

Vypracování projektu stavby „Modernizace trati Veselí nad Lužnicí – Tábor, II. část, úsek Veselí nad Lužnicí – Doubí u Tábora“ je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T ve výši 4 120 000 EUR, což je 50 % celkových nákladů na projekt.




Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenes odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 12/2011

1	OPRAVA POLOŽKY Č. 13 NA ZÁKLADĚ DOTAZU ZHOTOVITELE	12.2018	Cíkl	LL.
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:	Inženýrská činnost:
 Správa železniční dopravní cesty Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 Karel Horák, tel: +420 296 154 226
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace kontaktní adresa: Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa Praha Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel části dokumentace:	Olšanská 1a 130 80 Praha 3 Česká republika tel.: 224 22 71 68 fax: 224 23 03 16 faxmodem: 267 09 43 64 E-mail: praha@sudop.cz
	

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz Info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
---	---	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Petr Zobal tel.: +420 296 154 247		Modernizace trati Veselí n.L. – Tábor - II.část, úsek Veselí n.L. - Doubí u Tábora, 2. etapa Soběslav - Doubí
Stupeň: PROJEKT		

Zpracovatelský útvar: stř. 208 - elektrotechniky, trakce, sděl. a zabezpečovací techniky tel.: +420 267 094 146	Název části díla:	
Vedoucí útvaru: Ing. Martin Raibr	STAVEBNÍ ČÁST TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ TRAKČNÍ VEDENÍ	E E.3 E.3.1
Odpovědný projektant: Radim Cíkl	SO 52-60-01 Soběslav - Doubí, úpravy TV	E.3.1.6

Vypracoval: Radim Cíkl	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Kontroloval: Ing. Jiří Straka	Podpis:	VÝKAZ VÝMĚR PRACÍ A MATERIÁLU	-
Skart. znak: V20/2032	Datum: 12/2011		Číslo příl.: 031
Počet formátů: 5 x A4	Měřítko: N/A	IČD: 10 5600 05 03 01 06	

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

ROZPOČET TŘÍDNÍKY

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Modernizace trati Veselí nad Lužnicí - Tábor - II. část, úsek Veselí nad Lužnicí - Doubí u Tábora**
Název PS,SO : **Soběslav - Doubí, úpravy TV**
Datum zpracování : 19.12.2018

Číslo stavby **4205-II**
Číslo PS,SO **SO 52-60-01**
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6
Díl: m1		Základy TV				
1	74A100	Úprava kabelů u základu TV	kus	12,000		
2	74A200	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	944,070		
3	74A500	Výztuž pro základ TV - jednoduchá	kus	261,000		
4	74A510	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	331,000		
5	74A520	Svorníkový koš pro základ TV	kus	158,000		
6	74A540	Kotevní sloupek TV	kus	15,000		
7	74A800	Uzemnění stožáru TV	kus	4,000		
8	74A820	Ochrana stožáru TV	kus	1,000		
9	74L100	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	947,750		
S	Celkem za m1	Základy TV				
Díl: m2		Stožáry TV				
10	74BG10	Stožár TV - typ (TS,TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	36,000		
11	74BH10	Stožár TV - typ (TS,TSI 324) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	2,000		
12	74BJ10	Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	4,000		
13	74BK10	Stožár TV - typ (DS 12) do 10m	kus	172,000		
14	74BL10	Stožár TV - typ (DS 14) do 10m	kus	39,000		
15	74BU10	Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podlití	kus	49,000		
16	74BU30	Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	kus	8,000		
17	74BX00	Břevno typ 23 L	m	251,910		
18	74BX10	Břevno typ 34 L	m	10,500		
19	74BX20	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením A na 1T	kus	42,000		
20	74BX40	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP	kus	3,000		
21	74BX50	Kluzné uložení břevna 23,34 na BP stožáru	kus	1,000		
22	74L110	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	352,000		
S	Celkem za m2	Stožáry TV				
Díl: m3		Vodiče TV				
23	74C010	Ocelové konstrukce nestandartní	kg	2 800,000		

