

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

C

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : ***"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmárovice"***

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky n.O., trakční vedení**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 31-01-01**

Datum aktualizace :

Datum zpracování : 04/2014
Zpracoval, firma: SUDOP BRNO, spol. s r.o.

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	74A Základy TV								
1	74A100	Úprava kabelů u základu TV	kus	183,00				0,00		0,00
2	74A200	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	1 112,00				0,00		0,00
6	74A500	Výztuž pro základ TV - jednoduchá	kus	215,00				0,00		0,00
7	74A510	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	614,00				0,00		0,00
8	74A520	Svorníkový koš pro základ TV	kus	108,00				0,00		0,00
10	74A540	Kotevní sloupek TV	kus	5,00				0,00		0,00
17	74A820	Ochrana stožáru TV	kus	3,00				0,00		0,00
19	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	1 112,00				0,00		0,00
20	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	22 240,00				0,00		0,00
21	74L100	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	1 113,00				0,00		0,00
	Celkem za m1	74A Základy TV						0,00		0,00
Díl:	m2	74B Stožáry TV								
32	74BF10	Stožár TV - typ (TS,TSI 219) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	2,00				0,00		0,00
34	74BG10	Stožár TV - typ (TS,TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	1,00				0,00		0,00
40	74BJ10	Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	76,00				0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"**

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky n.O., trakční vedení**

Datum zpracování : 04/2014
Zpracoval, firma: SUDOP BRNO, spol. s r.o.

SOUPIS PRACÍ

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 31-01-01**

Datum aktualizace :

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
41	74BJ20	Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	kus	1,00				0,00		0,00
44	74BL10	Stožár TV - typ (DS 14) do 10m	kus	19,00				0,00		0,00
46	74BM10	Stožár TV - typ (DS 16) do 10m	kus	2,00				0,00		0,00
53	74BP20	Stožár TV - typ (2TBS,2TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	kus	7,00				0,00		0,00
64	74BU20	Stožár TV - typ (BP 10m) vč. podlití	kus	38,00				0,00		0,00
65	74BU30	Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	kus	26,00				0,00		0,00
66	74BU40	Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	kus	8,00				0,00		0,00
69	74BX00	Břevno typ 23 L	m	1 213,60				0,00		0,00
71	74BX20	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením A na 1T	kus	77,00				0,00		0,00
72	74BX30	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením B na 2T	kus	7,00				0,00		0,00
73	74BX40	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP	kus	36,00				0,00		0,00
74	74BX50	Kluzné uložení břevna 23,34 na BP stožáru	kus	21,00				0,00		0,00
76	74BX70	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 2T	kus	7,00				0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"**

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky n.O., trakční vedení**

Datum zpracování : 04/2014
Zpracoval, firma: SUDOP BRNO, spol. s r.o.

SOUPIS PRACÍ

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 31-01-01**

Datum aktualizace :

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
77	74BX80	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na BP	kus	10,00				0,00		0,00
79	74BY10	Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV	kus	71,00				0,00		0,00
82	74L110	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	348,07				0,00		0,00
	Celkem za m2	74B Stožáry TV						0,00		0,00
Díl:	m3	74C Vodiče TV								
83	74C010	Ocelové konstrukce nestandardní	kg	140,00				0,00		0,00
84	74C110	Závěs na konzole	kus	12,00				0,00		0,00
85	74C111	Závěs na konzole s přídatným lanem	kus	43,00				0,00		0,00
87	74C121	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	328,00				0,00		0,00
91	74C141	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK, závěsu	kus	31,00				0,00		0,00
93	74C200	Závěs lana na bráně (táhlem, bez táhla)	kus	4,00				0,00		0,00
95	74C202	Závěs náhrady TR na rameni pohyblivý	kus	3,00				0,00		0,00
97	74C211	Závěs nebo pevný bod na bráně s přídatným lanem	kus	13,00				0,00		0,00
105	74C231	Závěs SIK s přídatným lanem	kus	212,00				0,00		0,00
106	74C232	Závěs na SIK kombinovaný	kus	61,00				0,00		0,00
108	74C300	Křížení sestav	kus	1,00				0,00		0,00
109	74C301	Věšák troleje	kus	2 266,00				0,00		0,00
111	74C310	Proudová propojení	kus	74,00				0,00		0,00
112	74C320	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	175,00				0,00		0,00
116	74C331	Dělič regulovatelný v troleji vč. tabulky	kus	1,00				0,00		0,00
117	74C340	Pevný bod kompenzované sestavy	kus	15,00				0,00		0,00
118	74C341	Kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	4,00				0,00		0,00
119	74C342	Kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej	kus	9,00				0,00		0,00
120	74C343	Kotvení pevného bodu na stož. BP - dvě koleje	kus	8,00				0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"**

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky n.O., trakční vedení**

Datum zpracování : 04/2014
Zpracoval, firma: SUDOP BRNO, spol. s r.o.

