

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Stavební úpravy mostu po povodních v k.ú. Rudník**

JKSO

Název objektu **Stavební úpravy mostu M2 - k bývalému koupališti**

EČO

Místo

Rudník

IČO

DIČ

Objednatel **Obec Rudník, Rudník 51, Rudník**

Projektant **Ing. Jan Chaloupský, U Hřiště 639, Trutnov**

Zhotovitel **dle výběrového řízení**

Rozpočet číslo Zpracoval

Dne

27.03.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00				
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00				
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00				
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00				
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00				
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00				
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00				
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00				

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	0,00
24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 21,00 % z 0,00	0,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	0,00

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

25-03-2014

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Stavební úpravy mostu po povodních v k.ú. Rudník

Objekt: Stavební úpravy mostu M2 - k bývalému koupališti

JKSO:

Datum: 27.3.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1	221	113107125	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl přes 400 do 500 mm	m2	14,038		
			odtěžení stávající štěrkové vrstvy pro novou komunikaci mimo mostovku				
			3,80*1,10		4,180		
			4,465*1,20+3,60*1,20/2+3,90*1,20/2		9,858		
			Mezisoučet		14,038		
2	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 100 mm	m2	31,549		
			"stávající plocha mostovky" 7,485*4,215		31,549		
3	001	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	18,000		
			"změna toku vodoteče" 18,00		18,000		
4	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	320,000		
			"osm hodin každý kalendářní den" 8,00*40,00		320,000		
5	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000		
			"předpoklad v kalendářních dnech" 40,00		40,000		
6	001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	9,280		
			"vyčištění,odtěžení nánosů,sesuvu" 8,00		8,000		
			"odhalení patky křídla pro opravu" 2,00*0,80*0,80		1,280		
			Mezisoučet		9,280		
7	001	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	4,640		
			9,28/2		4,640		
8	001	124203119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 v tekoucí vodě při LTM	m3	9,280		
9	001	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	3,000		
			"vyčištění,odtěžení nánosů,sesuvu" 3,00		3,000		
10	001	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	1,500		
11	001	124303119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 v tekoucí vodě při LTM	m3	3,000		
12	001	127301401	Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 3 a	m3	5,280		
			"změna toku vodoteče" 20,00*0,40*0,50		4,000		
			"čerpací jímky-vytěžené pro odčerpání vody" 0,80*0,80*1,00*2		1,280		
			Mezisoučet		5,280		
13	001	127701101	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	16,000		
			"urovnání koryta pod mostem a v ploše nátoky a výtoku vodoteče" 16,00		16,000		
14	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	8,000		
			"odtěžení potřebné zeminy v blízkosti narušené kce mostu" 8,00		8,000		
15	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8,200		
			"doprava štěrku" 8,20		8,200		
16	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	6,000		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Stavební úpravy mostu po povodních v k.ú. Rudník

Objekt: Stavební úpravy mostu M2 - k bývalému koupališti

JKSO:

Datum: 27.3.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"celkový předpoklad zeminy přebytečné po urovnání koryta vodoteče" 6,00		6,000		
17	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (27,00-10,00)*6,00	m3	102,000		
					102,000		
18	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "pro potřebu zpětného zásypu" 8,20	m3	8,200		
					8,200		
19	001	167101103	Překládání a manipulace s výkopkem z horniny tř. 1 až 4 v prostoru stavby	m3	33,560		
			"celkově vytěžená zemina" 9,28+3,00+5,28+16,00		33,560		
20	001	171103101	Zemní hrázky z horniny tř. 1 až 4 přebagrování koryta vodoteče-zřízení uložení potrubí pro převedení vodoteče a vytvoření hrázky 18,00*6,20*0,30	m3	33,480		
					33,480		
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,000		
22	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "pro přepočet použit koeficient 1,00 m3 váží 1,90 tuny" 6,00*1,90	t	11,400		
					11,400		
23	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "doplnění a zásyp ta křídly mostu" 8,20	m3	8,200		
					8,200		
24	583	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 "pro přepočet použit koeficient 1,00 m3 váží 2,00 tuny" 8,20*2,00	t	16,400		
					16,400		
2 Zakládání							
25	002	216904391	Dočištění ocelových kartáčů stávajících konstrukcí od mechu a po jejich obnažení očištění od zeminy	m2	83,700		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
26	211	317321118	Mostní římsy ze ŽB C30/37-XF4, XD3, XC4 včetně okapničky mostní římsa včetně nové opěrné zdi "mostovka" 7,485*0,50*0,19*2+1,965*0,50+0,19+7,485*0,25*0,25*2+1,965*0,25*0,25 "zed" 6,00*0,50*0,19+6,00*0,25*0,25 Mezisoučet	m3	4,598		
					3,653		
					0,945		
					4,598		
27	211	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení včetně okapničky mostní římsa včetně nové opěrné zdi "mostovka" 7,485*0,19*2*2+1,965*0,19+7,485*0,25*4+1,965*0,25 "zed" 6,00*0,19+6,00*0,25*2 Mezisoučet	m2	18,178		
					14,038		
					4,140		
					18,178		
28	211	317353191	Příplatek k bednění mostní římsy za členitost R do 200 m včetně okapničky	m2	18,178		
29	211	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění včetně okapničky	m2	18,178		
30	211	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505, B500A, sítí "navrženo 120 kg na m3" 4,598*120,00/1000	t	0,552		
					0,552		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Stavební úpravy mostu po povodních v k.ú. Rudník

