

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce Negrelliho viaduktu**

Název PS,SO : **Železniční most v ev. km 410,800 (N 3)** objektu :
(JKSO)

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Datum zpracování : 24.03.2015

SŽDC	0,00
------	------

0,00		m	1
------	--	---	---

Cena za objekt [Kč]	mj die JKSO	počet mj
---------------------	----------------	----------

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 14-07

Datum aktualizace : 29.11.2016

m	1
---	---

10

mj dle 1999	počet mj
----------------	----------

počet mj	objektový ukazatel
----------	--------------------

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl: 0		Všeobecné konstrukce a práce:												
1 02520R		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00				
2 02730R1		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - ochrany sítí ne	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00				
3 02730R2		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - odpojení sítí ne	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00				
4 02851R107		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÝ REŠ	SOUBOR	0,000		0,000		0,00		0,00				
5 02851R207		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÁ DIA	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00				
6 02862R07		Dodávka a osazení zařízení pro měření korozního úbytku výztuže	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00				
7 02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00				
8 02950R		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00				
Díl: 10		Zemní práce:												
9 111201R209cs		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	9,700		0,000		0,00		0,00				
10 111209R209k		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M2	0,679		0,000		0,00		0,00				
11 112011R209cs		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM, V	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00				
12 112019R209k		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1K	T	1,400		0,000		0,00		0,00				
13 131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	167,973		0,000		0,00		0,00				
14 131738R209cs		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDK	M3	29,642		0,000		0,00		0,00				
15 153811211R		Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 NM	ks	30,000	0,004	0,111		0,00		0,00				
16 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	167,973		0,000		0,00		0,00				
17 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	185,742		0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,111		0,00		0,00				
Díl: 20		Základy:												
18 22594R209c		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	17,400		0,000		0,00		0,00				
19 227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	1 729,700		0,000		0,00		0,00				
20 227831R07		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	352,000		0,000		0,00		0,00				
21 261414		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	44,800		0,000		0,00		0,00				
22 261416		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR IV D DO 80MM	M	1 280,750		0,000		0,00		0,00				
23 26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM	M	3 204,600		0,000		0,00		0,00				
24 26144R07		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR IV D DO 200MM	M	352,000		0,000		0,00		0,00				
25 26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM	M	9,600		0,000		0,00		0,00				
26 272326Rc		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	M3	147,600		0,000		0,00		0,00				
27 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	17,860		0,000		0,00		0,00				
28 281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	35,455		0,000		0,00		0,00				
29 284152		SVORNÍKY MECHAN UPÍNAJNÉ V PODZEMÍ DL DO 2,5M ÚNOS DO 100KN	KUS	23,000		0,000		0,00		0,00				
30 284162R209		SVORNÍKY MECHAN UPÍNAJNÉ V PODZEMÍ DL DO 3,5M ÚNOS DO 100KN	KUS	11,000		0,000		0,00		0,00				
31 284163R209		SVORNÍKY MECHAN UPÍNAJNÉ V PODZEMÍ DL DO 4M ÚNOS DO 100KN	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00				
32 285361R209pc		VÝZTUŽNÁ VLOŽKA VETKNUTÁ DO TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE	T	2,997		0,000		0,00		0,00				
33 285371211R		Kotvy tyčové dl přes 5 m D od 20 do 28 mm	m	256,500	0,043	11,104		0,00		0,00				
34 288261		TRYSK INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 600MM DL VRTU DO 14M NA POVRCHU	M3	921,167		0,000		0,00		0,00				
35 289324		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	159,000		0,000		0,00		0,00				
36 289366		VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	23,850		0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 20	Základy:				11,104		0,00		0,00				
Díl: 30		Svislé konstrukce:												
37 311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET D C30/37 (B37)	M3	106,000		0,000		0,00		0,00				
38 311365		VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505	T	13,752		0,000		0,00		0,00				
39 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	61,600		0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Rekonstrukce Negrelliho viaduktu**

Název PS,SO : **Železniční most v ev. km 410,800 (N 3)** objektu :
410,800

Datum zpracování : 24.03.2015

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majiteľ HIM:	SŽDC	0,00
--------------	------	------

