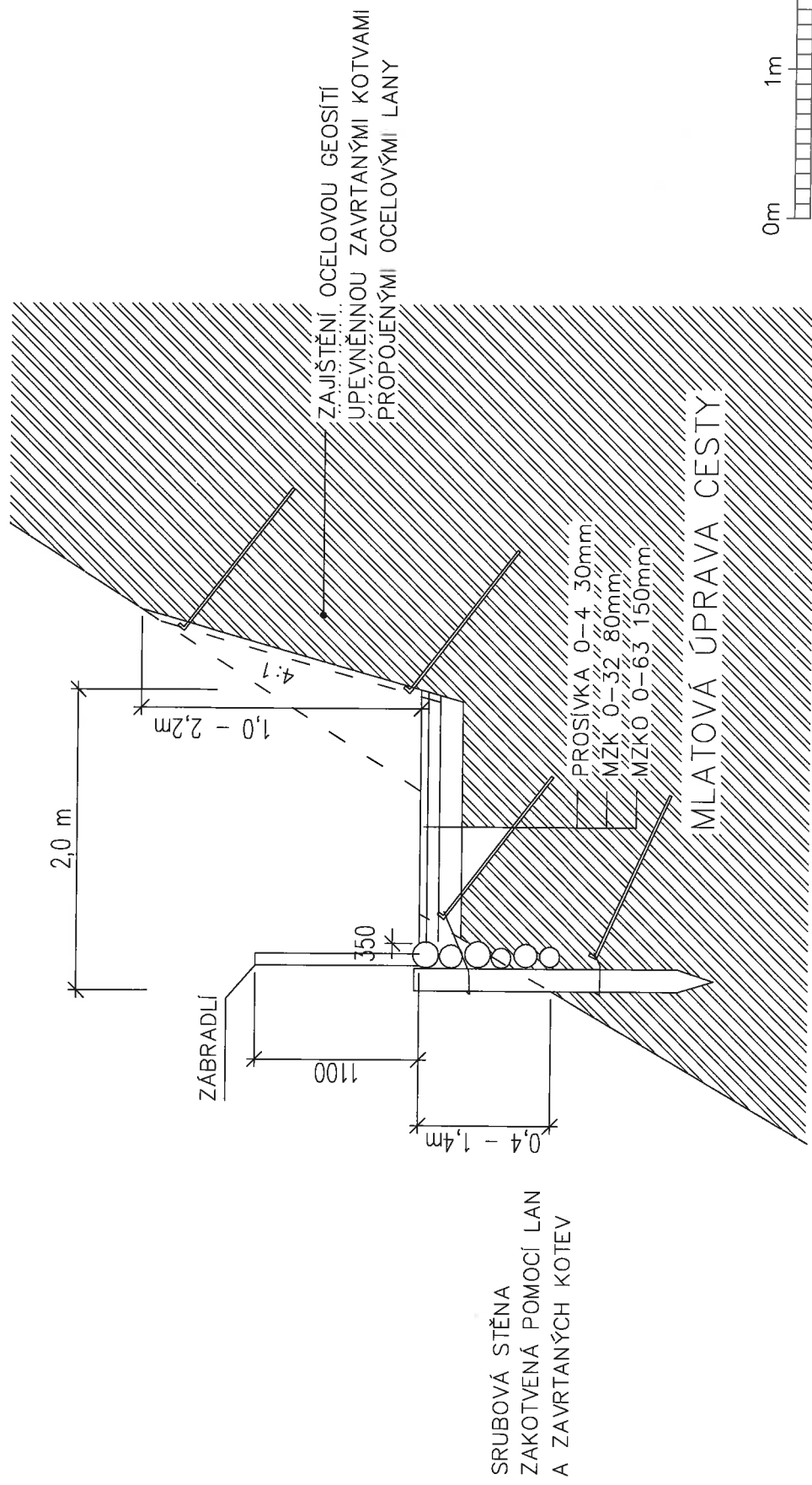
I. etapa

začátek "Burešovky"

