

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce Negrelliho viaduktu**

Číslo stavby

Název PS,SO : **Železniční most v ev. km 410,700 (N 2)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo PS,SO **SO 14-06**

Cena za objekt [Kč]

Datum zpracování : 26.03.2015

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	02730R106	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - ochrany sítí ne	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00
3	02730R206	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - odpojení sítí be	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00
4	02851R106	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÝ RE	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00
5	02851R206	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÁ DIA	KUS	22,000		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	334,095		0,000		0,00		0,00
9	131738R209cs	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDK	M3	58,958		0,000		0,00		0,00
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	334,095		0,000		0,00		0,00
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	58,958		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	100,000		0,000		0,00		0,00
13	261414	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	2 268,480		0,000		0,00		0,00
14	261416	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ IV D DO 80MM	M	7 477,000		0,000		0,00		0,00
15	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM	M	168,800		0,000		0,00		0,00
16	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM	M	28,400		0,000		0,00		0,00
17	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	703,889		0,000		0,00		0,00
18	261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM	M	243,100		0,000		0,00		0,00
19	27512	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	78,750		0,000		0,00		0,00
20	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	165,660		0,000		0,00		0,00
21	284413R209	TRN 16/ 1000 MM KOTVENÝ NA VYSOKOPEVNOSTNÍ NESMRŠŤUJÍCÍ SE ZÁLIVKU	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
22	285361R209pc	VÝZTUŽNÁ VLOŽKA VETKNUTÁ DO TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE	T	20,572		0,000		0,00		0,00
23	289324	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	116,817		0,000		0,00		0,00

	24	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	T	3,418		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:								
	25	317125	ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37)	M3	1,380		0,000		0,00		0,00
	26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	98,807		0,000		0,00		0,00
	27	31735R	Matrice do bednění	m2	177,732		0,000		0,00		0,00
	28	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	8,161		0,000		0,00		0,00
	29	333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	34,697		0,000		0,00		0,00
	30	333221R07	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	m3	19,760		0,000		0,00		0,00
	31	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	22,902		0,000		0,00		0,00
	32	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505	T	4,580		0,000		0,00		0,00
	33	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	20 250,800		0,000		0,00		0,00
	34	381191R103	MOBILNÍ BUŇKY OBYTNÉ - PROVIZORNÍ DISPEČINK PRO ČSAD HOLDING	KUS	1,000		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:								
	35	42123R1	Nová cihelná klenba tl. 750mm z cihel český formát (150x75x300 vč. malty)	m3	190,754		0,000		0,00		0,00
	36	42123R2	Výměna degradovaných cihel do hloubky 15cm	m2	358,144		0,000		0,00		0,00
	37	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	184,706		0,000		0,00		0,00
	38	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	646,443		0,000		0,00		0,00
	39	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	105,078		0,000		0,00		0,00
	40	421369R	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z jiné výstuže, nerez ocel 1.4404, - vč. vyztužení	T	2,896		0,000		0,00		0,00
	41	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	329,838		0,000		0,00		0,00
	42	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	7,250		0,000		0,00		0,00
	43	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	1 247,285		0,000		0,00		0,00
	44	457313	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3	174,653		0,000		0,00		0,00
	45	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	1,029		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:								
	46	502813	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z ANTIVIBRAČNÍ	M2	2 005,148		0,000		0,00		0,00
	47	575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM	M2	2 005,148		0,000		0,00		0,00
	48	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	14,500		0,000		0,00		0,00
	49	58299R209k	Úprava komunikace pro průjezd autobusů pod skruží	SOUBOR	1,000		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:								
	50	624451	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY	M2	1 860,116		0,000		0,00		0,00
	51	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 1	M2	0,420		0,000		0,00		0,00
	52	626111R	KONSOLIDACE 1 - lokální konsolidace organokřemičitou látkou, - vyplnění drobných poš	m2	1 222,393		0,000		0,00		0,00
	53	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 2	M2	3,150		0,000		0,00		0,00
	54	626112R	KONSOLIDACE 2 - plošné zpevnění napouštěním organokřemičitou látkou, - doplnění chy	m2	611,910		0,000		0,00		0,00
	55	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50	M2	0,630		0,000		0,00		0,00
	56	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL	M2	0,600		0,000		0,00		0,00
	57	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL	M2	4,500		0,000		0,00		0,00

