FORMULÁŘ 5

majitel HIM: SŽDC | 0,00 | Cena za objekt [Kč]

ks	86	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : ***Rekonstrukce Rigelského tunelu***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Rekonstrukce mostu v km 189,449***

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) ***8 212 172***

Číslo PS,SO ***SO 24***

Datum zpracování : 15.9.2014

Datum aktualizace : 15.9.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	**1**	**Zemní práce**									**SD**			
1	132202411	Hloubení rýh š do 600 mm pod kolejí ručně do 2 m3 v hornině tř. 3	M3	1,300	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		2.6*0.5*0.5*2 výkop za rubem závěrné zdi=1,3000 [A] Celkem: A=1,3000 [B]
	Doplň. popis	*odkop za rubem závěrné zdi pro osazení pozednice*												
2	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	M3	1,300	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		viz položka 2
	Doplň. popis	zpětný zásyp za rubem závěrné zdi po osazení pozednice												
S	***Celkem za 1***	**Zemní práce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**									**SD**			
3	421941111R	Zřízení podlahy z plechu na mostnicích, chodnících nebo revizních lávkách	M2	42,380	0,002	0,092	0,00	0,00		0,00	P			0.815*52=42,3800 [A]
	Doplň. popis	*zpětná montáž podlah na mostnicích včetně dopravy materiálu a manipulací*												
4	421941221	Výroba podlahy z plechů bez výztuh opravě mostu	M2	10,595	0,001	0,008	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		0.815*52*0.25 oprava podlahových plechů=10,5950 [A]
	Doplň. popis	*úprava původních podlahových plechů + nové podpůrné profily a spojovací a připojovací materiál*												
5	136112200	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 6x1000x2000 mm	T	0,689	1,000	0,689	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		10,595*0,065=0,689
	Doplň. popis	*materiál opravovaných podlah včetně spojovacího materiálu a podpůrných profilů*												
6	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	M2	73,580	0,000	0,027	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		0.815*52 + (0.3+0.3)*52=73,5800 [A]
	Doplň. popis	*demontáž ocelových podlah včetně odsunu mimo most*												
7	*429172121*	*Výroba ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg*	*KG*	*1 049,250*	*0,000*	*0,000*	*0,00*	*0,00*		*0,00*	P	CS ÚRS 2014 01		(13*15+10*10+40*5)*1.15 podložky=569,2500 [A] 180 úprava bočního uložení=180,0000 [B] 300 rezerva pro úpravu podložek po přesném zaměření=300,0000 [C] Celkem: A+B+C=1 049,2500 [D]
8	429172221	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů nýtovaných do 100 kg	KG	1 049,250	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		viz položka 8
9	136112640	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 30x2000x3000 mm	T	1,049	1,000	1,049	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		viz položka 8
10	451475111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 první vrstva tl 10 mm	*M2*	*0,600*	*0,015*	*0,009*	*0,00*	*0,00*		*0,00*	P	CS ÚRS 2014 01		0.5*0.3*2*2=0,6000 [A]
	Doplň. popis	*podlití pozednic*												
11	451475112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 další vrstvy tl 10 mm	M2	1,800	0,015	0,027	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		0.5*0.3*2*2*3=1,8000 [A]
S	**Celkem za 4**	**Vodorovné konstrukce**				**1,902**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**5**	**Komunikace**									**SD**			
12	521271921R	Dotažení mostnicového šroubu po dosednutí vlivem provozu	KUS	168,000	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P			84*2=168,0000 [A]
	Doplň. popis	*dotažení po zkušební provozu + doprava*												
13	521271911	Odizolování mostnicového šroubu se zalitím asfaltem a překrytím PVC	KUS	116,000	0,000	0,028	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		116=116,0000 [A]
14	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	KUS	84,000	0,001	0,049	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		84=84,0000 [A]
15	521273121	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením bez klínu	KUS	84,000	0,002	0,177	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		84=84,0000 [A]
16	521273221	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením bez klínu	KUS	84,000	0,003	0,218	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		viz položka 16
17	608153650	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 24x26 cm L 240 cm	M3	12,600	0,815	10,269	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		84*0,15=12,60

FORMULÁŘ 5

majitel HIM: SŽDC | 0,00 | Cena za objekt [Kč]

ks	86	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : ***Rekonstrukce Rigelského tunelu***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Rekonstrukce mostu v km 189,449***

