

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce Negrelliho viaduktu**

Název PS,SO : **ÚPRAVA SDĚLOVACÍ KABELIZACE SŽDC - ČÁST 2**

Datum zpracování : **24.11.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 89**

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **14090209**

Číslo PS,SO **PS 21-01.2**

Datum aktualizace : **28.11.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: M1		Zemní práce								
1	701011R	Vytyčení trasy	km	1,070			0,00	0,00	0,00	0,00
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	13,100			0,00	0,00	0,00	0,00
3	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	m3	0,400			0,00	0,00	0,00	0,00
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	87,200			0,00	0,00	0,00	0,00
5	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	m3	5,950			0,00	0,00	0,00	0,00
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	120,550			0,00	0,00	0,00	0,00
7	14113	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	m	25,000			0,00	0,00	0,00	0,00
8	272319	Základy včetně podezdívek z betonu (prostého) neurčitelné nebo jiné pevnostní třídy	m3	3,750			0,00	0,00	0,00	0,00
9	593303600R	Panel stěnový nosný NZD 540/503 448x15x119, dodávka, montáž, demontáž, doprava	kus	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00
10	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	260,000			0,00	0,00	0,00	0,00
11	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	20,000			0,00	0,00	0,00	0,00
12	702232	Kabelová chránička zemní dělená DN přes 100 do 200 mm	m	50,000			0,00	0,00	0,00	0,00
13	702222R	Kabelová chránička zemní UV stabilní DN přes 100 do 200 mm včetně upevnění na háky a přichytek	m	230,000			0,00	0,00	0,00	0,00
14	709612R	Montáž chráničky/trubky bez materiálu včetně upevnění na háky a přichytek	m	230,000			0,00	0,00	0,00	0,00
15	709612	Demontáž chráničky/trubky	m	530,000			0,00	0,00	0,00	0,00
16	709611	Demontáž kabelového žlabu/lišty včetně krytu	m	225,000			0,00	0,00	0,00	0,00
17	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	265,000			0,00	0,00	0,00	0,00
18	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	10,000			0,00	0,00	0,00	0,00
19	701003	Betonový označik	kus	10,000			0,00	0,00	0,00	0,00
20	701004	Vyhledávací marker zemní	kus	20,000			0,00	0,00	0,00	0,00
21	709692	Demontáž - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	42,000			0,00	0,00	0,00	0,00
22	701ADCR	Geodetické zaměření trasy	km	0,720			0,00	0,00	0,00	0,00
S	Celkem za M1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00

Díl: M2		Dodávky+montáže+nosný materiál								
23	751121	Kabel zemní jednovláškový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 5XN	kmčtyřka	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
24	751123	Kabel zemní jednovláškový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN	kmčtyřka	16,750			0,00	0,00	0,00	0,00
25	751126	Kabel zemní jednovláškový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	615,000			0,00	0,00	0,00	0,00
26	75112X	Kabel zemní jednovláškový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	120,000			0,00	0,00	0,00	0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce Negrelliho viaduktu**

Název PS,SO : **ÚPRAVA SDĚLOVACÍ KABELIZACE SŽDC - ČÁST 2**

Datum zpracování : **24.11.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 89

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **14090209**

Číslo PS,SO **PS 21-01.2**

Datum aktualizace : **28.11.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	75I222	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 25XN	kmčtyřka	6,600			0,00	0,00	0,00	0,00
28	75I225	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení na konstrukci	m	230,000			0,00	0,00	0,00	0,00
29	75I226	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	250,000			0,00	0,00	0,00	0,00
30	75I22X	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	330,000			0,00	0,00	0,00	0,00
31	75I22Y	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - demontáž	m	1 900,000			0,00	0,00	0,00	0,00
32	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	0,720			0,00	0,00	0,00	0,00
33	75I813	Kabel optický singlemode do 72 vláken	kmvlákno	155,760			0,00	0,00	0,00	0,00
34	75I815	Kabel optický singlemode - zafouknutí do obsazené trubky	m	260,000			0,00	0,00	0,00	0,00
35	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	2 980,000			0,00	0,00	0,00	0,00
36	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	180,000			0,00	0,00	0,00	0,00
37	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	4 040,000			0,00	0,00	0,00	0,00
38	75I841	Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
39	75I84X	Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
40	75I851	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
41	75I85X	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
42	703452	Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru	m	180,000			0,00	0,00	0,00	0,00
43	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	1 895,000			0,00	0,00	0,00	0,00
44	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	830,000			0,00	0,00	0,00	0,00
45	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	1 225,000			0,00	0,00	0,00	0,00
46	75I91Y	Optotrubka HDPE - demontáž	m	690,000			0,00	0,00	0,00	0,00
47	75I913	Optotrubka HDPE - na konstrukci	m	230,000			0,00	0,00	0,00	0,00
48	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	6,000			0,00	0,00	0,00	0,00
49	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	3 895,000			0,00	0,00	0,00	0,00
50	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	6,000			0,00	0,00	0,00	0,00
51	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	6,000			0,00	0,00	0,00	0,00
52	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	3,000			0,00	0,00	0,00	0,00
53	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	3,000			0,00	0,00	0,00	0,00
54	75IA61	Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	kus	3,000			0,00	0,00	0,00	0,00
55	75IA6X	Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž	kus	3,000			0,00	0,00	0,00	0,00
56	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	4,000			0,00	0,00	0,00	0,00
57	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	4,000			0,00	0,00	0,00	0,00
58	75ID2Y	Plastová zemní komora pro uložení spojky - demontáž	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
59	642190R	VSTUP A UZAVŘENÍ PLAST. KABELOVÉ KOMORY VČ. VYČIŠTĚNÍ A ODČERPÁNÍ VODY	kus	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce Negrelliho viaduktu**