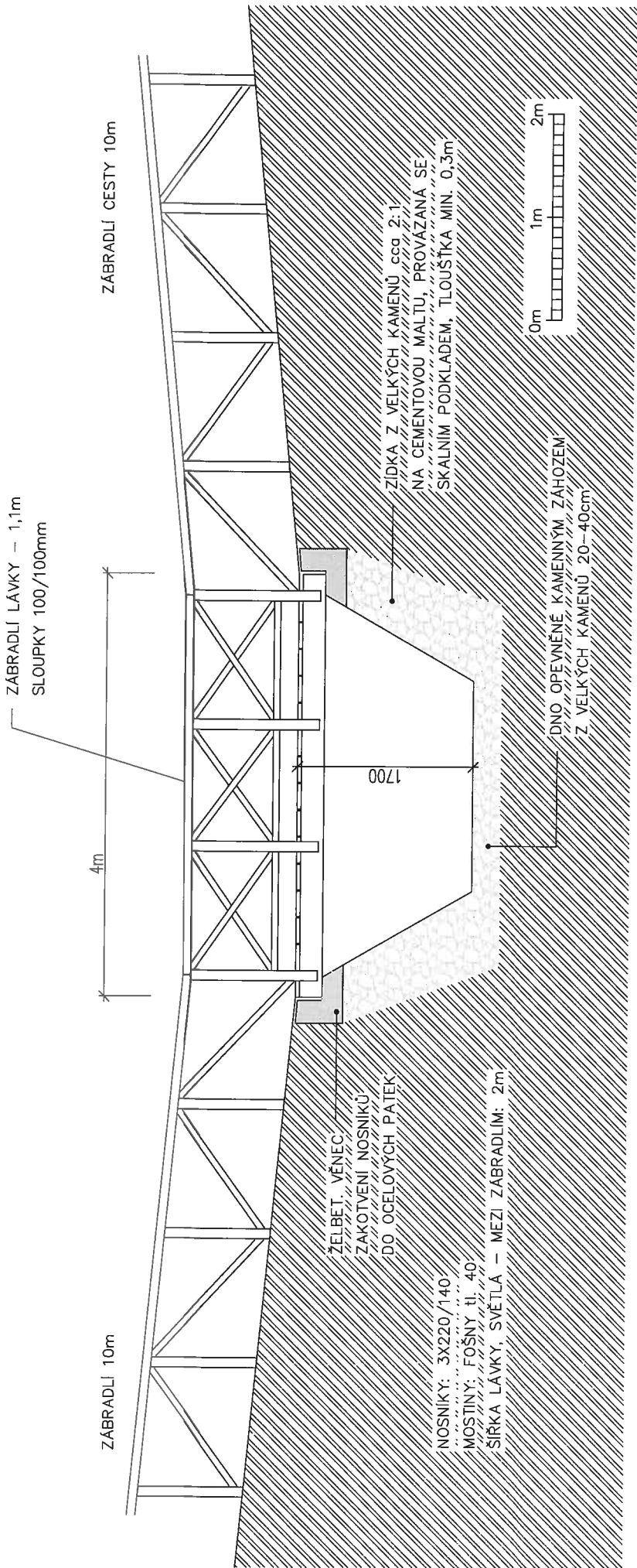
0 100 200 300 m

Map data © OpenStreetMap contributors

ÚPRAVA CESTY VE SVAHU
CCA 23m NA OBĚ STRANY
OD MŮSTKU NAD ČERNOU LOUKOU



MŮSTEK NAD ČERVENOU LOUKOU



STAVBA: Řevnice, cesta "Burešovka" Lávka nad Čevenou loukou vč. úpravy okolí

KÓD: 001

položka	zkrácený popis	mj	množství	jed. cena	montáž
800-1 Zemní práce					
1	111 20 - 110: Odstranění křovin i s kořeny do 1000 m2	m2	500,00	35,40	17 700,00 Kč
2	111 20 - 140: Spálení odstr. křovin a stromů	m2	500,00	7,40	3 700,00 Kč
3	121 10 - 120: Odstranění lesní hrabanky	m2	1000,00	18,40	18 400,00 Kč
4	122 30 - 220: Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	10,50	201,00	2 110,50 Kč
5	122 40 - 220: Odkopávky pro silnice v hor. 5 do 100 m3	m3	10,50	746,00	7 833,00 Kč
6	139 60 - 110: Ruční výkop v hornině 4	m3	6,50	1010,00	6 565,00 Kč
7	128 40 - 110: Dolamování na dně odkopávek v hor. 5	m3	4,00	1200,00	4 800,00 Kč
8	162 20 - 110: Vodorovné přemístění výkopku 1-4 do 50 m	m3	17,00	33,40	567,80 Kč
9	162 20 - 115: Vodorovné přemístění výkopku 5-7 do 50 m	m3	14,50	54,50	790,25 Kč
10	171 10 - 110: Uložení sypaniny do násypů zhuštěných 100% Pcs	m3	31,50	60,50	1 905,75 Kč
11	182 30 - 112: Rozprostření ornice ve svahu 10cm	m2	148,50	37,90	5 628,15 Kč
Zemní práce celkem					70 000,45 Kč
832-1 Svislé konstrukce					
1	326 21 - 121: Zdivo nadzákladové z lom. kamene na MC 10 do 3 m3	m3	4,10	5450,00	22 345,00 Kč
2	321 32 - 111: Konstrukce ze želez. bet. vodostav. VBT 50	m3	0,55	4680,00	2 574,00 Kč
3	321 35 - 101: Obednění ploch rovinných	m2	0,80	759,00	607,20 Kč
4	321 35 - 201: Obednění ploch rovinných	m2	0,80	198,00	158,40 Kč
5	321 36 - 511: Výztuž z oceli zn. 10 425 V do prům. 12	t	0,02	31520,00	630,40 Kč
6	711 34 - 156: Izolace mostovek pásy přitavenými	m2	1,80	62,40	112,32 Kč
12	467 95 - 511: Srubová stěna výšky 0,4 - 1,4 m	m2	41,30	2010,00	83 013,00 Kč
13	998 32 - 101: Přesun hmot	t	1,62	345,00	558,94 Kč
Svislé konstrukce celkem					109 999,26 Kč
Celkem					179 999,71 Kč

