

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno Židenice , trakční vedení

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

Datum zpracování : 07/2014
Projektant, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

Část: E.3.1

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 31-01-05
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
Díl:	m1	74A Základy TV								
1	74A100	Úprava kabelů u základu TV	kus	11,000						
2	74A200	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	240,000						
3	74A500	Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	70,000						
4	74A510	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	195,000						
5	74A520	Svorníkový koš pro základ TV	kus	4,000						
6	74A530	Korugovaná roura pro utopený základ TV	m	1,000						
7	74A540	Kotevní sloupek TV	kus	1,000						
8	74A620	Zajištění svahu pro základ TV - IZT prefa dílem nebo betonáží	kus	4,000						
9	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	248,000						
10	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	4 960,000						
11	74L100	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	242,250						
S	Celkem za m1	74A Základy TV								

Díl:	m2	74B Stožáry TV								
12	74BF10	Stožár TV - typ (TS,TSI 219) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	2,000						
13	74BG10	Stožár TV - typ (TS,TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	2,000						
14	74BU10	Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podlití	kus	2,000						
15	74BU30	Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	kus	2,000						
16	74BU40	Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	kus	11,000						
17	74BU50	Stožár TV - typ (BP 14m) vč. podlití	kus	3,000						
18	74BX00	Břevno typ 23 L	m	203,000						
19	74BX20	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením A na 1T	kus	1,000						
20	74BX40	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP	kus	8,000						
21	74BX50	Kluzné uložení břevna 23,34 na BP stožáru	kus	6,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno Židenice , trakční vedení

Datum zpracování : 07/2014
Projektant, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

Část: E.3.1

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 31-01-05

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
22	74BX60	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 1T	kus	1,000						
23	74BX80	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na BP	kus	14,000						
24	74BX90	Břevínko pro spojení dvojice T stožárů	kus	2,000						
25	74BY10	Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV	kus	8,000						
26	74L110	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	43,067						
S	Celkem za m2	74B Stožáry TV								

Díl:	m3	74C Vodiče TV								
27	74C110	Závěs na konzole	kus	9,000						
28	74C111	Závěs na konzole s přídatným lanem	kus	3,000						
29	74C121	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	12,000						
30	74C140	Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu	kus	24,000						
31	74C141	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK, závěsu	kus	19,000						
32	74C200	Závěs lana na bráně (táhlem, bez táhla)	kus	2,000						
33	74C201	Závěs nosného lana na bráně regulovaný	kus	19,000						
34	74C210	Závěs nebo pevný bod na bráně	kus	23,000						
35	74C211	Závěs nebo pevný bod na bráně s přídatným lanem	kus	39,000						
36	74C300	Křížení sestav	kus	18,000						
37	74C301	Věšák troleje	kus	743,000						
38	74C310	Proudová propojení	kus	51,000						
39	74C320	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	82,000						
40	74C340	Pevný bod kompenzované sestavy	kus	1,000						
41	74C341	Kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	1,000						
42	74C342	Kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej	kus	2,000						
43	74C350	Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm2 Bz,Fe	m	213,000						
44	74C360	Rozpěrná tyč	kus	14,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno Židenice , trakční vedení

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

Datum zpracování : 07/2014
Projektant, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

Část: E.3.1

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 31-01-05
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
45	74C410	Kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP	kus	23,000						
46	74C411	Kotvení lana 50-70 mm2 na T	kus	1,000						
47	74C431	Proudové propojení dvou směrových lan	kus	29,000						
48	74C432	Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus	58,000						
49	74C440	Tažení směrového, příčného lana 50 mm2 Bz	m	362,000						
50	74C500	Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 8kN	kus	5,000						
51	74C501	Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN	kus	4,000						
52	74C561	Pevné kotvení lana 50-70 mm2 na BP, na T, na 2TB - do 15kN	kus	4,000						
53	74C571	Zakotvení stožáru BP (21 - 40kN), stožáru T (21 - 30kN)	kus	1,000						
54	74C5A0	Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	1 056,000						
55	74C5B1	Tažení troleje 100 mm2 Cu	m	80,000						
56	74C5C0	Výšková regulace troleje	m	4 260,000						
57	74C5E0	Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	9,000						
58	74C5E1	Definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	9,000						
59	74C5F0	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	18,000						
60	74C5H0	Zkouška mechanických vlastností TV	km	4,260						
61	74C5H1	Zkouška elektrických vlastností TV	km	4,260						
62	74C700	Pohon odpojovače motorový	kus	10,000						
63	74C702	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	10,000						
64	74C720	Svod z napájecího převěsu na TV lanem 120 Cu	kus	12,000						
65	74C730	Vložená izolace v laně napáj. převěsu Bz nebo Cu	kus	6,000						
66	74C751	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	2,000						
67	74C752	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 3-6 třmeny na stož. BP	kus	4,000						
68	74C754	Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm2 Cu s izolací	kus	16,000						
69	74C761	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	2,000						
70	74C7A0	Tažení lan napájecích převěsů ručně 70 mm2 Bz	m	62,000						
71	74C7A2	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm2 Cu	m	202,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno Židenice , trakční vedení

