

		<u>SOUPIS PRACÍ</u>		
Název stavby :	<i>Rekonstrukce Negrelliho viaduktu</i>			Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<i>Železniční most v ev. km 411,419 (N 9)</i>			
Datum zpracování :	24.03.2015			

0,00

SO 14-13

01.12.2016

SD

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,419 (N 9)

24.03.2015

SOUPIS PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-13

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	
34	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	111,948		0,000		0,00		0,00
35	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	462,241		0,000		0,00		0,00
36	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	71,953		0,000		0,00		0,00
37	421369R	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z jiné výstuže, nerez ocel 1.4404, - vč. vy	T	1,702		0,000		0,00		0,00
38	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	176,876		0,000		0,00		0,00
39	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	1 271,783		0,000		0,00		0,00
40	457313	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3	20,460		0,000		0,00		0,00
41	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,963		0,000		0,00		0,00
						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	1 390,125		0,000		0,00		0,00
43	575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM	M2	1 390,125		0,000		0,00		0,00
						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	1 334,550		0,000		0,00		0,00
45	626111R	KONSOLIDACE 1 - lokální konsolidace organokfemičitou látkou, - vyplnění drobných po	m2	1 000,836		0,000		0,00		0,00
46	626112R	KONSOLIDACE 2 - plošné zpevnění napouštěním organokfemičitou látkou, - doplnění ch	m2	431,720		0,000		0,00		0,00
101	626221	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	m2	33,330		0,000		0,00		0,00
102	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	m2	33,330		0,000		0,00		0,00
47	62663R	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	M	351,245		0,000		0,00		0,00
48	626999R	UMĚLÝ KÁMEN - REPLIKA PÍSKOVCE	m3	0,593		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 60	Úpravy povrchu:				0,000		0,00		0,00
Díl:	711	Izolace proti vodě:								
49	711001R2091b	IZOLACE SVI 1b	m2	1 390,125		0,000		0,00		0,00
50	711001R2092	IZOLACE SVI 2	m2	185,350		0,000		0,00		0,00
51	711001R2093a	IZOLACE SVI 3a	m2	973,878		0,000		0,00		0,00
52	711001R2093b	IZOLACE SVI 3b	m2	360,672		0,000		0,00		0,00
53	711001R2094a	IZOLACE SVI 4a	m2	670,820		0,000		0,00		0,00
54	711001R2097	IZOLACE SVI 7	m2	591,630		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě:				0,000		0,00		0,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské:								
55	764554	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 150MM	M	46,200		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské:				0,000		0,00		0,00
Díl:	80	Trubní vedení:								
56	863332	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM	M	107,800		0,000		0,00		0,00
57	863342	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	M	49,000		0,000		0,00		0,00
58	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	126,000		0,000		0,00		0,00
						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 uchycení	m	373,326		0,000		0,00		0,00
60	75G360R209k	KONSTRUKCE PRO VYVĚŠENÍ SÍTÍ PŘEVÁDĚNÝCH PO MOSTĚ, vč. kotvení do boku s	M	337,000		0,000		0,00		0,00
61	919144	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	2 808,000		0,000		0,00		0,00
62	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	449,333		0,000		0,00		0,00
63	91916	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	263,892		0,000		0,00		0,00

typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
12	13	14	15
		B OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1: příloha 202, úložné prahy z betonu C25/302: příl	
		B OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1: příloha 302, roznášecí deska z betonu C30/372: příl	
		B OTSKP13 Položka zahrnuje vešker 1: příloha 303.1, desky; 41,5004 2: příloha 303.2, c	
		B R Položka zahrnuje vešker 1: příloha 202, prahy; 1,2092: příloha 203, dobeton	
		B OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1: příloha 004 a 005, podkladní beton C16/20 pod i	
		B OTSKP13 Položka zahrnuje vešker 1: příloha 004 a 005, výplň rubu kleneb - drenážní	
		B OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1: příloha 004 a 005, vyrovnávací vstava pod drená	
		B OTSKP13 položka zahrnuje:±dodán 1: polymermalta pod patními deskami zábradlí; (48	
SD			
		B OTSKP13 1. Položka obsahuje: – n 1: příloha 009, SVI 1b, dno žlabu; 168,5*8,25	
		B OTSKP13 - dodání směsi v požado 1: příloha 009, SVI 1b, dno žlabu; 168,5*8,25	
SD			
		B OTSKP13 položka zahrnuje:±dodáv 1: příloha 004, 005 a 009, vyrovnávací stěrka tl. 40	
		B R položka zahrnuje:±dodáv 1: příloha 301.65-K; 48,122: příloha 301.66-K; 63,1	
		B R položka zahrnuje:±dodáv 1: příloha 301.65-K; 17,082: příloha 301.66-K; 17,1	
		B OTSKP13 položka zahrnuje:±dodáv 1: příloha 203.1 - kubatura v m3 vydělena	
		B OTSKP13 položka zahrnuje:±dodáv 1: příloha 203.1 - kubatura v m3 vydělena	
		B R položka zahrnuje:±dodáv 1: příloha 301.65-K; 5,832: příloha 301.66-K; 2,753	
		B R položka zahrnuje:±dodáv 1: viz příloha 203.1 a 203.2; 0,114*0,2*13*2□	
SD			
		B R – položka je vytvořena vl 1: příloha 009, SVI 1b, dno žlabu; 168,5*8,25	
		B R – položka je vytvořena vl 1: příloha 009, SVI 2, boky žlabu; příloha 009, SVI	
		B R – položka je vytvořena vl 1: příloha 009, SVI 3a, rub kleneb mimo oblast vrci	
		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 4, rub poprsních zdí; 16,15*2*1	
		B R – položka je vytvořena vl 1: příloha 009, SVI 7, separace drenážního betonu	
SD			
		B OTSKP13 - položky klempířských k 1: příloha 404, svod vně kleneb, včetně hrnce (14 l	
SD			
		B OTSKP13 položky pro zhotovení po 1: příloha 404, svod uvnitř kleneb; 7,7*14	
		B OTSKP13 položky pro zhotovení po 1: příloha 404, průchodka; 49	
		B OTSKP13 položky pro zhotovení po 1: příloha 404, HDPE drenážní trubka DN 150 mm;	
SD			
		B R Položka obsahuje : Dodá 1: 2*(168,523+0,5*2*18,14)□	
		B R Dodávka a montáž kabel 1: příloha 003; 168,5*2	
		B OTSKP13 položka zahrnuje řezání : 1: předřezání nad vrcholem kleneb2: příčné; 6,0/0,;	
		B OTSKP13 položka zahrnuje řezání : 1: podélné odříznutí ŽB říms; 168,5*22: příčné nař	
		B OTSKP13 položka zahrnuje řezání l 1: příloha 202; 168,5*0,3*2+5,621*2*10+2,53*2+2,;	

		<u>SOUPIS PRACÍ</u>		
Název stavby :	<i>Rekonstrukce Negrelliho viaduktu</i>			Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<i>Železniční most v ev. km 411,419 (N 9)</i>			
Datum zpracování :	<i>24.03.2015</i>			