KOD: 002

položka	zkrácený popis	mj	množství	jed. cena	montáž
800 -767	Kovové stavební doplňkové konstrukce (lesní závora)				
1	767 99 - 510 Montáž kovových atyp konstr jednotlivě do 50 kg	kg	180,25	33	5 948,25 Kč
2	dodávka Trouba ocelová 60,3/3,2	m	3	144	432,00 Kč
3	dodávka Trouba ocelová 80/3,5	m	2	267	514,00 Kč
4	dodávka Trouba ocelová 101/6,5	m	3,5	436	1 522,50 Kč
5	dodávka Trouba ocelová 178/8	m	4,5	1220	5 490,00 Kč
6	dodávka spojovací a konstrukční materiál nerocizilžený	kg	18	37,5	675,00 Kč
7	R Osazení trouby ocelové do 200 mm do bet. Základu	ks	3	790	2 370,00 Kč
	Lesní závora celkem				16 951,75 Kč
800 -762	Konstrukce dřevěné				
1	765 32 - 002 Zastřešení šablonami sítěch jednoduchých	m ²	9	322	2 898,00 Kč
2	762 34 - 121 Montáž bednění a latování	m ²	9	67,3	605,70 Kč
3	762 71 - 213 Montáž vázaných prostorových konstrukcí hraněných c m	35,2	229,5	8 078,40 Kč	
4	763 78 - 230 Nátěr Boronit Q	m ²	6,8	53,5	363,80 Kč
5	763 63 - 100 Nátěr dřevěných konstrukcí akrylátovou barvou s nap m ²	6,8	167,5	1 139,00 Kč	
6	dodávka hranoły, měkké dřevo	m ²	0,08	7100	568,00 Kč
7	dodávka desky, měkké dřevo	m ²	0,01	6100	61,00 Kč
8	dodávka kulatina (kmen), měkké dřevo dl. 2,90m, průměr 0,25m	m ³	0,23	6200	1 426,00 Kč
9	dodávka desky OSB 2500 x 125 x 15	ks	2	790	1 580,00 Kč
#	dodávka lak lazurovací na dřevo	kg	3	205	615,00 Kč
#	dodávka Boronit Q	kg	5,9	180	1 062,00 Kč
#	dodávka Sínidel bitumenový zelený	kg	5,9	125	737,50 Kč
#	R Osazení sloupů dřevěných do bet. lože	m ²	9	305	2 745,00 Kč
#	998 76 - 210 Přesun hmot pro konstrukce tesácké do 12 m	ks	2	780	1 560,00 Kč
#	998 76 - 219 Připlatek za zvětšený přesun do 1 km -3x	t	0,52	1135	590,20 Kč
	Odpočítadlo 1 celkem				494,91 Kč
	Odpočítadlo 2 celkem				24 524,51 Kč
800 -762	Konstrukce dřevěné				
1	765 32 - 002 Zastřešení šablonami sítěch jednoduchých	m ²	9	322	2 898,00 Kč
2	762 34 - 121 Montáž bednění a latování	m ²	9	67,3	605,70 Kč
3	762 71 - 213 Montáž vázaných prostorových konstrukcí hraněných c m	35,2	229,5	8 078,40 Kč	
4	763 78 - 230 Nátěr Boronit Q	m ²	6,8	53,5	363,80 Kč
5	763 63 - 100 Nátěr dřevěných konstrukcí akrylátovou barvou s nap m ²	6,8	167,5	1 139,00 Kč	
6	dodávka hranoły, měkké dřevo	m ²	0,08	7100	568,00 Kč
7	dodávka desky, měkké dřevo	m ²	0,01	6100	61,00 Kč
8	dodávka kulatina (kmen), měkké dřevo dl. 2,90m, průměr 0,25m	m ³	0,23	6200	1 426,00 Kč
9	dodávka desky OSB 2500 x 125 x 15	ks	2	790	1 580,00 Kč
#	dodávka lak lazurovací na dřevo	kg	3	205	615,00 Kč
#	dodávka Boronit Q	kg	5,9	180	1 062,00 Kč
#	dodávka Sínidel bitumenový zelený	kg	5,9	125	737,50 Kč
#	R Osazení sloupů dřevěných do bet. lože	m ²	9	305	2 745,00 Kč
#	998 76 - 210 Přesun hmot pro konstrukce tesácké do 12 m	ks	2	780	1 560,00 Kč
#	998 76 - 219 Připlatek za zvětšený přesun do 1 km -3x	t	0,52	1135	590,20 Kč
	Odpočítadlo 1 celkem				484,91 Kč
	Odpočítadlo 2 celkem				24 524,51 Kč
1	dodávka Informační cedule	ks	2	16500	33 000,00 Kč
2	R osazení informační cedule v terénu	ks	2	2500	5 000,00 Kč
	Informační cedule 1 a 2 celkem				38 000,00 Kč
	Celkem				104 000,77 Kč

