

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Rekonstrukce Negrelliho viaduktu**

Název PS,SO : **Železniční most v ev. km 410,963 (N 5)** objektu :
(UKSO

Datum zpracování : 24.03.2015

majitel HIM:	SŽDC	0,00
--------------	------	------

SZDC	0,00
------	------

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 14-09

Datum aktualizace : 01.12.2016

m	1	0
---	---	---

1	0
---	---

0

mj dle "KČO"	počet mj	objektový ukazatel
-----------------	----------	--------------------

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	kod datové základy	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		SD		
2	02730R109	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - ochrany sítí nez	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00		B R		zahrnuje veškeré náklady 1: stanovení deformačního zásypu kleneb; 1
3	02730R2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - odpojení sítí be	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00		B R		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními
4	02730R3	OCHRANA A MANIPULACE S TRAKČNÍM VEDENÍM TRAMVAJOVÉ TRATI	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00		B R		V rámci této položky bude provedeno proměření a následné odstranění inžer
5	02851R109	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÝ REŠ	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00		B R		náklady spojené s ochranou a dočasnými úpravami trakčního vedení tramv
6	02851R209	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÁ DIA	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00		B R		Pro v době zpracování projektu stavby neodhalené plochy bude během prov
7	02911R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00		B R		Doplňková diagnostika zdíva kleneb během provádění, na základě které bud
8	02950R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		B R		zahrnuje veškeré náklady 1: geodetické sledování konstrukce - popis viz TZ;
Celkem za 0		Všeobecné konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00				zahrnuje veškeré náklady 1: 1. hlavní prohlídka mostu; 1
Díl: 10														
Zemní práce:														
9	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	13,559		0,000		0,00		0,00		SD		
10	131738R209cs	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDK	M3	71,334		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13		položka zahrnuje:≡vodon 1: příloha 101, okolo pilířů2: O1-O2, v místě chodn
11	153811211R	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 NM	ks	8,000	0,004	0,030		0,00		0,00		B R		položka zahrnuje:≡vodon 1: příloha 101, okolo pilířů2: P1, P2, v místě vozov
12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,559		0,000		0,00		0,00		SP R		napnutí kotev podle před 1: příloha 201, šikmé vrtky; napnutí vložek profilu 3
Celkem za 10		Zemní práce:				0,030		0,00		0,00		B OTSKP13		položka zahrnuje:≡kompl 1: příloha 101, zpětný zásyp okolo pilířů2: O1-O2,
Díl: 20														
Základy:														
13	26113	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	128,000		0,000		0,00		0,00		SD		
14	261414	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	33,500		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13		položka zahrnuje:přemíst 1: příloha 102, vrtý průměru 140 mm; (4,0*8)*4
15	261416	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ IV D DO 80MM	M	2 248,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13		položka zahrnuje:přemíst 1: příloha 503, předvrtv žb desek - demolice; 15*70
16	26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	176,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13		položka zahrnuje:přemíst 1: příloha 102, vrtý průměru 140 mm; 5,5*8*4
17	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM	M	9,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13		položka zahrnuje:přemíst 1: vrtý průměru 200 mm, pro průchod trubek odvo
18	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM	M	6,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13		položka zahrnuje:přemíst 1: vrtý průměru 240 mm, pro průchod trubek drena
19	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	157,500		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13		položka zahrnuje:přemíst 1: příloha 503, předvrtv žb desek - demolice; 15*70
20	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	61,749		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13		Položka injektážních prac 1: příloha 102, injektáž stávajícího zdíva, vrtý prům
21	285361R209pc	VÝZTUŽNÁ VLOŽKA VETKNUŤA DO TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE	T	10,544		0,000		0,00		0,00		B R		položka zahrnuje dodávky 1: příloha 10

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 410,963 (N 5)

