

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce Negrelliho viaduktu**

Číslo stavby

Název PS,SO : **Železniční most v ev. km 0,311 (N 101)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo PS,SO **SO 14-01**

Datum zpracování : 24.03.2015

Datum aktualizace : 11.11.2016

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	02851R101	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÝ RE	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00
5	02851R201	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÁ DIA	KUS	6,000		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	111201R209cs	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	65,000		0,000		0,00		0,00
9	111209R209k	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M2	4,550		0,000		0,00		0,00
10	112011R209cs	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM, V	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
11	112019R209k	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1K	T	5,600		0,000		0,00		0,00
12	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	44,753		0,000		0,00		0,00
13	131738R209cs	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDK	M3	557,680		0,000		0,00		0,00
14	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	44,753		0,000		0,00		0,00
15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,898		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:								
16	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,786		0,000		0,00		0,00
17	22694R209c	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	2,768		0,000		0,00		0,00
18	22695R209c	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	3,418		0,000		0,00		0,00
19	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	457,220		0,000		0,00		0,00
20	261116	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM	M	32,000		0,000		0,00		0,00
21	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM	M	204,000		0,000		0,00		0,00
22	261414	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	134,568		0,000		0,00		0,00
23	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM	M	275,450		0,000		0,00		0,00

24	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM	M	1,700		0,000		0,00		0,00
25	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	53,250		0,000		0,00		0,00
26	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	33,798		0,000		0,00		0,00
27	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	712,600		0,000		0,00		0,00
28	26155	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM	M	0,800		0,000		0,00		0,00
29	264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM	M	67,950		0,000		0,00		0,00
30	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	59,120		0,000		0,00		0,00
31	285373R209pcs	KOTVY KABELOVÉ PRO NOSNOST DO 0,47 MN	M	32,000		0,000		0,00		0,00
32	285373R209pcs2	NAPNUTÍ KABELOVÝCH KOTEV DO 0,47 MN	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
33	288261	TRYSK INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 600MM DL VRTU DO 14M NA POVRCHU	M3	106,200		0,000		0,00		0,00
34	289324	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	2,848		0,000		0,00		0,00
35	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,142		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:								
36	317128R1	ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Z BETONŮ ZVLÁŠTNÍCH	m3	1,825		0,000		0,00		0,00
37	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,600		0,000		0,00		0,00
38	31735R	Matrice do bednění	m2	10,660		0,000		0,00		0,00
39	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,152		0,000		0,00		0,00
40	33323	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	7,100		0,000		0,00		0,00
41	33323R1	Výměna degradovaných cihel na svislých plochách do hloubky 30cm - se zazubenou spá	m2	375,753		0,000		0,00		0,00
42	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	161,500		0,000		0,00		0,00
43	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	25,820		0,000		0,00		0,00
44	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	2 406,000		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:								
45	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	57,375		0,000		0,00		0,00
46	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	6,542		0,000		0,00		0,00
47	421369R	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z jiné výstuže, nerez ocel 1.4404, - vč. v	T	0,167		0,000		0,00		0,00
48	423001R209k	Ocelová nosná konstrukce žel. mostu, dodávka	t	12,285		0,000		0,00		0,00
49	423002R209k	Ocelová nosná konstrukce žel. mostu, doprava, montáž, osazení	t	12,285		0,000		0,00		0,00
201	425224	SYNCHR ZVED MOST POLE Š DO 14M HMOT DO 400T NA VÝŠ PŘES 1,5M	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
202	425225	POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 14M HMOT DO 400T NA VZD DO 1M	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
50	42840R209k	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - REPASE	KUS	16,000		0,000		0,00		0,00
51	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	25,844		0,000		0,00		0,00
52	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	58,600		0,000		0,00		0,00
53	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	2,930		0,000		0,00		0,00
54	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,525		0,000		0,00		0,00
55	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	398,100		0,000		0,00		0,00
56	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	102,600		0,000		0,00		0,00
57	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	48,192		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:								
58	502813	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z ANTIVIBRAČN	M2	324,800		0,000		0,00		0,00