Název PS,SO : **ÚPRAVA SDĚLOVACÍ KABELIZACE SŽDC - ČÁST 2**

Datum zpracování : **24.11.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 89**

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **14090209**

Číslo PS,SO **PS 21-01.2**

Datum aktualizace : **28.11.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	75ID31	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka	kus	3,000			0,00	0,00	0,00	0,00
61	75ID3X	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	kus	3,000			0,00	0,00	0,00	0,00
62	75IEC5	Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
63	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
64	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	21,000			0,00	0,00	0,00	0,00
65	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	21,000			0,00	0,00	0,00	0,00
66	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	16,000			0,00	0,00	0,00	0,00
67	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	16,000			0,00	0,00	0,00	0,00
68	75IEG1	Spojovací modul 12 vláken - dodávka	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
69	75IEGX	Spojovací modul 12 vláken - montáž	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
70	75IF91	Konstrukce do skříň 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
71	75IF9X	Konstrukce do skříň 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
72	75IE2Y	Skříň rozvodná do 100 párů - demontáž	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
73	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
74	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
75	75IF2Y	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - demontáž	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
76	75IF31	Zemní svorkovnice - dodávka	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
77	75IF3X	Zemní svorkovnice - montáž	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
78	75IF3Y	Zemní svorkovnice - demontáž	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
79	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
80	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
81	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	10,000			0,00	0,00	0,00	0,00
82	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	10,000			0,00	0,00	0,00	0,00
83	741C02	Uzemňovací svorka	kus	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
84	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	10,000			0,00	0,00	0,00	0,00
85	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
86	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
87	75IH11	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
88	75IH1Y	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře - demontáž	kus	5,000			0,00	0,00	0,00	0,00
89	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
90	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	7,000			0,00	0,00	0,00	0,00
91	75IH63	Ukončení kabelu optického do 72 vláken	kus	6,000			0,00	0,00	0,00	0,00
92	75IH6Y	Ukončení kabelu optického - demontáž	kus	13,000			0,00	0,00	0,00	0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce Negrelliho viaduktu**

Název PS,SO : **ÚPRAVA SDĚLOVACÍ KABELIZACE SŽDC - ČÁST 2**

Datum zpracování : **24.11.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 89

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **14090209**

Číslo PS,SO **PS 21-01.2**

Datum aktualizace : **28.11.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	5,000			0,00	0,00	0,00	0,00
94	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	5,000			0,00	0,00	0,00	0,00
95	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	5,000			0,00	0,00	0,00	0,00
96	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	5,000			0,00	0,00	0,00	0,00
97	75II11	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	kus	3,000			0,00	0,00	0,00	0,00
98	75II1X	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž	kus	3,000			0,00	0,00	0,00	0,00
99	75II12	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře přes 100 žil	kus	3,000			0,00	0,00	0,00	0,00
100	75II1X	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž	kus	3,000			0,00	0,00	0,00	0,00
101	75II63	Spojka - odbočovací souprava velká	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
102	75II6X	Spojka - odbočovací souprava - montáž	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
103	75II1Y	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - demontáž	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
104	75II71	Spojka optická do 72 vláken	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
105	75II7X	Spojka optická - montáž	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
106	75II7Y	Spojka optická - demontáž	kus	3,000			0,00	0,00	0,00	0,00
107	75IJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	20,000			0,00	0,00	0,00	0,00
108	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	860,000			0,00	0,00	0,00	0,00
125	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	180,000			0,00	0,00	0,00	0,00
126	75IJ14	Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 úsek	úsek	180,000			0,00	0,00	0,00	0,00
111	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
112	75IK44	Měření na třech vlnových délkách po montáži 48 vláken	kus	4,000			0,00	0,00	0,00	0,00
113	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
114	75IK14	Měření útlumu na skládce 48 vláken	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
115	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
116	75IK24	Měření útlumu po montáži 48 vláken	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
117	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
118	75IK44	Měření na třech vlnových délkách po montáži 48 vláken	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
119	75IK61	Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	kus	1,000			0,00	0,00	0,00	0,00
120	75IK64	Měření komplexní tří vlnových délek 48 vláken	kus	2,000			0,00	0,00	0,00	0,00
121	643477R	Přepojování okruhů v jednotlivých optických rozváděcích na rez. vlákna a zpět	kpl	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
122	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	168,000			0,00	0,00	0,00	0,00
123	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	168,000			0,00	0,00	0,00	0,00
124	75J82Y	Optický pigtail singlemode - demontáž	kus	168,000			0,00	0,00	0,00	0,00
125	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	20,000			0,00	0,00	0,00	0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce Negrelliho viaduktu**

Název PS,SO : **ÚPRAVA SDĚLOVACÍ KABELIZACE SŽDC - ČÁST 2**

Datum zpracování : **24.11.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 89**

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **14090209**

Číslo PS,SO **PS 21-01.2**

Datum aktualizace : **28.11.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	20,000			0,00	0,00	0,00	0,00
127	75K112	Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA	kus	5,000			0,00	0,00	0,00	0,00
128	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	5,000			0,00	0,00	0,00	0,00
129	75IL71R	Kabelová kniha - vyhotovení	Kus	16,000			0,00	0,00	0,00	0,00
						0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
S	Celkem za M2	Dodávky+montáže+nosný materiál				0,000		0,00		0,00

Díl:	015	Poplatky za skládky								
130	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	11,430		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
131	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	t	0,100		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
132	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	t	2,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00	0,00	
S	Celkem za 015	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00