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) ***8 212 172***

Číslo PS,SO ***SO 24***

Datum zpracování : 15.9.2014

Datum aktualizace : 15.9.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
18	311980340	šroub mostnicový ČSN 02 1352, 20 x 300 mm	TIS KUS	0,052	0,801	0,042	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		44+8 vodorovné mostnicové šrouby=52,0000 [A] A * 0.001Koeficient množství=0,0520 [B]
19	311980350	šroub mostnicový ČSN 02 1352, 20 x 320 mm	TIS KUS	0,116	0,825	0,096	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		116 šrouby svislé atypické délky 320-350 mm=116,0000 [A] A * 0.001Koeficient množství=0,1160 [B]
20	521281111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	KUS	2,000	0,002	0,004	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		1+1=2
21	521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	KUS	2,000	0,005	0,009	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		viz položka 21
22	608153500	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 24x24 cm L 250 cm	M3	0,288	0,815	0,235	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		2*0,144=0,288
23	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění štěrkového podsypu	KUS	2,000	0,001	0,001	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		1+1=2
S	**Celkem za 5**	**Komunikace**				**11,128**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**									**SD**			
24	628613111	Oprava nátěru částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2vrchní syntetický nátěr do 50 m2	M2	26,880	0,001	0,014	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		0.4*0.4*84*2=26,8800 [A]
	Dopln. popis	*provedení základní PKO v místě podložek pod mostnice na nosné konstrukci*												
25	628613211R	Protikorozní ochrana OK mostu - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	M2	11,040	0,001	0,009	0,00	0,00		0,00	P			0.20*0.1*2*1.15*120*2 podložky PÚ=11,0400 [A]
	Dopln. popis	*PKO podložek pod PÚ včetně otryskání*												
26	629991112	Zatmelení spar mezi jednotlivými ocelovými prvky mostních konstrukcí s výplní	M	16,800	0,000	0,007	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		4*(0.80*2+0.25*2)*2 u roznýtovaný položek=16,8000 [A]
	Dopln. popis	*zatmělení rozevřených spar mezi prvky na nosné kosntrukci*												
S	***Celkem za 6***	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				**0,029**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**									**SD**			
27	936171150	Demontáž pojistných úhelníků L 160 x 160 x 40 na železničních mostech přímých nebo v oblouku	M	144,000	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		2*72=144,0000 [A]
28	936171311	Montáž pojistných úhelníků L 160x100x14 v koleji S 49 na mostě	M	144,000	0,002	0,347	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		viz položka 28
29	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	T	0,507	1,000	0,507	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		0.20*0.1*0.01*7850/1000*120*2 podložky PÚ=0,3768 [A] 0.080 nový spojovací materiál=0,0800 [B] 0.050 opravy v místě dilatací=0,0500 [C] Celkem: A+B+C=0,5068 [D]
S	**Celkem za 9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**0,854**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**997**	**Přesun sutě**									**SD**			
30	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	T	18,350	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 02		74*55/1000 podlahové plechy=4,0700 [A] 14.280 mostnice=14,2800 [B] Celkem: A+B=18,3500 [C]
	Dopln. popis	*po kolejích 3km do žst. Frýdlant*												
31	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	36,700	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 02		2*18,350=36,70
32	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	T	14,280	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		14.280=14,2800 [A] Celkem: A=14,2800 [B]
	Dopln. popis	*skládka Sita Všebořice Ústí nad Labem - 115 km*												
33	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	T	4,070	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 02		74*55/1000 podlahové plechy=4,0700 [A] Celkem: A=4,0700 [B]
	Dopln. popis	*odvoz dílců podlah do mostárny pro opravy a aplikaci PKO*												
34	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	T	402,930	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 02		74*55/1000 podlahové plechy=4,0700 [A] Celkem: A=4,0700 [B] B * 99Koeficient množství=402,9300 [C]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM: SŽDC | 0,00 | Cena za objekt [Kč]

ks	86	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : ***Rekonstrukce Rigelského tunelu***

Číslo stavby

Název PS,SO : ***Rekonstrukce mostu v km 189,449*** | Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) ***8 212 172*** | Číslo PS,SO ***SO 24***

Datum zpracování : 15.9.2014 | Datum aktualizace : 15.9.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
35	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	36,700	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 02		2*18,350=36,70
	Doplň. popis	*nakládání a skládání pro železniční dopravu stavba - žst. Frýdlant*												
36	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drcení a odvoz do 20 km	KUS	86,000	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		84+2=86,0000 [A]
	Doplň. popis	*mostnice + pražce*												
37	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	T	14,280	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		14.280=14,2800 [A]
	Doplň. popis	*AVE Benátky nad Jizerou (60 km)*												
38	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	T	1 542,240	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		14.280=14,2800 [A] A * 108Koeficient množství=1 542,2400 [B]
39	997241540	Příplatek za ztížení dopravy suti při rekonstrukcích	T	14,280	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		14.280=14,2800 [A]
S	**Celkem za 997**	**Přesun sutě**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**									**SD**			
40	012002000	Geodetické práce	KČ	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		
	Doplň. popis	*geodetické zaměření nosné konstrukce po demontáži mostnic. Zaměření pro výrobní dokumentaci podložek a mostnic*												
41	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	KČ	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		
	Doplň. popis	*výrobní dokumentace mostnic a podložek*												
42	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00		0,00	P	CS ÚRS 2014 01		
S	**Celkem za VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				