

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce Negrelliho viaduktu**

Číslo stavby

Název PS,SO : **Železniční most v ev. km 0,495 (N 104)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo PS,SO **SO 14-04**

Datum zpracování : 24.03.2015

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	02730R104	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - ochrany sítí ne	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00
3	02730R204	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - odpojení sítí be	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00
4	02851R104	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÝ RE	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00
5	02851R204	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÁ DIA	KUS	9,000		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	221,680		0,000		0,00		0,00
9	131738R209cs	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDK	M3	903,370		0,000		0,00		0,00
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	221,680		0,000		0,00		0,00
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,120		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	261413	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM	M	205,220		0,000		0,00		0,00
14	261414	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	342,621		0,000		0,00		0,00
15	261416	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ IV D DO 80MM	M	1 575,000		0,000		0,00		0,00
16	26142	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 100MM	M	7,000		0,000		0,00		0,00
17	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM	M	28,800		0,000		0,00		0,00
18	264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM	M	10,400		0,000		0,00		0,00
19	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	34,419		0,000		0,00		0,00
20	285361R209pc	VÝZTUŽNÁ VLOŽKA VETKNUTÁ DO TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE	T	0,600		0,000		0,00		0,00
21	289324	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	15,449		0,000		0,00		0,00
22	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	1,633		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:								
23	31721R04	ŘÍMSY Z KAMENE A LOMOVÝCH VÝROBKŮ	m3	15,779		0,000		0,00		0,00
24	32712R	Cihelná dozdivka v místě roznášecí desky v porsní zdi tl. 15 cm	m2	115,860		0,000		0,00		0,00
25	333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	4,670		0,000		0,00		0,00
26	33323R1	Výměna degradovaných cihel na svislých plochách do hloubky 30cm - se zazubenou spár	m2	237,950		0,000		0,00		0,00
27	33323R209cs	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z CIHEL PÁLENÝCH	m3	21,420		0,000		0,00		0,00
28	34821R209k	SVODIDLA A ZÁBRADLÍ Z CIHEL PÁLENÝCH	m3	53,447		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce:				0,000		0,00		0,00
Díl:	40	Vodorovné konstrukce:								
29	42123R104	Nová cihelná klenba tl. 900mm z cihel český formát (150x75x300 vč. malty)	m3	93,100		0,000		0,00		0,00
30	42123R2	Výměna degradovaných cihel do hloubky 15cm	m2	587,750		0,000		0,00		0,00
31	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	147,830		0,000		0,00		0,00
32	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	236,755		0,000		0,00		0,00
33	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	45,625		0,000		0,00		0,00
34	421369R	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z jiné výstuže, nerez ocel 1.4404, - vč. v	T	1,213		0,000		0,00		0,00
35	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	99,905		0,000		0,00		0,00
36	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	492,009		0,000		0,00		0,00
37	457313	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3	12,145		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce:				0,000		0,00		0,00
Díl:	50	Komunikace:								
38	502813	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z ANTIVIBRAČNÍ	M2	733,019		0,000		0,00		0,00
39	575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM	M2	733,019		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 50	Komunikace:				0,000		0,00		0,00
Díl:	60	Úpravy povrchu:								
40	624451	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY	M2	718,875		0,000		0,00		0,00
41	626111R	KONSOLIDACE 1 - lokální konsolidace organokřemičitou látkou, - vyplnění drobných poš	m2	271,800		0,000		0,00		0,00
42	626112R	KONSOLIDACE 2 - plošné zpevnění napouštěním organokřemičitou látkou, - doplnění ch	m2	231,690		0,000		0,00		0,00
43	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL	M2	717,739		0,000		0,00		0,00
44	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	717,739		0,000		0,00		0,00
45	62663R	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	M	8,510		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 60	Úpravy povrchu:				0,000		0,00		0,00
Díl:	711	Izolace proti vodě:								
46	711001R2091b	IZOLACE SVI 1b	m2	733,019		0,000		0,00		0,00
47	711001R2092	IZOLACE SVI 2	m2	60,580		0,000		0,00		0,00
48	711001R2093a	IZOLACE SVI 3a	m2	458,163		0,000		0,00		0,00
49	711001R2093b	IZOLACE SVI 3b	m2	260,712		0,000		0,00		0,00
50	711001R2094a	IZOLACE SVI 4a	m2	154,489		0,000		0,00		0,00
51	711001R2097	IZOLACE SVI 7	m2	191,700		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě:				0,000		0,00		0,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské:								