24.03.2015

SOUPOIS PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-09

01.12.2016

m	1	0
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			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
37	421369R	VÝTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z jiné výstuže, nerez ocel 1.4404, - vč. vy	T	0,633	0,000		0,00		0,00	
38	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	34,887	0,000		0,00		0,00	
39	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	184,325	0,000		0,00		0,00	
40	457313	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3	24,997	0,000		0,00		0,00	
41	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,240	0,000		0,00		0,00	
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce:			0,000		0,00		0,00	
Díl:	50	Komunikace:								
42	502813	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z ANTIVIBRAČNÍ	M2	295,450	0,000		0,00		0,00	
43	575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM	M2	295,450	0,000		0,00		0,00	
S	Celkem za 50	Komunikace:			0,000		0,00		0,00	
Díl:	60	Úpravy povrchu:								
44	624451	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY	M2	87,075	0,000		0,00		0,00	
45	626111R	KONSOLIDACE 1 - lokální konsolidace organokfemičitou látkou, - vyplnění drobných poš	m2	115,682	0,000		0,00		0,00	
46	626112R	KONSOLIDACE 2 - plošné zpevnění napouštěním organokfemičitou látkou, - doplnění ch	m2	17,056	0,000		0,00		0,00	
47	62663R	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	M	42,180	0,000		0,00		0,00	
S	Celkem za 60	Úpravy povrchu:			0,000		0,00		0,00	
Díl:	711	Izolace proti vodě:								
48	711001R2091b	IZOLACE SVI 1b	m2	295,450	0,000		0,00		0,00	
49	711001R2092	IZOLACE SVI 2	m2	34,694	0,000		0,00		0,00	
50	711001R2093a	IZOLACE SVI 3a	m2	145,125	0,000		0,00		0,00	
51	711001R2093b	IZOLACE SVI 3b	m2	41,040	0,000		0,00		0,00	
52	711001R2094a	IZOLACE SVI 4a	m2	84,120	0,000		0,00		0,00	
53	711001R2097	IZOLACE SVI 7	m2	164,160	0,000		0,00		0,00	
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě:			0,000		0,00		0,00	
Díl:	764	Konstrukce klempířské:								
54	764554	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 150MM	M	28,000	0,000		0,00		0,00	
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské:			0,000		0,00		0,00	
Díl:	80	Trubní vedení:								
55	863332	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM	M	13,900	0,000		0,00		0,00	
56	863342	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	M	3,100	0,000		0,00		0,00	
57	863452	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 300MM	M	6,200	0,000		0,00		0,00	
58	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	40,200	0,000		0,00		0,00	
S	Celkem za 80	Trubní vedení:			0,000		0,00		0,00	
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:								
59	741FAAR	Uzemňovací vodič FeZn 30/4 mm vč. spojek a uchyacení	m	69,110	0,000		0,00		0,00	
60	75G360R209k	KONSTRUKCE PRO VYVĚŠENÍ SÍTI PŘEVÁDĚNÝCH PO MOSTĚ, vč. kotvení do boku r	M	69,110	0,000		0,00		0,00	
61	919144	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	360,000	0,000		0,00		0,00	
62	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	118,171	0,000		0,00		0,00	
63	91916	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	36,733	0,000		0,00		0,00	
64	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	15,813	0,000		0,00		0,00	
65	931182R209k	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL DO 20MM	M2	51,265	0,000		0,00		0,00	
66	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	22,813	0,000		0,00		0,00	
67	93121	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	M2	17,952	0,000		0,00		0,00	
68	931232	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM PROFILOVANÝ	M	43,347	0,000		0,00		0,00	

typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
12	13	14	15
B R		Položka zahrnuje veškerý 1: příloha 202 a 203, trny úložných prahů do poprsí	
B OTSKP13		- dodání čerstvého beto 1: příloha 004 a 006, podkladní beton C16/20 pod i	
B OTSKP13		Položka zahrnuje veškerý 1: příloha 004 a 005, výplň rubu kleneb - drenážní	
B OTSKP13		- dodání čerstvého beto 1: příloha 004 a 006, vyrovnávací vtstva pod drená	
B OTSKP13		položka zahrnuje:±dodán 1: příloha 403.1 a 403.2, polymermalta pod patními	
SD			
B OTSKP13		1. Položka obsahuje: – n: 1: příloha 004 a 005, 301.1; 8.55*(34.61+34.501)/2	
B OTSKP13		- dodání směsi v požado 1: příloha 004 a 005, 301.1, SVI 1b, dno kolej.žlabu	
SD			
B OTSKP13		položka zahrnuje:dodáv 1: příloha 004, 006 a 009, vyrovnávací stěrka tl. 40	
B R		položka zahrnuje:dodáv 1: viz příloha 301 aplikační tabulka A; 102,592: odp	
B R		položka zahrnuje:dodáv 1: viz příloha 301 aplikační tabulka; 21,322: odpoc	
B R		položka zahrnuje:dodáv 1: viz příloha 301 aplikační tabulka; 42,18	
SD			
B R		– položka je vytvořena vl 1: příloha 009, SVI 1b, dno žlabu; 8.55*(34.61+34.:	
B R		– položka je vytvořena vl 1: příloha 009, SVI 2, boky žlabu; 0.502*(34.61+34	
B R		– položka je vytvořena vl 1: příloha 009, SVI 3a, rub kleneb mimo oblast vrc	
B R		– položka je vytvořena vl 1: příloha 009, SVI 3b, rub kleneb v oblasti vrcholu	
B R		– položka je vytvořena vl 1: příloha 009, SVI 4a, rub poprsních zdí; 30.62*2+	
B R		– položka je vytvořena vl 1: příloha 009, SVI 7, separace drenážního betonu	
SD			
B OTSKP13		- položky klempířských kr 1: příloha 004 a 006, svod vně kleneb, včetně hrnc	
SD			
B OTSKP13		položky pro zhotovení po 1: příloha 004 a 006, svod uvnitř kleneb2: O1 a O2	
B OTSKP13		položky pro zhotovení po 1: příloha 404, nerezové průchodky s přírubou pop	
B OTSKP13		položky pro zhotovení po 1: příloha 404, nerezové průchodky s přírubou pop	
B OTSKP13		položky pro zhotovení po 1: příloha 004 a 006, HDPE drenážní trubka DN 15	
SD			
B R		Položka obsahuje : Dodá 1: 34,61+34,50	
B R		Dodávka a montáž kabel 1: 34,61+34,5	
B OTSKP13		položka zahrnuje řezání 1: předřezání nad vrcholem kleneb2: příčné; 4,0/0,:	
B OTSKP13		položka zahrnuje řezání 1: podélné odříznutí ŽB říms; 34,564*22: podélné c	
B OTSKP13		položka zahrnuje řezání 1: příloha 202.1 a 202.22: D1 vlevo; 0,8874+(0,615	
B OTSKP13		položka zahrnuje dodáv 1: příloha 401 a 009, v římsách; 0,219*10+0,4058'	
B R		položka zahrnuje dodáv 1: příloha 009 a 202, extrudovaný polystyren v mís	
B OTSKP13		položka zahrnuje dodáv 1: příloha 009 a 202, pěnový polystyren v ozubu; 5	
B OTSKP13		položka zahrnuje dodáv 1: lepenka nepískovaná pod dobetonávku úložnýc	
B OTSKP13		položka zahrnuje dodáv 1: příloha 009 a 401, elastomerový těsnící pás, po	

		<u>SOUPIS PRACÍ</u>		
Název stavby :	<i>Rekonstrukce Negrelliho viaduktu</i>			Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<i>Železniční most v ev. km 410,963 (N 5)</i>			
Datum zpracování :	24.03.2015			

Cena za objekt [Kč]

SO 14-09

01.12.2016

SD
B OTSKP13 položka zahrnuje: Rozboi 1: viz položka 966131R209cs - rozebrání stávající
B R položka zahrnuje: Rozboi 1: práva římsa, KL.36; 0,742*1,02; práva římsa,
B R položka zahrnuje: Rozboi 1: železobetonová vana; (1,254+1,242+1,257)/3
B OTSKP13 položka zahrnuje: Rozboi 1: demontáž zábradlí; (34,61+34,52)*0,050
B R - položka zahrnuje veške 1: 10.0°(34.61+34.5)/2