KOD: 003

podřada	zkrácený popis	mi	množství jed. cenu	montáž
1	328 21 - 1211 R00			
2	321 32 - 1113	m3	3,00	5400,00
3	321 35 - 1010	m3	0,40	4800,00
4	321 35 - 2010	m3	1,40	4800,00
5	998 32 - 1011	m2	2,80	198,00
6	0 dočivka	l	0,80	345,00
7	171 10 - 1103	m	6,00	2000,00
8		m3	18,00	54,50
9		m3	18,00	60,50
	Propustek celkem			34 969,50 Kč
Lávka 1				
1	111 20 - 1101	m2	60	35,4
2	111 20 - 1401	m2	60	7,4
3	121 10 - 1201	m2	150	18,4
4	122 30 - 2201	m3	10,5	201
5	139 90 - 1103	m3	10,5	746
6	139 90 - 1103	m3	6,5	120
7	128 40 - 1101	m3	17	33,4
8	162 20 - 1102	m3	14,5	54,5
9	162 20 - 1152	m3	31,5	60,5
0	162 10 - 1153	m3	150	37,9
1	832-1	m2	4,1	54,90
2	321 32 - 1113	m3	0,55	4680
3	321 35 - 1010	m3	0,8	789
4	321 35 - 1010	m3	0,8	198
5	321 38 - 5111	m2	0,02	31500
6	711 34 - 1504	m2	65	110
7	R	m2	65	130
8	0 dočivka	m2	65	130
9	0 dočivka	m2	75	940
0	0 dočivka	ka	75	390
1	467 95 - 5111	m	22	20,5
2	800 762	m	1,62	34,5
3	802 52 - 3104	m2	8	85,8
4	732 22 - 2141	m2	8	47,9
5	R	96	2400	
6	783 78 - 2303	bm	110	53,5
7	783 78 - 2303	m2	110	167,5
8	783 83 - 1000	m2	2,8	7100
9	0 dočivka	m3	0,6	6100
0	0 dočivka	ka	9	125
1	998 76 - 2101	l	3,96	1135
2	998 76 - 2194	l	11,88	351
3	594 75 - 2111	m2	95	191
4	594 83 - 2111	m2	95	182,5
5	594 80 - 1111	m2	85	33,6
6	998 22 - 2011	l	55,43	88,3
	Lávka 1 celkem			919 206,67 Kč
Lávka 2				
1	121 10 - 1201	m2	15	16,4
2	121 10 - 1201	m3	3,6	1010
3	162 20 - 1102	m3	3,6	33,4
4	171 10 - 1103	m3	3,6	50,5
5	182 30 - 1121	m2	15	37,9
6	832-1	m2	3,9	54,90
7	321 32 - 1113	m3	0,5	4680
8	321 35 - 1010	m3	0,75	198
9	321 35 - 2010	m3	0,02	31500
0	0 dočivka	m2	1,8	62,4
1	800 762	l	1,94	34,5
2	762 52 - 3104	m2	5,9	95,9
3	762 22 - 2141	m2	5,9	47,9
4	763 78 - 2303	bm	25,8	198,5
5	763 69 - 1000	bm	25,8	2400
6	0 dočivka	ka	6,8	53,5
7	0 dočivka	m2	4,7	107,5
8	0 dočivka	m2	4,7	107,5
9	0 dočivka	m3	3,8	6100
0	0 dočivka	ka	15,5	180
1	998 76 - 2101	l	15,5	125
2	998 76 - 2194	l	6,89	1135
	Lávka 2 celkem			171 838,48 Kč
Celkem				
				721 999,63 Kč