52	764554	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 150MM	M	36,810		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské:				0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
Díl:	80	Trubní vedení:				0,000		0,00		0,00
53	83445R04	POTRUBÍ Z TRUB KAMENIN DN DO 300MM - včetně výkopů, zpětného zasypu a připoje	M	3,500		0,000		0,00		0,00
54	86315	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM	M	7,000		0,000		0,00		0,00
55	86327	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	8,000		0,000		0,00		0,00
56	863332	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM	M	62,946		0,000		0,00		0,00
57	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	4,500		0,000		0,00		0,00
58	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4,500		0,000		0,00		0,00
59	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	98,600		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 80	Trubní vedení:				0,000		0,00		0,00
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:								
60	741FAAR	Uzemňovací vodič FeZn 30/4 mm vč. spojek a uchycení	m	170,460		0,000		0,00		0,00
61	75G360R209k	KONSTRUKCE PRO VYVÉŠENÍ SÍTÍ PŘEVÁDĚNÝCH PO MOSTĚ, vč. kotvení do boku	M	155,960		0,000		0,00		0,00
62	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	24,080		0,000		0,00		0,00
63	919155	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2	KUS	16,000		0,000		0,00		0,00
64	91916	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	6,093		0,000		0,00		0,00
65	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	56,269		0,000		0,00		0,00
66	931182R209k	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL DO 20MM	M2	155,960		0,000		0,00		0,00
67	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	30,514		0,000		0,00		0,00
68	93121	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	M2	100,458		0,000		0,00		0,00
69	931232	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM PROFILOVANÝ	M	76,680		0,000		0,00		0,00
70	931235	VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROF TL PŘES 12MM	M	155,960		0,000		0,00		0,00
71	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	45,400		0,000		0,00		0,00
72	931334R	Dilatační spára v poprsní zdi-cihla (zazubené tl. 150 mm)	m	12,800		0,000		0,00		0,00
73	931335R	Dilatační spára v poprsní zdi-kámen (fílmsa)	m	16,000		0,000		0,00		0,00
74	931336R	Dilatační spára v poprsní zdi-cihla (zazubené tl. 450 mm)	m	18,000		0,000		0,00		0,00
75	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	89,600		0,000		0,00		0,00
76	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
77	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	347,000		0,000		0,00		0,00
78	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	530,000		0,000		0,00		0,00
79	936501R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ MĚĎ	KG	3,717		0,000		0,00		0,00
80	93653R209pc	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA (ŽELEZNIČNÍ ODVODŇOVAČ)	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
81	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	48,000		0,000		0,00		0,00
82	938452R1	ČIŠTĚNÍ 1 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar)	M2	2,200		0,000		0,00		0,00
83	938452R2	ČIŠTĚNÍ 2 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), - lokální otryskávání voda	M2	31,500		0,000		0,00		0,00
84	938452R3	ČIŠTĚNÍ 3 - mechanické snímání, mytí horkou vodou, - lokální otryskávání voda+abraziv	M2	565,120		0,000		0,00		0,00
85	938452R4	ČIŠTĚNÍ 4 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), odstranění graffiti, - lokáln	M2	382,390		0,000		0,00		0,00
86	938452R5	ODSOLOVÁNÍ - 2x mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), lokální otryskávání	M2	185,480		0,000		0,00		0,00
87	938452R6	ČIŠTĚNÍ 5 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), -vysoký podíl plošného m	M2	1 035,510		0,000		0,00		0,00
88	938452R7	ODSOLOVÁNÍ CÍHELNÉHO ZDIVA- 2x mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar)	M2	119,380		0,000		0,00		0,00
89	94290	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA	M3OP	280,728		0,000		0,00		0,00
90	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	863,699		0,000		0,00		0,00
91	94817	DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN	T	2,536		0,000		0,00		0,00

92	94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	2,895		0,000		0,00	0,00
93	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	4 374,467		0,000		0,00	0,00
94	985142212R	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 12 m/m2	m2	73,980		0,000		0,00	0,00
95	985142213R	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	1 154,400		0,000		0,00	0,00
96	985223210R	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	7,200	0,500	3,600		0,00	0,00
97	985223210R2	VÝMĚNY - PILÍŘ Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	18,072	0,500	9,036		0,00	0,00
98	985232112R	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 12 m/m2	m2	73,980	0,070	5,179		0,00	0,00
99	985232113R	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	1 154,400	0,120	138,528		0,00	0,00
100	985233121R	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 12 m/m2	m2	73,980		0,000		0,00	0,00
101	985233131R	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 12 m/m2	m2	1 154,400		0,000		0,00	0,00
						0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				156,343		0,00	0,00
Díl:	96	Bourání a demontáže:							
102	966148R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU	M3	290,103		0,000		0,00	0,00
103	966158R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU	M3	5,925		0,000		0,00	0,00
104	966168R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU	M3	10,469		0,000		0,00	0,00
105	966187	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM	T	0,600		0,000		0,00	0,00
106	968122R209cs	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽEK PRŮŘEZU PRŮŘEZU PŘES 800 MM, DO KAMENE, VČ. POPLATKU	M	66,200		0,000		0,00	0,00
107	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