

Slepý rozpočet

Název stavby: **Rekonstrukce mostu přes říčku Punkvu**

Doba výstavby: 242 dní

Objednatel:

Druh stavby: Rekonstrukce

Začátek výstavby:

Projektant:

Lokalita: Skalní mlýn v Moravském krasu

Konec výstavby: 30.4.2017

Zhotovitel:

JKSO: 821

Datum zpracování: 30.8.2013

Zpracoval: ing.A.Hének

.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (K)	Náklady (celkem v K)		Náklady celkem (K)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
		11	Přípravné a přidružené práce								129,7621
1		979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	129,76					0,0000	0,0000
2		979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	129,76					0,0000	0,0000
3		979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	129,76					0,0000	0,0000
4		112203222R00	Odstranění pařezů, ztl. pod., D do 30 cm, svah 1:2	kus	3					0,0000	0,0000
5		113107143R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	38,48					0,3160	12,1597
6		113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	55,39					0,0980	5,4282
7		113107405R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. t. žene tl. 5 cm	m2	55,39					0,0000	0,0000
8		113107550R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drcené tl. 50 cm	m2	39,96					0,0000	0,0000
9		113108313R00	Odstranění podkladu pl. do 50 m2, živice tl. 13 cm	m2	38,18					0,0000	0,0000
10		119001401R00	Dosažení zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	18					0,0087	0,1564
11		111201101R00	Odstranění kovů s kořeninami na ploše do 1000 m2	m2	48					0,0000	0,0000
12		113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného	m3	68,4					1,3000	88,9200
13		113109313R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, bet. prostý tl. 13 cm	m2	55,39					0,0000	0,0000
14		113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. t. ženém	m2	55,39					0,4170	23,0976
15		114203104R00	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	9,6					0,0000	0,0000
16		979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	129,76195					0,0000	0,0000
17		979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	778,56					0,0000	0,0000
18		111101113R00	Odstranění ruderálního porostu na svahu do 1:1	m2	57,6					0,0000	0,0000

.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (K)	Náklady (celkem v K)		Náklady celkem (K)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
19		112101101R00	Kácení strom listnatých o pr m ru kmene 10-30 cm	kus	3					0,0000	0,0000
20		112201101R00	Odstran ní pa ez pod úrovní, o pr m ru 10 - 30 cm	kus	3					0,0001	0,0002
		12	Odkopávky a prokopávky								0,0000
21		122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	8					0,0000	0,0000
22		129103101R00	išt ní vodote í, hl. do 2,5 m, š.do 5 m, v hor.2	m3	22,5					0,0000	0,0000
		13	Hloubené vykopávky								0,0000
23		139601103R00	Ru ní výkop jam, rýh a šachet v hornin t . 4	m3	7					0,0000	0,0000
		17	Konstrukce ze zemin								0,0000
24		174201201R00	Zásyp jam po pa ezech D 30 cm	kus	3					0,0000	0,0000
25		174101102R00	Zásyp ru ní se zhutn ním	m3	25,92					0,0000	0,0000
26		171101102R00	Uložení sypaniny do násyp zhutn ných na 96% PS	m3	8,64					0,0000	0,0000
27		174101102R00	Zásyp ru ní se zhutn ním	m3	7					0,0000	0,0000
		18	Povrchové úpravy terénu								0,0000
28		182001133R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm svah 1:1	m2	48					0,0000	0,0000
29		182303113R00	Dopln ní ornice tl. do 5 cm na svahu 1 : 1	m2	48					0,0000	0,0000
30		182001133R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm svah 1:1	m2	36					0,0000	0,0000
31		182601112R00	Obrovnání svah násyp kameny, tl. vrstvy 50-80 cm	m2	36					0,0000	0,0000
		21	Úprava podloží a základové spáry								58,9083
32		212312111R00	Hubený drenážní beton za op ramí	m3	23,33					2,5250	58,9083
		27	Základy								11,7349
33		272311117R00	Beton základ. kleneb prostý z cem. portlad. C25/30	m3	3,6					2,5856	9,3082
34		277354111R00	Bedn ní základových pilí z ízení	m2	51,71					0,0002	0,0103
35		277361214R00	Výztuž základových pilí do 12 mm z oceli 10 505	t	0,8					1,0035	0,8028
36		277361314R00	Výztuž základových pilí nad 12 mm z oceli 10 505	t	1,6					1,0085	1,6136
		31	Zdi podp rné a volné								22,1351
37		317353121	Bedn ní íms z ízení	m2	39,6					0,0224	0,8855
38		31735-3221	Bedn ní íms - odstran ní	m2	39,6					0,0000	0,0000
39		317361214R00	Výztuž íms ze železobetonu z oceli 10 505	t	0,9					1,0044	0,9040
40		317661121R00	Výpl spár íms. tvárníc most tmelem silikonovým	m2	1,4					0,0015	0,0020
41		317321118R00	ímsy ze železového betonu C 30/37	m3	8					2,5430	20,3436