Objekt: Stavební úpravy mostu M2 - k bývalému koupališti

JKSO:

Datum: 27.3.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
31	211	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo, tesnění tmelem patní desky dle výkresu Pohled P1 a popisu prováděných prací, včetně kotev patek do římsy	m	20,620		
			7,485*2+1,20+0,50+1,25+1,20+1,50		20,620		
32	553	553915340	<i>stávající zábradlí doplněné z čtyřhranných profilů, kotvících ploten, nátěr 2x kracím nátěrem a jednou základním nátěrem - další dopřesnění dle pohledu P1 na výkresu a textové části popisu postupu prací</i>	m	20,620		
33	211	348185111	Zábradlí ze dřeva měkkého dočasné s dvojmadlem - zřízení	m	22,970		
			(2,00+7,485+2,00)*2		22,970		
34	211	348185211	Zábradlí ze dřeva měkkého dočasné s dvojmadlem - odstranění	m	22,970		
4 Vodorovné konstrukce							
35	011	413351211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků, říms v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	5,734		
			"zajištění bednění římsy v přesahu mostovky" 7,485*0,25*2+1,965*0,25+6,00*0,25		5,734		
36	011	413351212	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	5,734		
37	312	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	32,200		
38	312	463211100	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	6,200		
5 Komunikace							
39	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm frakce 0-63	m2	28,076		
			<i>po odtěžení stávající šterkové vrstvy pro novou komunikaci mimo mostovku - skladba V1 na výkrese</i>				
			3,80*1,10		4,180		
			4,465*1,20+3,60*1,20/2+3,90*1,20/2		9,858		
			<i>Mezisoučet</i>		<i>14,038</i>		
			14,038*2		28,076		
40	221	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze (množství 0,30 až 0,50 kg/m2)	m2	42,114		
			<i>pro doplnění stávající šterkové vrstvy pro novou komunikaci mimo mostovku</i>				
			3,80*1,10		4,180		
			4,465*1,20+3,60*1,20/2+3,90*1,20/2		9,858		
			<i>Mezisoučet</i>		<i>14,038</i>		
			<i>dle výkresu pohledu P1 a skladby naq něm uvedené V1 - provedeno v tří vrstvách</i>				
			14,038*3		42,114		
41	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	14,038		
			<i>po odtěžení stávající šterkové vrstvy pro novou komunikaci mimo mostovku - skladba V1 na výkrese</i>				
			3,80*1,10		4,180		
			4,465*1,20+3,60*1,20/2+3,90*1,20/2		9,858		
			<i>Mezisoučet</i>		<i>14,038</i>		
42	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	26,198		
			"mostovka" 7,485*3,50		26,198		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Stavební úpravy mostu po povodních v k.ú. Rudník

Objekt: Stavební úpravy mostu M2 - k bývalému koupališti

JKSO:

Datum: 27.3.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
43	221	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	14,038		
			po odštěpení stávající štěrkové vrstvy pro novou komunikaci mimo mostovku - skladba V1 na výkrese				
			3,80*1,10		4,180		
			4,465*1,20+3,60*1,20/2+3,90*1,20/2		9,858		
			Mezisoučet		14,038		
44	221	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	14,038		
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
45	R	622125101	Vyplnění spár cementovou maltou vnějších stěn z cihel	m2	5,200		
			"stávající patka křídla" 5,20		5,200		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
46	013	90001000R	Při oceňování stavebních prací uchazečem k dopřesnění stanoveného postupu či názvu prací je nutné vycházet z popisu prací a projektové dokumentace	text	0,000		
47	013	90001001R	Průběžný hrubý úklid na stavbě a čištění komunikace před výjezdem na hlavní komunikaci	sou bor	1,000		
48	013	90001002R	Napojení nově provedené mostovky na stávající komunikace - začistění	sou bor	2,000		
49	013	90001003R	Dopravní značení (zřízení,nájemné,odstranění)	sou bor	1,000		
50	013	90001004R	Uvedení okolních pozemků dotčených při výstavbě do původního stavu	sou bor	1,000		
51	013	90001005R	Případné, potřebné vytyčení sítí	sou bor	1,000		
52	013	90001006R	Prováděcí projektová dokumentace	sou bor	1,000		
53	013	90001007R	Projektová dokumentace skutečného provedení v listinné i digitální podobě	sou bor	1,000		
54	013	90001008R	Činnost geodeta na stavbě	sou bor	1,000		
55	013	90001009R	Stížené podmínky provádění prací v blízkosti vedení plynovodu včetně jeho zajištění a ochrany	sou bor	1,000		
56	013	90001010R	Kotvení římsy do stávající mostovky - kompletní provedení - vyvrtání otvoru+trn+chemické upevnění dle výkresu	sou bor	32,000		
57	013	90001011R	Zvýšit uzavírací ocelové profily mostovky. Na stávající ocelové profily navařit Uč. 100 - kompletní provedení (montáž,dodávka,nátěr,spojovací materiál)	sou bor	2,000		
58	221	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000		
			"dopravní značky v počtu dva kusy a_1 turistický ukazatel" 2,00+1,00		3,000		
			"dopravní značka" 1,00		1,000		
59	003	949121111	Lešení lehké pomocné kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	26,818		
			"pro kontrolu mostovky z místa vodoteče" 6,47*4,145		26,818		
60	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000		
			"dopravní značka" 1,00		1,000		
61	013	967042712	Odsekání a začistění betonu plošné mostovky před hydroizolací a vyrovnávací vrstvou	m2	2,994		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Stavební úpravy mostu po povodních v k.ú. Rudník
Objekt: Stavební úpravy mostu M2 - k bývalému koupališti

JKSO:
Datum: 27.3.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"stávající mostovka po krajích - odbourání římsy" 7,485*0,20*2		2,994		
62	013	976071111	Vybourání kovových zábradlí 7,485*2+1,20+0,50+1,25+1,20+1,50	m	20,620		
					20,620		
63	013	978023251	Vysekání a vyčištění spár zdiva kamenného režného "stávající patka křídla" 5,20	m2	5,200		
					5,200		
64	221	979082212	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	17,402		
65	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	469,854		
66	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu betonových a z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	17,402		
99 Přesun hmot							
67	211	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, betonové předpjaté i nepředpjaté nebo ocelové v do 20 m	t	114,040		

Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
68	711	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	26,198		
			"mostovka-viz popis" 7,485*3,50		26,198		
69	111	111631650	penetrační nátěr na mostní závěr Bitmas Primer	t	0,008		
			"mostovka" 7,485*3,50*0,0003		0,008		
70	711	711714111	Provedení a vytvoření adhezního můstku, kotvy, penetrace	m2	8,468		
			"mostovka vrchní část před betonáží římsy" 7,485*0,50*2+1,965*0,50		8,468		
			Mezisoučet		8,468		
71	245	245500000	adhezni můstek, kotva, penetrace	m2	9,315		
			"celková výměra+ztratné,úprava spotřeby" 8,468*1,10		9,315		
72	711	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050		
789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení							
73	789	789222124	Otryskání ocelových konstrukcí třídy II povrch jemný a střední B na Sa 1	m2	45,364		
			odstranění nátěru z demontovaného zábradlí, které půjde po doplnění zpět				
			(7,485*2+1,20+0,50+1,25+1,20+1,50)*1,10*2		45,364		

Náklady spojené s umístěním stavby

74	R	01	Náklady spojené s umístěním stavby - Zařízení staveniště ve výši 1,80% z celkové základny základních rozpočtových	%	1,800		
			celkový součet kapitol ve výkazu pro výpočet základny pro procentuelní výpočet částky za položku				
			bede uveden v celkovém součtu, který bude dělen 100 a ve výkazu výměr bude uchazečem				
			začán do sloupce jednotková cena v tvaru již v této plošce výše popsaném				
			1,80		1,800		
75	R	02	Náklady spojené s umístěním stavby - Územní vlivy ve výši 2,00% z celkové základny základních rozpočtových nákladů	%	2,000		
			celkový součet kapitol ve výkazu pro výpočet základny pro procentuelní výpočet částky za položku				

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Stavební úpravy mostu po povodních v k.ú. Rudník

Objekt: Stavební úpravy mostu M2 - k bývalému koupališti

JKSO:

Datum: 27.3.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			bede uveden v celkovém součtu, který bude dělen 100 a ve výkazu výměr bude uchazečem				
			zařaděn do sloupce jednotková cena v tvaru již v této plošce výše popsaném				
			2,00		2,000		

Celkem