SOUPIS PRACÍ

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 31-01-01**

Datum aktualizace :

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
124	74C350	Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm2 Bz,Fe (nerez)	m	1 836,00				0,00		0,00
126	74C360	Rozpěrná tyč	kus	2,00				0,00		0,00
143	74C502	Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	kus	34,00				0,00		0,00
158	74C560	Pevné kotv. sestavy TV na BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15kN	kus	4,00				0,00		0,00
159	74C561	Pevné kotvení lana 50-70 mm2 na BP, na T, na 2TB - do 15kN	kus	5,00				0,00		0,00
163	74C580	Výměna lana pro kladkostroj v kotvení NL a TR	kus	4,00				0,00		0,00
		Výměna kladkostroje v kotvení NL a TR	kus	4,00				0,00		0,00
167	74C5A0	Tažení nosného lana, nástavku 50 mm2 Bz(nerez)	m	5 308,00				0,00		0,00
169	74C5A2	Tažení nosného lana 120 mm2 Cu	m	14 812,00				0,00		0,00
173	74C5B3	Tažení troleje 150 mm2 Cu	m	16 541,00				0,00		0,00
174	74C5C0	Výšková regulace troleje	m	49 623,00				0,00		0,00
176	74C5E0	Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	4,00				0,00		0,00
177	74C5E1	Definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	4,00				0,00		0,00
178	74C5E2	Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR	kus	32,00				0,00		0,00
179	74C5F0	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	4,00				0,00		0,00
180	74C5H0	Zkouška mechanických vlastností TV	km	16,54				0,00		0,00
181	74C5H1	Zkouška elektrických vlastností TV	km	16,54				0,00		0,00
182	74C600	Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	6,00				0,00		0,00
183	74C601	Přípev. oboustranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	7,00				0,00		0,00
184	74C610	Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	6,00				0,00		0,00
185	74C611	Kotvení 2 lan ZV, NV, OV	kus	13,00				0,00		0,00
189	74C620	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS	kus	27,00				0,00		0,00
190	74C621	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	12,00				0,00		0,00
191	74C622	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs přeponky na BP	kus	4,00				0,00		0,00
192	74C630	Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	134,00				0,00		0,00
194	74C632	"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	125,00				0,00		0,00
200	74C642	Distanční rozpěrka pro 2-6 lan ZV, NV, OV	kus	507,00				0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Q

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : ***"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmárovice"***

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky n.O., trakční vedení**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 31-01-01**

Datum zpracování : 04/2014
Zpracoval, firma: SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Datum aktualizace :

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
201	74C643	Lisovaná spojka dvou lan ZV, NV, OV	kus	3,00				0,00		0,00
202	74C644	Připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	125,00				0,00		0,00
206	74C660	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm2 Cu	m	21 874,00				0,00		0,00
209	74C700	Pohon odpojovače motorový	kus	1,00				0,00		0,00
211	74C702	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	1,00				0,00		0,00
217	74C713	Kotvení dvou dvojitých svodů z odpoj. s připoj. na TV - BP	kus	1,00				0,00		0,00
276	74C800	Upevnění konzol středové, stranové	kus	68,00				0,00		0,00
277	74C810	Upevnění 2 konzol	kus	20,00				0,00		0,00
281	74C900	Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP, DS	kus	10,00				0,00		0,00
282	74C901	Bleskojistka růžková na bráně	kus	3,00				0,00		0,00
286	74C910	Izolovaný svod od bleskojistky na stož. T, BP	kus	10,00				0,00		0,00
287	74C911	Připojení izolovaného svodu na kolejnici	kus	10,00				0,00		0,00
312	74C961	Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	1,00				0,00		0,00
321	74C972	Přípevnění návěstního štítu	kus	1,00				0,00		0,00
323	74C980	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	84,00				0,00		0,00
324	74C981	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	194,00				0,00		0,00
331	74L120	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	2 527,89				0,00		0,00
	Celkem za m3	74C Vodiče TV						0,00		0,00
Díl:	m4	74N Nátěry TV								
333	74N200	Bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	10,00				0,00		0,00
	Celkem za m4	74N Nátěry TV						0,00		0,00
Díl:	m5	74R Různé TV								
338	74R000	Kontrolní zaměření základu TV	kus	180,00				0,00		0,00
339	74R001	Vytýčení výšky TK projektované koleje	bod	180,00				0,00		0,00
340	74R002	Stabilizace plastickým mezníkem	kus	180,00				0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

C

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"**

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky n.O., trakční vedení**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 31-01-01**

Datum zpracování : 04/2014
Zpracoval, firma: SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Datum aktualizace :

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
340	74R010	Zaměření skutečného stavu trakčního vedení - 1 stožár	kus	180,00				0,00		0,00
345	74R015	Zaměření skutečného provedení TV 2kolej. trať, malé ŽST za 100m	kus	49,00				0,00		0,00
348	74R400	Betonový dílec 40-60	kus	2,00				0,00		0,00
	Celkem za m5	74R Různé TV						0,00		0,00
Díl:	m6	74D Demontáže TV								

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

C

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"**

Název PS,SO : **Český Těšín - Louky n.O., trakční vedení**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 31-01-01**

Datum aktualizace :

Datum zpracování : 04/2014
Zpracoval, firma: SUDOP BRNO, spol. s r.o.