Datum zpracování : 07/2014

Projektant, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

Část: E.3.1

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-01-05

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
72	74C800	Upevnění konzol středové, stranové	kus	20,000						
73	74C810	Upevnění 2 konzol	kus	2,000						
74	74C900	Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	kus	2,000						
75	74C901	Bleskojistka růžková na bráně	kus	6,000						
76	74C961	Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	6,000						
77	74C972	Přípevnění návěštního štítu	kus	1,000						
78	74C980	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	15,000						
79	74C981	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	32,000						
80	74C992	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	kus	43,000						
81	74L120	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	304,887						
S	Celkem za m3	74C Vodiče TV								

Díl:	M4	Nátěry TV								
82	74N200	Bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	4,000						
83	74N300	Bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	kus	11,000						
84	74N500	Rekonstrukce nátěru stožárů a bran - odrezivění, očištění dle TKP	m2	20,000						
S	Celkem za M4	Nátěry TV								

Díl:	m5	74R Různé TV								
85	74R001	Vytýčení výšky TK projektované koleje	bod	20,000						
86	74R010	Zaměření skutečného stavu trakčního vedení - 1 stožár	kus	20,000						
87	74R016	Zaměření skutečného provedení TV velké ŽST, spojitě brány za 100m	kus	28,000						
S	Celkem za m5	74R Různé TV								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno Židenice , trakční vedení

Datum zpracování : 07/2014

Projektant, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

Část: E.3.1

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-01-05

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
Díl:	m6	74D Demontáže TV								
88	74D000	Dem_Bourání betonového základu	m3	55,000						
89	74D010	Dem_Kotevní sloupek	kus	2,000						
90	74D020	Dem_Stožár - D, T, TB	kus	9,000						
91	74D070	Dem_Stožár - BP, AP	kus	11,000						
92	74D080	Dem_Odvoz odpadu z demontáží TV do vzd. 1 km	m3	58,405						
93	74D090	Dem_Odvoz odpadu z demontáží TV za každý další km	m3 x km	1 168,100						
94	74D100	Dem_Brány, krakorce 23,34 - vč. vyvěš. a ukončení	kus	2,000						
95	74D200	Dem_Konzoly TV vč. upevnění	kus	8,000						
96	74D300	Dem_Závěsy na bráně	kus	9,000						
97	74D310	Dem_Závěsy na převěsu	kus	56,000						
98	74D400	Dem_Příčná lana směrová, nosná vč. kotvení	kus	24,000						
99	74D410	Dem_Věšáky	kus	743,000						
100	74D411	Dem_Proudové propojky podélné, příčné	kus	32,000						
101	74D412	Dem_Spojky	kus	82,000						
102	74D420	Dem_Vložené izolace	kus	120,000						
103	74D430	Dem_Pevný bod vč.zakotvení	kus	1,000						
104	74D440	Dem_Trolej vč. nástavků - stříhání	m	417,000						
105	74D442	Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stříhání	m	1 200,000						
106	74D500	Dem_Kotvení Tr, NL - pevně	kus	8,000						
107	74D510	Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě	kus	8,000						
108	74L150	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	43,000						
S	Celkem za m6	74D Demontáže TV								
Díl:	990	990 Poplatky za skládky								

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno Židenice , trakční vedení

Datum zpracování : 07/2014

Projektant, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 24

Část: E.3.1

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-01-05

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
109	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	446,400						
110	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV, betonových stožárů	t	119,500						
111	170103-O	Izolátory porcelánové 10,5 kg	t	2,211						
S	Celkem za 990	990 Poplatky za skládky								

Díl:	B.1.1.6	Revize a zkoušky TV								
112	74M020	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	17,040						
113	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	8,000						
114	74M110	Technická kontrola TV	hod	16,000						
115	74M300	Revizní zpráva	hod	8,000						
116	74M400	Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora	hod	52,767						
S	Celkem za B.1.1.6	Revize a zkoušky TV								