.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (K)	Náklady (celkem v K)		Náklady celkem (K)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
		32	Zdi p ehra ní a op rné								19,9573
42		327213345R00	Zdivo nadzákl. op rné z lom.kam., obkladní vyspár.	m3	6,42					3,1086	19,9573
		39	Rekonstrukce tunel								14,4545
43		395366113R00	Výztuž torkret. plášt síť v op e, drát D 6,3 mm	m2	43					0,0078	0,3337
44		395367222R00	Kotvi ky pro p ichycení osazné do tmelu D 12 mm	kus	387					0,0002	0,0619
45		392571111R00	Otryskání pískem líce obezdívky v op e	m2	47					0,0700	3,2900
46		392901111R00	Omytí líce obezdívky tlakovou vodou v op e	m2	46					0,0000	0,0000
47		395341156R00	Beton st ík.do 5 cm obezd.v op e, suchá, V4 C25/30	m2	86					0,1250	10,7500
48		395367221R00	Kotvi ky pro kotvení prah osazné do tmelu D 14	kus	172					0,0001	0,0189
		42	Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)								136,1503
49		421351111R00	Bedn ní konstrukcí deskových, bez ná b hu - z ízení	m2	79,23					0,0072	0,5720
50		421351191R00	P íplatek za bedn ní ná b h rovinných	m2	19,81					0,0000	0,0000
51		421351211R00	Bedn ní konstrukcí deskových - odstran ní	m2	79,23					0,0000	0,0000
52		428941112R00	Osazení mostních ložisek hmotnosti do 110 kg	kus	6					0,3694	2,2161
53		16211010	Ložisko hrncové	kus	6					0,0680	0,4080
54		421321118R00	Mostní konstrukce, desky nebo klenby z ŽB, C 30/37	m3	50,4					2,5252	127,2676
55		421361226	Výztuž mostních desek ŽB p es 12 mm, ocel 10 505	t	5,46					1,0374	5,6642
56		421351311	Z ízení a odstran ní bedn ní dílata .záv ru	m2	2,56					0,0000	0,0000
57		421351131	Bedn ní bo ních st n	m2	8,67					0,0000	0,0000
58		423353111R00	Bedn ní el mostních konstrukcí - z ízení	m2	8,96					0,0025	0,0225
59		423353211R00	Bedn ní el mostních konstrukcí - odstran ní	m2	8,96					0,0000	0,0000
		46	Zpevn é plochy (krom vozovek a železni ního svršku)								12,3692
60		461311620R00	Patka pro dlažbu z betonu, pr ezu nad 0,20 m2	m3	2,46					2,7517	6,7691
61		465511512R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 25 cm	m2	6,15					0,9106	5,6001
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevn ých ploch								71,2133
62		566905111R00	Vyspravení podkladu po p ekopech podklad.betonem	m3	7,84					2,5000	19,6000
63		564251111R00	Podklad ze št rkopísku po zhutn ní tlouš ky 15 cm	m2	39,96					0,3036	12,1323
64		567211225R00	Betonový p echodový klín za op rou	m2	23,76					0,6329	15,0379
65		565161212R00	Podklad z obal kamen.ACP 22+, š.nad 3 m, tl. 9 cm	m2	39,96					0,2374	9,4853
66		564871111R00	Podklad ze št rkodrtí po zhutn ní tlouš ky 25 cm	m2	32,4					0,4617	14,9578