59	575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM	M2	324,800		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 50	Komunikace:				0,000		0,00		0,00
Díl:	60	Úpravy povrchu:				0,000		0,00		0,00
60	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 1	M2	179,539		0,000		0,00		0,00
61	626111R	KONSOLIDACE 1 - lokální konsolidace organokřemičitou látkou, - vyplnění drobných poš	m2	269,162		0,000		0,00		0,00
62	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 2	M2	35,908		0,000		0,00		0,00
63	626112R	KONSOLIDACE 2 - plošné zpevnění napouštěním organokřemičitou látkou, - doplnění ch	m2	155,449		0,000		0,00		0,00
64	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50	M2	17,954		0,000		0,00		0,00
65	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL	M2	151,100		0,000		0,00		0,00
66	626223	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	136,300		0,000		0,00		0,00
67	626233	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	M2	22,100		0,000		0,00		0,00
68	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	16,940		0,000		0,00		0,00
69	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	17,954		0,000		0,00		0,00
70	62663R	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	M	1,780		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 60	Úpravy povrchu:				0,000		0,00		0,00
Díl:	711	Izolace proti vodě:				0,000		0,00		0,00
71	711001R2091b	IZOLACE SVI 1b	m2	324,800		0,000		0,00		0,00
72	711001R2092	IZOLACE SVI 2	m2	53,000		0,000		0,00		0,00
73	711001R2094a	IZOLACE SVI 4a	m2	314,000		0,000		0,00		0,00
74	711001R2094b	IZOLACE SVI 4b	m2	134,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě:				0,000		0,00		0,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace:				0,000		0,00		0,00
75	721131	VNITŘNÍ KANALIZACE Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 80MM	M	7,400		0,000		0,00		0,00
76	721174	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200	M	62,600		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 721	Vnitřní kanalizace:				0,000		0,00		0,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské:				0,000		0,00		0,00
77	76425	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR Z TITANZINK PLECHU	M2	18,900		0,000		0,00		0,00
78	764453	ŽLABY Z TITANZINK PLECHU RŠ DO 400MM	M	30,400		0,000		0,00		0,00
79	764552	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 100MM	M	4,300		0,000		0,00		0,00
80	764554	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 150MM	M	3,500		0,000		0,00		0,00
81	764555	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 200MM	M	10,400		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
82	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	498,620		0,000		0,00		0,00
83	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	1 543,500		0,000		0,00		0,00
84	78314	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁSTŘIKEM METALIZACÍ	M2	498,460		0,000		0,00		0,00
85	78386	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	359,078		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
86	863272	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM	M	7,000		0,000		0,00		0,00

87	863332	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM	M	4,500		0,000		0,00		0,00
88	863342	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	M	1,800		0,000		0,00		0,00
89	863452	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 300MM	M	2,000		0,000		0,00		0,00
90	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	41,600		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:								
91	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	1,318		0,000		0,00		0,00
92	741FAAR	Uzemňovací vodič FeZn 30/4 mm vč. spojek a uchycení	m	75,000		0,000		0,00		0,00
93	75G360R209k	KONSTRUKCE PRO VYVĚŠENÍ SÍTÍ PŘEVÁDĚNÝCH PO MOSTĚ, vč. kotvení do boku	M	14,500		0,000		0,00		0,00
94	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	2,410		0,000		0,00		0,00
95	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	0,960		0,000		0,00		0,00
96	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	0,810		0,000		0,00		0,00
97	931232	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM PROFILOVANÝ	M	8,980		0,000		0,00		0,00
98	931331	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2	M	8,980		0,000		0,00		0,00
		"MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 240MM,								
		Železničního typu, pod kolejové lože"	M	71,620		0,000		0,00		0,00
99	93154R209pcs									
100	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	263,000		0,000		0,00		0,00
101	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	81,100		0,000		0,00		0,00
102	93653R209pc	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA (ŽELEZNIČNÍ ODVODŇOVAČ)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
103	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00
104	93660R1	Plastové podložky tl. 5mm	m2	5,665		0,000		0,00		0,00
105	93667R209k	LETOPOČET - VLYS DO BETONU	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
106	938452R2	ČIŠTĚNÍ 2 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), - lokální otryskávání voda	M2	96,610		0,000		0,00		0,00
107	938452R3	ČIŠTĚNÍ 3 - mechanické snímání, mytí horkou vodou, - lokální otryskávání voda+abraziv	M2	157,520		0,000		0,00		0,00
108	938452R4	ČIŠTĚNÍ 4 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), odstranění graffiti, - lokáln	M2	230,310		0,000		0,00		0,00
109	938452R5	ODSOLOVÁNÍ - 2x mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), lokální otryskávání	M2	92,852		0,000		0,00		0,00
110	938452R6	ČIŠTĚNÍ 5 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), -vysoký podíl plošného m	M2	216,640		0,000		0,00		0,00
111	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	359,078		0,000		0,00		0,00
112	938552	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	309,500		0,000		0,00		0,00
113	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	1 543,500		0,000		0,00		0,00
114	94290	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA	M3OP	794,130		0,000		0,00		0,00
115	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	76,700		0,000		0,00		0,00
116	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	2 348,938		0,000		0,00		0,00
117	985142212R	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 12 m/m2	m2	161,257		0,000		0,00		0,00
118	985142213R	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	333,720		0,000		0,00		0,00
119	985223111R	Přezdivání cihelného zdiva do aktivované malty přes 1 m3	m3	4,238	0,500	2,119		0,00		0,00
120	985223210R2	VÝMĚNY - PILÍŘ Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	25,533	0,500	12,767		0,00		0,00
121	985232112R	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 12 m/m2	m2	161,257	0,070	11,288		0,00		0,00
122	985232113R	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	333,720	0,120	40,046		0,00		0,00
123	985233121R	Úprava spár po spárování zdiva uhlením spára dl do 12 m/m2	m2	161,257		0,000		0,00		0,00
124	985233131R	Úprava spár po spárování zdiva uhlením spára dl přes 12 m/m2	m2	333,720		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				66,220		0,00		0,00
Díl:	96	Bourání a demontáže:								
125	966148R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU	M3	45,812		0,000		0,00		0,00
126	966168R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU	M3	200,970		0,000		0,00		0,00

127	966187	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM	T	4,690		0,000		0,00		0,00
128	97817R209cs	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	319,500		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