SŽDC	0,00
------	------

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 14-07

Datum aktualizace : 29.11.2016

m	1	C
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
40	31735R	Matrice do bednění	m2	50,537		0,000		0,00		0,00		SP R	"příprava pracoviště, přeř 1: 1. př.: 401 - délka říms; (27.753+26.012+23.72		
41	31736S	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S	T	9,240		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 položka zahrnuje: ±dodáři 1: 61,6*0,15		
42	333221R07	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	m3	91,320		0,000		0,00		0,00		B R	položka zahrnuje 1: O12: mimo náběhy; (193.7-186.3)*(3.65+10.8+		
43	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	M3	275,900		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1: beton C35/452: př. 201 - O1; 136,513: př. 202		
44	33336S	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S	T	70,000		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 Položka zahrnuje vešken 1: příloha 203 a 204; 70		
45	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	5 109,000		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 - dílenská dokumentace, 1: příloha 403.3 Výkaz oceli zábradlí; 5109		
S	Celkem za 30	Visuté konstrukce:				0,000		0,00		0,00					
Díl:	40	Vodorovné konstrukce:										SD			
46	41732S	ZTUŽUJÍCÍ PÁSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	10,000		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1: klenba 22 - beton ;5; m32: klenba 99 - beton; 5		
47	41736S	VÝZTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH PÁSŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 1050S	T	3,560		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 Položka zahrnuje vešken 1: výztuž; 1,805; kg (361 kg/m3)2: výztuž; 1,755;		
48	42032S	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	18,850		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1: odvodňovací žlaby - 205; 3.65+5.852: odvodňo		
49	42036S	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 1050S	T	2,828		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 Položka zahrnuje vešken 1: 18,85*0,15		
50	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45	M3	460,840		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1: Levý most; 272,612: Pravý most; 188,23		
51	42136S	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S	T	127,000		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 Položka zahrnuje vešken 1: dle přílohy 309; 127		
52	421369R	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z jiné výstuže, nerez ocel 1.4404, - vč. vy	T	0,197		0,000		0,00		0,00		B R	Položka zahrnuje vešken 1: klenba 99; 0,1432: klenba 22; 0,0543		
53	423011R209KD	Nosná konstrukce žel. mostu, ocelový nosník sřpažené ocelobetonové NK, dodávka, vč. d	T	87,025		0,000		0,00		0,00		B R	- zpracování a odsouhla: 1: viz výkaz oceli; 87,025		
54	423012R209KM	Nosná konstrukce žel. mostu, ocelový nosník sřpažené ocelobetonové NK, montáž, osaze	T	87,025		0,000		0,00		0,00		B R	- zpracování a odsouhla: 1: viz výkaz oceli; 87,025		
55	42840	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 - výrobní dokumentaci, jc 1: Opěra O1 - atypická ocelová ložiska dle výkre		
56	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	18,840		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1: Podkladní beton C16/20, tl. 150 mm - O1; 65,5		
57	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,000		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 Položka zahrnuje vešken 1: štěrk pod dlažbou; 10*0,5		
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce:				0,000		0,00		0,00					
Díl:	50	Komunikace:										SD			
58	575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM	M2	429,622		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 - dodání směři v požado 1: příloha 009, SVI 1b, dno žlabu; 27.386*9.35+2		
59	58211	DLÁŽĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	10,000		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 dodání dlažebního mater 1: plocha u hradla; 10		
101	502813	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z ANTIVIBRAČNÍ	M2	429,622		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 1. Položka obsahuje: - n: 1: příloha 009, SVI 1b, dno žlabu; 429,622		
S	Celkem za 50	Komunikace:				0,000		0,00		0,00					
Díl:	60	Úpravy povrchu:										SD			
60	626999R	UMĚLÝ KÁMEN - REPLIKA PÍSKOVCE	m3	0,864		0,000		0,00		0,00		B R	položka zahrnuje:dodávka 1: př. 404; 0.6*0.6*0.6*4		
S	Celkem za 60	Úpravy povrchu:				0,000		0,00		0,00					
Díl:	711	Izolace proti vodě:										SD			
61	711001R2091b	IZOLACE SVI 1b	m2	429,622		0,000		0,00		0,00		B R	- položka je vytvořena 1: příloha 009, SVI 1b, dno žlabu; 27.386*9.35+2		
62	711001R2092	IZOLACE SVI 2	m2	29,422		0,000		0,00		0,00		B R	- položka je vytvořena vř 1: příloha 009, SVI 2, boky žlabu; (27.386*2+25.1		
63	711001R2093d	IZOLACE SVI 3d	m2	97,633		0,000		0,00		0,00		B R	- položka je vytvořena vř 1: příloha 009, SVI 3d ; (2.5*(10.74+7.1+18.61)+		
64	711001R2093e	IZOLACE SVI 3e	m2	140,916		0,000		0,00		0,00		B R	- položka je vytvořena vř 1: příloha 009, SVI 3e (pásová asfaltová lepenka		
65	711001R2094a	IZOLACE SVI 4a	m2	384,289		0,000		0,00		0,00		B R	- položka je vytvořena vř 1: příloha 009, SVI 4a, rub poprsních zdí2: O1(P)		
66	711001R2095i	IZOLACE SVI 5i	m2	216,097		0,000		0,00		0,00		B R	- položka je vytvořena vř 1: příloha 009, SVI 5i; (0.9+1.5+0.9)*(8.14+2.65+		
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě:				0,000		0,00		0,00					
Díl:	764	Konstrukce klempířské:										SD			
67	76425	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR Z TITANZINK PLECHU	M2	10,329		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 - položky klempířských kr 1: překrytí MZ plechem z titanizinku; 29,51*0,35		
68	764554	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 150MM	M	14,800		0,000		0,00		0,00		B	OTSKP13 - položky klempířských kr 1: příloha 404, svod vně kleneb, včetně hrnce (4		
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské:				0,000		0,00		0,00					
Díl:	783	Natěry:										SD			
69	78911R	PKO OCELOVÉ KONSTRUKCE MOSTU TYP A	m2	823,000		0,000		0,00		0,00		MP R	protikorozní ochrana kov 1: viz 012 Výkaz oceli a 009 Projekt PKO; 823,0		