0,00

SO 14-13

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				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	
64	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	70,360		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávku 1: příloha 202.1 až 202.3, separace - polystyren tl.	
65	931182R209k	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL DO 20MM	M2	247,594		0,000		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje dodávku 1: příloha 009 a 202, extrudovaný polystyren v místě oz	
66	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	77,937		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávku 1: příloha 009 a 202, pěnový polystyren v místě oz	
67	93121	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	M2	364,000		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávku 1: nepiskovaná lepenka; 2*13*14,0*1,0	
68	931232	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM PROFILOVANÝ	M	61,500		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávku 1: příloha 009 a 302, elastomerový těsnící pás, dil	
69	931235	VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROF TL PŘES 12MM	M	706,000		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávku 1: VÝPLŇ SPÁRY - KOMPRESNÍ TĚSNĚNÍ Z ELA	
70	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	398,500		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávku 1: příloha 009 a 302, dotěsnění profilu elastickým t	
71	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFIEM	M	135,000		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávku 1: příloha 009 a 302; 9,0*15	
72	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	- podklady a dokumentaci zkoušky=výrobní dokumentace potřebných zaříze	
73	93315	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2	KUS	5,000		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	- podklady a dokumentaci zkoušky=výrobní dokumentace potřebných zaříze	
74	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	277,000		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	- dílenská dokumentace, 1: příloha 405, svorníkové koše; 277□	
75	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	60,000		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje:=dílnens 1: 12x měř. bod pro bludné proudy, 12x kotevní po	
76	936501R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ MĚD	KG	12,560		0,000		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje:=dílnens 1: příloha 401, měděný plech 120/120 mm; 0,12□	
77	93653R209pc	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA (ŽELEZNIČNÍ ODVODŇOVAČ)	kus	14,000		0,000		0,00	0,00		B	R	- výrobní dokumentaci (v 1: příloha 404; 14	
78	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	72,000		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	Položka zahrnuje vešker: 1: příloha 001, geodetické značky a značky pro sle	
79	93667R209k	LETOPOČET - VLYS DO BETONU	kus	2,000		0,000		0,00	0,00		B	R	Dodávka formy, osazení 1: příloha 001; 2	
80	938452R1	ČIŠTĚNÍ 1 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar)	M2	1 177,370		0,000		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje očištění 1: příloha 301.65-K; 41,892: příloha 301.66-K; 60,	
81	938452R2	ČIŠTĚNÍ 2 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), - lokální otryskávání voda	M2	1 026,070		0,000		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje očištění 1: příloha 301.65-K; 42,442: příloha 301.66-K; 26,	
82	938452R3	ČIŠTĚNÍ 3 - mechanické snímání, mytí horkou vodou, - lokální otryskávání voda+abraziv	M2	290,400		0,000		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje očištění 1: příloha 301.65-K; 7,432: příloha 301.66-K; 0,64;	
83	938452R4	ČIŠTĚNÍ 4 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), odstranění graffiti, - lokál	M2	504,690		0,000		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje očištění 1: příloha 301.65-K; 27,412: příloha 301.66-K; 29,	
84	938452R5	ODSOLOVÁNÍ - 2x mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), lokální otryskávání	M2	1 236,400		0,000		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje očištění 1: příloha 301.65-K; 29,282: příloha 301.66-K; 35,	
85	94290	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA	M3OP	612,000		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	Položka zahrnuje dovoz, 1: podél mostu - 20% (pro přístup k líci mostu pro	
86	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	1 607,750		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	Položka zahrnuje dovoz, 1: příloha 501.1 a 501.2, zastřešení konstrukce; 9,	
87	94817	DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN	T	2,536		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	Položka zahrnuje dovoz, 1: zajištění pat kleneb2: HEB 160; (9,5+9*3,2)*0,0	
88	94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	2,895		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	Položka zahrnuje dovoz, 1: zajištění pat kleneb2: 9*0,5*0,15*0,283: fošny; 8,	
89	94890	PODPERNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	1 703,625		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	Položka zahrnuje dovoz, 1: příloha 501.1 a 501.2, těžká skruž kleneb; 8,85*	
90	985142211R	Vysekáni spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	3 706,617		0,000		0,00	0,00		SP	R	položka zahrnuje:potřebn 1: příloha 003 a 0042: lic kleneb; 8,85*16,34*133;	
91	985223210R	Předzdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	618,492	0,500	309,246		0,00	0,00		SP	R	položka zahrnuje:potřebn 1: příloha 503.3, 4 - přezdění stávajících pískovco	
92	985223210R1	VÝMĚNY - KLENBA Předzdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	217,028	0,500	108,514		0,00	0,00		SP	R	položka zahrnuje:potřebn 1: příloha 301.65-K; 4,842: příloha 301.66-K; 3,093	
93	985223210R2	VÝMĚNY - PILÍŘ Předzdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	150,153	0,500	75,077		0,00	0,00		SP	R	položka zahrnuje:potřebn 1: příloha 301.65-K; 0,542: příloha 301.66-K; 0,523	
94	985232111R	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	3 706,617	0,030	111,199		0,00	0,00		SP	R	položka zahrnuje:potřebn 1: příloha 003 a 0042: lic kleneb; 8,85*16,34*133;	
95	985233111R	Úprava spár po spárování zdiva uhazením spára dl do 6 m/m2	m2	3 706,617				0,00	0,00		SP	R	položka zahrnuje:potřebn 1: příloha 003 a 0042: lic kleneb; 8,85*16,34*133;	
S Celkem za 90						Ostatní konstrukce a práce:		604,035	0,00	0,00				
Díl:	96	Bourání a demontáže:									SD			
96	966131	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM	M3	13,393		0,000		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje:=rozboi 1: příloha 503.3, 1 - rozebrání stávajícího kamenne	
97	966138R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU Z	M3	120,536		0,000		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje:=rozboi 1: příloha 503.3, 1 - rozebrání stávajícího kamenne	
98	966168R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU	M3	267,919		0,000		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje:=rozboi 1: příloha 503.3, 2 - demolice stávajícího železobe	
S Celkem za 96						Bourání a demontáže:		0,000	0,00	0,00				