

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce Negrelliho viaduktu**
Název PS,SO : **Železniční most v ev. km 0,370 (N 102)**
Datum zpracování : **24.03.2015**

Zatřídění c

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

Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 14-02**
Datum aktualizace : **01.12.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 be	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00
4	02851R102	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÝ RE	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00
5	02851R202	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÁ DIA	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
6	02911R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00
7	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:								
8	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	168,130		0,000		0,00		0,00
9	131738R209cs	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDK	M3	858,216		0,000		0,00		0,00
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	168,130		0,000		0,00		0,00
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,270		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00
Díl: 20		Základy:								
12	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	27,000		0,000		0,00		0,00
13	261414	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	753,367		0,000		0,00		0,00
14	261416	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ IV D DO 80MM	M	2 024,000		0,000		0,00		0,00
15	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM	M	42,400		0,000		0,00		0,00
16	261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM	M	91,000		0,000		0,00		0,00
17	264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM	M	7,700		0,000		0,00		0,00
18	27512	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	44,815		0,000		0,00		0,00
19	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	44,250		0,000		0,00		0,00
20	285361R209pc	VÝZTUŽNÁ VLOŽKA VETKNUTÁ DO TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE	T	5,452		0,000		0,00		0,00
21	289314	STŘÍKANÝ BETON DO C25/30 (B30)	M3	6,930		0,000		0,00		0,00
22	289324	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	17,314		0,000		0,00		0,00
23	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	1,127		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 20	Základy:				0,000		0,00		0,00
Díl: 30		Svislé konstrukce:								
24	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	30,719		0,000		0,00		0,00
25	31735R	Matrice do bednění	m2	62,693		0,000		0,00		0,00
26	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	3,053		0,000		0,00		0,00

27	32712R	Cihelná dozdivka v místě roznášecí desky v porsní zdi tl. 15 cm	m2	48,900		0,000		0,00		0,00
28	333212	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,965		0,000		0,00		0,00
29	33323R1	Výměna degradovaných cihel na svislých plochách do hloubky 30cm - se zazubenou spá	m2	185,890		0,000		0,00		0,00
30	33323R209cs	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z CÍHEL PÁLENÝCH	m3	24,840		0,000		0,00		0,00
31	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	6 159,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce:				0,000		0,00		0,00
Díl:	40	Vodorovné konstrukce:								
32	42123R1	Nová cihelná klenba tl. 750mm z cihel český formát (150x75x300 vč. malty)	m3	114,450		0,000		0,00		0,00
33	42123R2	Výměna degradovaných cihel do hloubky 15cm	m2	177,600		0,000		0,00		0,00
34	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	111,220		0,000		0,00		0,00
35	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	244,144		0,000		0,00		0,00
36	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	34,905		0,000		0,00		0,00
37	421369R	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z jiné výstuže, nerez ocel 1.4404, - vč. vy	T	0,189		0,000		0,00		0,00
38	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	117,781		0,000		0,00		0,00
39	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	359,388		0,000		0,00		0,00
40	457313	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3	32,942		0,000		0,00		0,00
41	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,302		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	700,800		0,000		0,00		0,00
43	575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM	M2	700,800		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	1 600,736		0,000		0,00		0,00
45	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 1	M2	392,330		0,000		0,00		0,00
46	626111R	KONSOLIDACE 1 - lokální konsolidace organokřemičitou látkou, - vyplnění drobných poš	m2	202,480		0,000		0,00		0,00
47	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 2	M2	392,330		0,000		0,00		0,00
48	626112R	KONSOLIDACE 2 - plošné zpevnění napouštěním organokřemičitou látkou, - doplnění ch	m2	94,200		0,000		0,00		0,00
116	626221	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	4,025		0,000		0,00		0,00
117	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	M2	8,780		0,000		0,00		0,00
49	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	52,504		0,000		0,00		0,00
50	62651	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	36,708		0,000		0,00		0,00
51	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	36,708		0,000		0,00		0,00
52	62661	INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ	M	60,000		0,000		0,00		0,00
53	62663R	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	M	104,680		0,000		0,00		0,00
54	62664	INJEKTÁŽ TRHLIN DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ	M	47,500		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:								
55	711001R2091b	IZOLACE SVI 1b	m2	700,800		0,000		0,00		0,00
56	711001R2092	IZOLACE SVI 2	m2	70,080		0,000		0,00		0,00
57	711001R2093a	IZOLACE SVI 3a	m2	465,543		0,000		0,00		0,00
58	711001R2093b	IZOLACE SVI 3b	m2	214,520		0,000		0,00		0,00
59	711001R2094a	IZOLACE SVI 4a	m2	173,140		0,000		0,00		0,00