		<u>SOUPIS PRACÍ</u>	
Název stavby :	<i>Rekonstrukce Negrelliho viaduktu</i>		
Název PS,SO :	<i>Železniční most v ev. km 410,800 (N 3)</i>		Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Datum zpracování :	24.03.2015		

0,00

Datum aktualizace : 29.11.2016

C

objektový ukazatel

typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
12	13	14	15
MP R		protikoroziní ochrana kov 1: viz 012 Výkaz oceli a 009 Projekt PKO; 95	
MP R		protikoroziní ochrana kov 1: viz 012 Výkaz oceli a 009 Projekt PKO; 95□	
SD			
B	OTSKP13	položka pro zhotovení po 1: O1 (P); (194.7-191.4)+(193.12-191.4)*3+(194.7-	
B	OTSKP13	položka pro zhotovení po 1: průchodky odvodnění - 404; 2*1.2*4	
SD			
B	R	Položka obsahuje : Dodá 1: př.: 401 - délka říms; 27.753+26.012+23.725+8.	
B	OTSKP13	položka zahrnuje řezání 1: př.: 503 - předřezání konstrukcí PŘEDPJATÝCH	
B	OTSKP13	položka zahrnuje řezání 1: př.: 503 - předřezání konstrukcí žb opěrč: O1,2*	
B	R	příprava pracoviště, pfen 1: počet vazeb; 2*9	
B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávk 1: počet dilatací 12, plocha jedné 0.22; 12*0.22	
B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávk 1: počet dilatací 12, délka jedné 1.6; 12*1.6	
B	R	- výrobní dokumentace (1 viz. příloha 310; (5.85+3.68+2.61+4.62+6.35+3.	
B	OTSKP13	- podklady a dokumentaci zkoušky=výrobní dokumentace potřebných zařízení	
B	OTSKP13	- podklady a dokumentaci zkoušky=výrobní dokumentace potřebných zařízení	
B	OTSKP13	- podklady a dokumentaci zkoušky=výrobní dokumentace potřebných zařízení	
B	OTSKP13	- dílenská dokumentace, 1: Př.: 405 - ks 3; 187	
B	OTSKP13	položka zahrnuje:≡dílns 1: měřicí body bludných proudů; 14*22: Odvodněn	
B	R	- výrobní dokumentaci (v 1: příloha 404; 3+3+3+3+2	
B	OTSKP13	položka zahrnuje:≡výrobi 1: OP1; 42: OP2; 3	
B	OTSKP13	položka zahrnuje vešker 1: příloha 001, sledované body2: spodní stavba; 4	
B	R	Dodávka formy, osazení 1: příloha 001; 2	
B	OTSKP13	položka zahrnuje očištěn 1: viz výkaz oceli; 918	
SD			
B	R	položka zahrnuje:≡rozboi 1: Demontáž předpjatých nosníků2: levý most; 11	
B	R	položka zahrnuje:≡rozboi 1: římsy; 2*0.35*(25.6+23.1)2: vyrovnávací beton;	
B	OTSKP13	položka zahrnuje:≡rozbei 1: Demontáž zakrytý zrcadla oc. plechy; 27*2*0.00	