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
349	74D000	Dem_Bourání betonového základu	m3	295,00				0,00		0,00
350	74D010	Dem_Kotevní sloupek	kus	30,00				0,00		0,00
351	74D020	Dem_Stožár - D, T, TB	kus	119,00				0,00		0,00
356	74D070	Dem_Stožár - BP, AP	kus	48,00				0,00		0,00
357	74D080	Dem_Odvoz odpadu z demontáží TV do vzd. 1 km	m3	318,78				0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Název PS,SO : Český Těšín - Louky n.O., trakční vedení

Datum zpracování : 04/2014
Zpracoval, firma: SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 1210

Číslo PS,SO SO 31-01-01

Datum aktualizace :

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
358	74D090	Dem_Odvoz odpadu z demontáží TV za každý další km	m3 x km	8 288,00				0,00		0,00
359	74D100	Dem_Brány, krakorce 23,34 - vč. vyvěš. a ukončení	kus	59,00				0,00		0,00
360	74D200	Dem_Konzoly TV vč. upevnění	kus	54,00				0,00		0,00
361	74D210	Dem_Konzoly ZV, OV vč. závěsu	kus	169,00				0,00		0,00
363	74D300	Dem_Závěsy na bráně	kus	216,00				0,00		0,00
365	74D320	Dem_"V" Závěs	kus	69,00				0,00		0,00
367	74D400	Dem_Příčná lana směrová, nosná vč. kotvení	kus	60,00				0,00		0,00
368	74D410	Dem_Věšáky	kus	2 200,00				0,00		0,00
369	74D411	Dem_Proudové propojky podélné, příčné	kus	134,00				0,00		0,00
370	74D412	Dem_Spojky	kus	201,00				0,00		0,00
373	74D420	Dem_Vložené izolace	kus	124,00				0,00		0,00
374	74D430	Dem_Pevný bod vč.zakotvení	kus	12,00				0,00		0,00
376	74D441	Dem_Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	19 063,00				0,00		0,00
378	74D443	Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	m	17 572,00				0,00		0,00
379	74D500	Dem_Kotvení Tr, NL - pevně	kus	2,00				0,00		0,00
380	74D510	Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě	kus	66,00				0,00		0,00
381	74D600	Dem_Kotvení ZV, OV, NV, vč. připevnění lišt	kus	11,00				0,00		0,00
383	74D611	Dem_Lano ZV - stočení na buben	m	21 008,00				0,00		0,00
385	74D700	Dem_Odpojovač s pohonem vč. svodu	kus	1,00				0,00		0,00
390	74D800	Dem_Bleskojistky, podpěrný izolátor	kus	12,00				0,00		0,00
391	74D810	Dem_Ukolejnění konstrukcí a stožárů	kus	103,00				0,00		0,00
398	74D910	Dem_Návěst pro el. provoz	kus	2,00				0,00		0,00
399	74D920	Dem_Nestandardní kovová konstrukce	kg	140,00				0,00		0,00
400	74L150	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	845,23				0,00		0,00
	Celkem za m6	74D Demontáže TV						0,00		0,00
Díl:	990	990 Poplatky za skládky								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ	
Název stavby :	"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"
Název PS,SO :	Český Těšín - Louky n.O., trakční vedení
Datum zpracování :	04/2014
Zpracoval, firma:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 31-01-01**

Datum aktualizace :

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
	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	2 001,600				0,00		0,00
	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV, betonových stožárů	t	652,500				0,00		0,00
	170103-O	Izolátory porcelánové 10,5 kg	t	8,305				0,00		0,00
	170103-O	Odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	t	0,100				0,00		0,00
								0,00		0,00
								0,00		0,00
S	Celkem za 990	990 Poplatky za skládky						0,00		0,00
Díl:	B.1.1.6	974 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV								
502	74M020	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	198,49				0,00		0,00
503	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	24,00				0,00		0,00
504	74M110	Technická kontrola TV	hod	24,00				0,00		0,00
505	74M200	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	180,00				0,00		0,00
506	74M300	Revizní zpráva	hod	32,00				0,00		0,00
507	74M400	Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora	hod	402,85				0,00		0,00
	Celkem	974 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV						0,00		0,00