24	74C110	Závěs na konzole	kus	44,000		
25	74C111	Závěs na konzole s přídatným lanem	kus	284,000		
26	74C121	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	334,000		
27	74C231	Závěs SIK s přídatným lanem	kus	6,000		
28	74C301	Věšák troleje	kus	2 632,000		
29	74C310	Proudová propojení	kus	50,000		
30	74C320	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	155,000		
31	74C340	Pevný bod kompenzované sestavy	kus	16,000		
32	74C341	Kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	15,000		
33	74C342	Kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej	kus	13,000		
34	74C344	Kotvení pevného bodu na jednoduché bráně	kus	2,000		
35	74C350	Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm2 Bz,Fe	m	1 466,000		
36	74C360	Rozpěrná tyč	kus	4,000		
37	74C501	Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN	kus	40,000		
38	74C560	Pevné kotv. sestavy TV na BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15kN	kus	6,000		
39	74C582	Příplatek za použití jedné sady litinového závaží - 10kN	kus	12,000		
40	74C5A0	Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	22 973,000		
41	74C5B1	Tažení troleje 100 mm2 Cu	m	17 680,000		
42	74C5C0	Výšková regulace troleje	m	53 040,000		
43	74C5E2	Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR	kus	40,000		
44	74C5F0	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	40,000		
45	74C5H0	Zkouška mechanických vlastností TV	km	22,973		
46	74C5H1	Zkouška elektrických vlastností TV	km	22,973		
47	74C800	Upevnění konzol středové, stranové	kus	596,000		
48	74C810	Upevnění 2 konzol	kus	12,000		
49	74C900	Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	kus	4,000		
50	74C928	Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	kus	6,000		
51	74C930	Konzola pro ochr. lana na stož. T, P, BP, DS a bránu	kus	1,000		
52	74C931	Kotvení ochr. lana na T, P, BP - jednoduché, dvojité	kus	2,000		
53	74C943	Tažení ochranného lana 70 mm2 Bz	m	484,500		
54	74C970	Ochranná síť svislá	kus	50,000		
55	74C972	Přípevnění návěstního štítu	kus	8,000		
56	74C980	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	56,000		
57	74C981	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	394,000		
58	74C992	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	kus	6,000		
59	74L120	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	2 333,724		
S	Celkem za m3	Vodiče TV				
Díl:	m4	Nátěry TV				
60	74N100	Jedno číslo včetně černého podklad.pruhu na podpěře TV	kus	16,000		
S	Celkem za m4	Nátěry TV				
Díl:	m5	Různé TV				
61	74R001	Vytýčení výšky TK projektované koleje	bod	178,000		

S	Celkem za m5	Různé TV				
Díl:	m6	Demontáže TV				
62	74D000	Dem_Bourání betonového základu	m3	516,000		
63	74D010	Dem_Kotevní sloupek	kus	29,000		
64	74D020	Dem_Stožár - D, T, TB	kus	59,000		
65	74D050	Dem_Stožár - P	kus	129,000		
66	74D070	Dem_Stožár - BP, AP	kus	14,000		
67	74D200	Dem_Konzoly TV vč. upevnění	kus	205,000		
68	74D210	Dem_Konzoly ZV, OV vč. závěsu	kus	16,000		
69	74D330	Dem_Odtah Tr, NL	kus	4,000		
70	74D410	Dem_Věšáky	kus	1 688,000		
71	74D411	Dem_Proudové propojky podélné, příčné	kus	26,000		
72	74D412	Dem_Spojky	kus	60,000		
73	74D414	Dem_Dělič	kus	7,000		
74	74D420	Dem_Vložené izolace	kus	80,000		
75	74D430	Dem_Pevný bod vč.zakotvení	kus	10,000		
76	74D441	Dem_Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	10 989,000		
77	74D443	Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	m	12 058,000		
78	74D500	Dem_Kotvení Tr, NL - pevně	kus	2,000		
79	74D510	Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě	kus	46,000		
80	74D600	Dem_Kotvení ZV, OV, NV, vč. připevnění lišt	kus	10,000		
81	74D611	Dem_Lano ZV - stočení na buben	m	1 012,000		
82	74D700	Dem_Odpojovač s pohonem vč. svodu	kus	10,000		
83	74D710	Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - jed. lano	kus	6,000		
84	74D720	Dem_Svody - jednoduché lano	kus	10,000		
85	74D800	Dem_Bleskojistky	kus	4,000		
86	74D810	Dem_Ukolejnění konstrukcí a stožárů	kus	181,000		
87	74D910	Dem_Návěst pro el. provoz	kus	8,000		
88	74D920	Dem_Nestandardní kovová konstrukce	kg	200,000		
89	74L150	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	428,183		
S	Celkem za m6	Demontáže TV				
Díl:	B.1.1.1.3	Náklady na manipulaci s odpadem				
90	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	944,070		
91	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	10 384,770		
92	74D080	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km	m3	516,000		
93	74D090	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km	m3 x km	5 676,000		
S	Celkem za B.1.1.1.	Náklady na manipulaci s odpadem				
Díl:	B.1.1.6	Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV				
94	74M010	Dynamické měření parametrů TV dle ČSN	1den	4,000		
95	74M020	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	212,256		
96	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	60,000		

97	74M110	Technická kontrola TV	hod	80,000		
98	74M200	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	6,000		
99	74M300	Revizní zpráva	hod	80,000		
100	74M400	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	hod	64,000		
S	B.1.1.6	Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV				
Díl:	B.1.1.7	Poplatek za uložení na skládku a ostatní				
101	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	1 699,326		
102	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	990,500		
S	B.1.1.7	Poplatek za uložení na skládku a ostatní				