60	711001R2097	IZOLACE SVI 7	m2	129,750		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě:				0,000		0,00		0,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské:				0,000		0,00		0,00
61	764554	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 150MM	M	29,400		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské:				0,000		0,00		0,00
Díl:	783	Nátěry:				0,000		0,00		0,00
62	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	589,400		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 783	Nátěry:				0,000		0,00		0,00
Díl:	80	Trubní vedení:				0,000		0,00		0,00
63	863332	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM	M	49,400		0,000		0,00		0,00
64	863342	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	M	2,400		0,000		0,00		0,00
65	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	77,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 80	Trubní vedení:				0,000		0,00		0,00
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00
66	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	20,000		0,000		0,00		0,00
67	741FAAR	Uzemňovací vodič FeZn 30/4 mm vč. spojek a uchycení	m	155,818		0,000		0,00		0,00
68	75G360R209k	KONSTRUKCE PRO VYVĚŠENÍ SÍTÍ PŘEVÁDĚNÝCH PO MOSTĚ, vč. kotvení do boku	M	139,318		0,000		0,00		0,00
69	919144	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	55,077		0,000		0,00		0,00
70	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	116,802		0,000		0,00		0,00
71	919153	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 400MM2	KUS	32,000		0,000		0,00		0,00
72	91916	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	26,667		0,000		0,00		0,00
73	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	47,456		0,000		0,00		0,00
74	931182R209k	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL DO 20MM	M2	75,305		0,000		0,00		0,00
75	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	19,404		0,000		0,00		0,00
76	93121	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	M2	92,668		0,000		0,00		0,00
77	931232	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM PROFILOVANÝ	M	71,000		0,000		0,00		0,00
78	931235	VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROF TL PŘES 12MM	M	138,868		0,000		0,00		0,00
79	931331	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2	M	101,800		0,000		0,00		0,00
80	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	282,636		0,000		0,00		0,00
81	931334R	Dilatační spára v poprsní zdi-cihoa (zazubené tl. 150 mm)	m	10,600		0,000		0,00		0,00
82	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	120,000		0,000		0,00		0,00
83	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
84	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	374,000		0,000		0,00		0,00
85	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	8,000		0,000		0,00		0,00
86	936501R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ MĚĎ	KG	2,691		0,000		0,00		0,00
87	93653R209pc	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA (ŽELEZNIČNÍ ODVODŇOVAČ)	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
88	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	42,000		0,000		0,00		0,00
89	93667R209k	LETOPOČET - VLYS DO BETONU	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
90	938452R2	ČIŠTĚNÍ 2 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), - lokální otryskávání voda	M2	3,100		0,000		0,00		0,00
91	938452R3	ČIŠTĚNÍ 3 - mechanické snímání, mytí horkou vodou, - lokální otryskávání voda+abraziv	M2	79,270		0,000		0,00		0,00
92	938452R4	ČIŠTĚNÍ 4 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), odstranění graffiti, - lokální	M2	171,880		0,000		0,00		0,00
93	938452R5	ODSOLOVÁNÍ - 2x mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), lokální otryskávání	M2	83,140		0,000		0,00		0,00
94	938452R6	ČIŠTĚNÍ 5 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), -vysoký podíl plošného m	M2	135,990		0,000		0,00		0,00

95	938452R7	ODSOLOVÁNÍ CIHELNÉHO ZDIVA- 2x mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar	M2	51,300		0,000		0,00		0,00
96	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	982,100		0,000		0,00		0,00
97	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	211,000		0,000		0,00		0,00
98	94290	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA	M3OP	5 345,969		0,000		0,00		0,00
99	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	806,150		0,000		0,00		0,00
100	94817	DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN	T	2,536		0,000		0,00		0,00
101	94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	2,895		0,000		0,00		0,00
102	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	4 374,467		0,000		0,00		0,00
103	985142212R	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 12 m/m2	m2	134,390		0,000		0,00		0,00
104	985142213R	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	252,700		0,000		0,00		0,00
105	985223210R2	VÝMĚNY - PILÍŘ Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	17,532	0,500	8,766		0,00		0,00
106	985232112R	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 12 m/m2	m2	134,390	0,070	9,407		0,00		0,00
107	985232113R	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	252,700	0,120	30,324		0,00		0,00
108	985233121R	Úprava spár po spárování zdiva uhazením spára dl do 12 m/m2	m2	134,390		0,000		0,00		0,00
109	985233131R	Úprava spár po spárování zdiva uhazením spára dl přes 12 m/m2	m2	252,700		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				48,497		0,00		0,00
Díl:	96	Bourání a demontáže:								
110	966148R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU	M3	228,216		0,000		0,00		0,00
111	966158R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU	M3	332,431		0,000		0,00		0,00
112	966168R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU	M3	118,626		0,000		0,00		0,00
113	966187	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM	T	7,200		0,000		0,00		0,00
114	97811R209cs	OTLUČENÍ OMÍTKY, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	765,160		0,000		0,00		0,00
115	97817R209cs	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	172,478		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 96	Bourání a demontáže:				0,000		0,00		0,00