.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (K)	Náklady (celkem v K)		Náklady celkem (K)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
		57	Kryty št rkových a živi ných pozemních komunikací a zpevn ných								29,9938
67		577112123RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š.nad 3 m, tl.4 cm	m2	107,03					0,1037	11,1022
68		573211111R00	Post ik živi ný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	107,03					0,0006	0,0653
69		577114124R00	Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2	107,03					0,1297	13,8775
70		578132121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrnný nad 3 m tl. 3 cm	m2	67,07					0,0735	4,9290
71		573211111R00	Post ik živi ný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	32,4					0,0006	0,0198
		62	Úprava povrch vn jší								0,1002
72		627471111R00	Sanace op r do 10 mm	m2	3					0,0334	0,1002
		711	Izolace proti vod								1,3093
73		711381022R00	Izolace mostní s pe etící vrstvou tl. 10 mm	m2	90,07					0,0134	1,2105
74		711747588R00	Opracování prostup na pláš . troubu, D do 200 mm	kus	2					0,0042	0,0084
75		711786066R00	T sn ní prostup trub Hizot, tmelem, D do 200 mm	kus	2					0,0002	0,0003
76		711212221R00	St rka hydroizola ní líce op r a k ídel	m2	45,72					0,0013	0,0576
77		711502020RZ3	Nopová folie za lícem op r	m2	45,6					0,0007	0,0324
		767	Konstrukce dopl kové stavební (záme nické)								0,0600
78		767995104R00	Výroba a montáž zábradlí	kg	1200					0,0001	0,0600
		87	Potrubí z trub plastických, sklen ných a edi ových								0,0382
79		877353121RT4	Montáž tvarovek odbo . plast. gum. kroužek DN 200	kus	2					0,0013	0,0026
80		871313121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	15					0,0024	0,0356
		93	R zné dokon ovací konstrukce a práce inženýrských staveb								1,0045
81		931941313R00	Osazení dilat.za ízení pohyb.,ocel. ásti š. 270 mm	m	12,8					0,0155	0,1984
82		936172111R00	Osazení kotev íms	kus	38					0,0021	0,0813
83		936941111R00	Osazení odvod ova e mostovky do 150 kg	kus	4					0,1784	0,7136
84		936172113R00	Osazení výškové zna ky do ímsy	kus	1					0,0112	0,0112
		94	Lešení a stavební výtahy								1,0967
85		948171211R00	Konstrukce z oc. nosník H 20 m dl. 12 m - z ízení	t	14,4					0,0442	0,6368
86		948171212R00	Konstrukce z oc. nosník H 20 m dl. 12 m - odstr.	t	14,4					0,0247	0,3560
87		948101511R00	Podp rné konstrukce H do 10 m IS PEINER-z ízení	t	3					0,0347	0,1040
88		948101521R00	Podp rné konstrukce H do 10 m IS PEINER-odstr.	t	3					0,0000	0,0000
		96	Bourání konstrukcí								53,3012

.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Jednot. cena (K)	Náklady (celkem v K)		Náklady celkem (K)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celková
89		961051111R00	Bourání mostních základ železobetonových	m3	4,65					2,5217	11,7260
90		961051111R00	Bourání mostních základ železobetonových	m3	6,76					2,5217	17,0469
91		961051111R00	Bourání mostních základ železobetonových	m3	4,49					2,5217	11,3226
92		962051111R00	Bourání mostních zdí a pilí železobetonových	m3	2,85					2,5217	7,1869
93		966077121R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 50 kg	kus	1					0,1841	0,1841
94		961051111R00	Bourání mostních základ železobetonových	m3	1,3					2,5217	3,2783
95		966077151R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 1000 kg	kus	1					2,0015	2,0015
96		961051111R00	Bourání mostních základ železobetonových	m3	0,09					2,5217	0,2270
97		966006132R00	Odstranění dopravního se sloupky, s bet. patkami	kus	4					0,0820	0,3280
98		979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	50,57					0,0000	0,0000
99		979081111R00	Odvoz suti a vybourání hmot na skládku do 1 km	t	50,57					0,0000	0,0000
100		979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	303,42					0,0000	0,0000
101		979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	53,30117					0,0000	0,0000
		98	Demolice								80,7789
102		981511114R00	Demolice konstrukcí postup. rozebráním, železobeton	m3	33,5					2,4113	80,7789
<i>Poznámka: p vodní mostní konstrukce</i>											
103		979990108R00	Poplatek za skládku suti - železobeton	t	80,77889					0,0000	0,0000
104		979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	80,77889					0,0000	0,0000
105		979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostory	t	80,77889					0,0000	0,0000
106		979013312R00	Svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m	t	80,78					0,0000	0,0000
107		979081111R00	Odvoz suti a vybourání hmot na skládku do 1 km	t	80,77889					0,0000	0,0000
108		979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	484,67					0,0000	0,0000