KOD: 003

podřada	zkrácený popis	mi	množství jed. cenu	montáž
1	328 21 - 1211 R00			
2	321 32 - 1113	m3	3,00	5400,00
3	321 35 - 1010	m3	0,40	4800,00
4	321 35 - 2010	m3	1,40	4800,00
5	998 32 - 1011	m2	2,80	198,00
6	0 dočivka	l	0,80	345,00
7	171 10 - 1103	m	6,00	2000,00
8		m3	18,00	54,50
9		m3	18,00	60,50
	Propustek celkem			34 969,50 Kč
Lávka 1				
1	111 20 - 1101	m2	60	35,4
2	111 20 - 1401	m2	60	7,4
3	121 10 - 1201	m2	150	18,4
4	122 30 - 2201	m3	10,5	201
5	139 90 - 1103	m3	10,5	746
6	139 90 - 1103	m3	6,5	120
7	128 40 - 1101	m3	17	33,4
8	162 20 - 1102	m3	14,5	54,5
9	162 20 - 1152	m3	31,5	60,5
0	162 10 - 1153	m3	150	37,9
1	832-1	m2	4,1	54,90
2	321 32 - 1113	m3	0,55	4680
3	321 35 - 1010	m3	0,8	789
4	321 35 - 1010	m3	0,8	198
5	321 38 - 5111	m2	0,02	31500
6	711 34 - 1504	m2	65	110
7	R	m2	65	130
8	0 dočivka	m2	65	130
9	0 dočivka	m2	75	940
0	0 dočivka	ka	75	390
1	467 95 - 5111	m	22	20,5
2	800 762	m	1,62	34,5
3	802 52 - 3104	m2	8	85,8
4	732 22 - 2141	m2	8	47,9
5	R	bm	96	2400
6	783 78 - 2303	bm	110	53,5
7	783 78 - 2303	m2	110	167,5
8	783 83 - 1000	m2	2,8	7100
9	0 dočivka	m3	0,6	6100
0	0 dočivka	ka	9	125
1	998 76 - 2101	l	3,96	1135
2	998 76 - 2194	l	11,88	351
3	594 75 - 2111	m2	95	191
4	594 83 - 2111	m2	95	182,5
5	594 80 - 1111	m2	85	33,6
6	998 22 - 2011	l	55,43	88,3
	Lávka 1 celkem			919 206,67 Kč
Lávka 2				
1	121 10 - 1201	m2	15	16,4
2	121 10 - 1201	m3	3,6	1010
3	162 20 - 1102	m3	3,6	33,4
4	171 10 - 1103	m3	3,6	50,5
5	182 30 - 1121	m2	15	37,9
6	832-1	m2	3,9	54,90
7	321 32 - 1113	m3	0,5	4680
8	321 35 - 1010	m3	0,75	198
9	321 35 - 2010	m3	0,02	31500
0	0 dočivka	m2	1,8	62,4
1	800 762	l	1,94	34,5
2	762 52 - 3104	m2	5,9	95,9
3	762 22 - 2141	m2	5,9	47,9
4	763 78 - 2303	bm	25,8	198,5
5	763 69 - 1000	bm	25,8	2400
6	0 dočivka	ka	6,8	53,5
7	0 dočivka	m2	4,7	107,5
8	0 dočivka	m2	4,7	107,5
9	0 dočivka	m3	3,8	6100
0	0 dočivka	ka	15,5	180
1	998 76 - 2101	l	15,5	125
2	998 76 - 2194	l	6,89	1135
	Lávka 2 celkem			171 838,48 Kč
Celkem				
				721 999,63 Kč

KÓD: 004

položka	zkrácený popis Koš	mj	množství	jed. cena	montáž	
1	dodávka					
2	R Odpadkový koš kulatý venkovní	ks	2	6221	12 442,00 Kč	0,04 0,14
3	998 76 - 710' Přesun hmot pro konstrukce doplňkové do 6t	ks	2	950	1 900,00 Kč	0,04 0,14
			0,84	783	657,72 Kč	0,83828

Koš celkem

14 999,72 Kč