58	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	M2	0,900		0,000		0,00		0,00
59	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	10,200		0,000		0,00		0,00
60	62663R	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	M	648,990		0,000		0,00		0,00
61	626999R	UMĚLÝ KÁMEN - REPLIKA PÍSKOVCE	m3	4,968		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:								
62	711001R20910	IZOLACE SVI 10	m2	3,700		0,000		0,00		0,00
63	711001R2091b	IZOLACE SVI 1b	m2	2 005,148		0,000		0,00		0,00
64	711001R2092	IZOLACE SVI 2	m2	139,518		0,000		0,00		0,00
65	711001R2093a	IZOLACE SVI 3a	m2	1 075,425		0,000		0,00		0,00
66	711001R2093b	IZOLACE SVI 3b	m2	773,702		0,000		0,00		0,00
67	711001R2094a	IZOLACE SVI 4a	m2	577,177		0,000		0,00		0,00
68	711001R2095g	IZOLACE SVI 5g	m2	1,850		0,000		0,00		0,00
69	711001R2097	IZOLACE SVI 7	m2	769,919		0,000		0,00		0,00
70	711001R2098	IZOLACE SVI 8	m2	9,139		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:								
71	76425	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR Z TITANZINK PLECHU	M2	12,870		0,000		0,00		0,00
72	764554	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 150MM	M	81,500		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:								
73	863332	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM	M	158,000		0,000		0,00		0,00
74	863342	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	M	28,400		0,000		0,00		0,00
75	863452	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 300MM	M	33,000		0,000		0,00		0,00
76	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	237,900		0,000		0,00		0,00
77	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	5,200		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:								
78	741FAAR	Uzemňovací vodič FeZn 30/4 mm vč. spojek a uchycení	m	466,822		0,000		0,00		0,00
79	75G360R209k	KONSTRUKCE PRO VYVĚŠENÍ SÍTÍ PŘEVÁDĚNÝCH PO MOSTĚ, vč. kotvení do boku	M	421,070		0,000		0,00		0,00
80	919144	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	3 168,000		0,000		0,00		0,00
81	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	497,715		0,000		0,00		0,00
82	919155	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2	KUS	64,000		0,000		0,00		0,00
83	91916	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	248,079		0,000		0,00		0,00
84	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	87,560		0,000		0,00		0,00
85	931182R209k	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL DO 20MM	M2	395,200		0,000		0,00		0,00
86	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	103,885		0,000		0,00		0,00
87	93121	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	M2	176,960		0,000		0,00		0,00
88	931232	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM PROFILOVANÝ	M	200,120		0,000		0,00		0,00
89	931235	VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROF TL PŘES 12MM	M	395,200		0,000		0,00		0,00
90	931331	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2	M	135,080		0,000		0,00		0,00
91	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	235,789		0,000		0,00		0,00

92	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
93	93315	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00
94	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	1 208,000		0,000		0,00		0,00
95	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	74,390		0,000		0,00		0,00
96	936501R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ MĚĎ	KG	25,119		0,000		0,00		0,00
97	93653R209pc	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA (ŽELEZNIČNÍ ODVODŇOVAČ)	kus	22,000		0,000		0,00		0,00
98	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	88,000		0,000		0,00		0,00
99	93667R209k	LETOPOČET - VLYS DO BETONU	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
100	938452R1	ČIŠTĚNÍ 1 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar)	M2	630,450		0,000		0,00		0,00
101	938452R2	ČIŠTĚNÍ 2 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), - lokální otryskávání voda	M2	672,230		0,000		0,00		0,00
102	938452R3	ČIŠTĚNÍ 3 - mechanické snímání, mytí horkou vodou, - lokální otryskávání voda+abrazivo	M2	951,480		0,000		0,00		0,00
103	938452R4	ČIŠTĚNÍ 4 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), odstranění graffiti, - lokální	M2	878,970		0,000		0,00		0,00
104	938452R5	ODSOLOVÁNÍ - 2x mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), lokální otryskávání	M2	812,790		0,000		0,00		0,00
105	938452R6	ČIŠTĚNÍ 5 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), -vysoký podíl plošného m	M2	552,150		0,000		0,00		0,00
106	938452R7	ODSOLOVÁNÍ CIHELNÉHO ZDIVA- 2x mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar)	M2	286,340		0,000		0,00		0,00
107	94290	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA	M3OP	711,000		0,000		0,00		0,00
108	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	1 617,250		0,000		0,00		0,00
109	94817	DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN	T	10,856		0,000		0,00		0,00
110	94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	13,514		0,000		0,00		0,00
111	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	2 592,000		0,000		0,00		0,00
112	985142211R	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	1 972,570		0,000		0,00		0,00
113	985142213R	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	2 692,840		0,000		0,00		0,00
114	985223210R	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	120,877	0,500	60,439		0,00		0,00
115	985223210R1	VÝMĚNY - KLENBA Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	125,230	0,500	62,615		0,00		0,00
116	985223210R2	VÝMĚNY - PILÍŘ Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	289,992	0,500	144,996		0,00		0,00
117	985232111R	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	1 972,570	0,030	59,177		0,00		0,00
118	985232113R	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	2 692,840	0,120	323,141		0,00		0,00
119	985233111R	Úprava spár po spárování zdiva uhazením spára dl do 6 m/m2	m2	1 972,570		0,000		0,00		0,00
120	985233131R	Úprava spár po spárování zdiva uhazením spára dl přes 12 m/m2	m2	2 692,840		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				650,367		0,00		0,00
Díl:	96	Bourání a demontáže:								
121	966131	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM	M3	14,491		0,000		0,00		0,00
122	966138R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU Z	M3	1 972,811		0,000		0,00		0,00
123	966148R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU	M3	207,000		0,000		0,00		0,00
124	966168R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU	M3	757,242		0,000		0,00		0,00
125	966187	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM	T	12,437		0,000		0,00		0,00
126	97817R209cs	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	2 216,010		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