



ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 02/2016


Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:



Investor, objednatel:	Kontaktní adresa:
 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel částí dokumentace:	SUDOP PRAHA a.s.
	Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 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		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Jaroslav Janeček		Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)
tel.: +420 296 154 302		
Stupeň: PD (DUR)		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	
EŽ Praha a.s.-projekce tel.: 296 500 450	STAVEBNÍ ČÁST TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ TRAKČNÍ VEDENÍ	E E.3 E.3.1
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
MARTIN ŠPAČEK 		

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
JAROSLAV PAJAS 		SO 04-60-01	000
Vypracoval:	Podpis:	Čelákovice - Mstětice, trakční vedení	Číslo příl.:
JAROSLAV PAJAS 		SOUPIS PRACÍ	004
Skart. znak: V20/2037	Datum: 02/2016		
Počet formátů:	Měřítko:	IČD:	
		15 6590 005 03 01 002	

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Název PS,SO : Čelákovice - Mstětice, trakční vedení

Datum zpracování : 27.10.2015

Datum aktualizace : 22.1.2016

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-60-01

Pracovní náklady										
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem		
							7	8	9	10
Díl:	VON	Vedlejší a ostatní náklady								
1	B.1.1.2.1	zařízení staveniště	%	2,000		0,000		0,00		0,00
2	B.1.1.2.2	zřízení podmínky výstavby	%	3,000		0,000		0,00		0,00
3	B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	%	0,600		0,000		0,00		0,00
4	B.1.1.5	koordinální činnost zhotovitele	%	0,400		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za VON	Vedlejší a ostatní náklady				0,000		0,00		0,00
Díl:	1	Základy								
5	74A100R	Úprava kabelů u základu TV	kus	46,000		0,000		0,00		0,00
6	74A200R	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	896,000		0,000		0,00		0,00
7	74A500R	Výztuž pro základ TV - jednoduchá	kus	274,000		0,000		0,00		0,00
8	74A510R	Smotník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	260,000		0,000		0,00		0,00
9	74A520R	Smotníkový koš pro základ TV	kus	117,000		0,000		0,00		0,00
10	74A540R	Kotevní sloupek TV	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
11	74A620R	Zajištění svahu pro základ TV - IZT přefa dílem nebo betonáží	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
12	74A800R	Uzemnění stožáru TV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
13	74A110R	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	936,000		0,000		0,00		0,00
14	74A120R	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	18 720,000		0,000		0,00		0,00
15	74L100R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	910,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Základy				0,000		0,00		0,00
Díl:	2	Stožáry								
16	74BG10R	Stožár TV - typ (TS,TSI 245) do 10m vč. uzavíracího náteru	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
17	74BG20R	Stožár TV - typ (TS,TSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího náteru	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
18	74BS20R	Stožár TV - typ (PS,PSI 6) 10,5m	kus	35,000		0,000		0,00		0,00
19	74BT20R	Stožár TV - typ (PS,PSI 10) 10,5m	kus	74,000		0,000		0,00		0,00
20	74BU30R	Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podtláči	kus	26,000		0,000		0,00		0,00
21	74L110R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	143,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	Stožáry				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Název PS,SO : Čelákovice - Mstětice, trakční vedení

Datum zpracování : 27.10.2015

Datum aktualizace : 22.1.2016

SŽDC

majitel HIM:

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-60-01

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA		
							dodávky		montáže
							jednotková	celkem	
				4	5	6	7	8	9
									celkem
									10
Díl: 3		Vodiče							
22	74C110R	Závěs na konzole	kus	20,000		0,000		0,00	0,00
23	74C111R	Závěs na konzole s přidavným lanem	kus	137,000		0,000		0,00	0,00
24	74C121R	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	157,000		0,000		0,00	0,00
25	74C300R	Křížení sestav	kus	4,000		0,000		0,00	0,00
26	74C301R	Věšák troleje	kus	1 330,000		0,000		0,00	0,00
27	74C310R	Proudová propojení	kus	34,000		0,000		0,00	0,00
28	74C320R	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	70,000		0,000		0,00	0,00
29	74C330R	Dělič v troleji vč. tabulky	kus	5,000		0,000		0,00	0,00
30	74C340R	Pevný bod kompenzované sestavy	kus	8,000		0,000		0,00	0,00
31	74C341R	Kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	16,000		0,000		0,00	0,00
32	74C351R	Lano Pevných bodů a Odlahů 70 mm2 Bz,Fe	m	962,000		0,000		0,00	0,00
33	74C360R	Rozpěrná tyč	kus	4,000		0,000		0,00	0,00
34	74C502R	Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	kus	17,000		0,000		0,00	0,00
35	74C560R	Pevné kotv. sestavy TV na BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15kN	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
36	74C5A0R	Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	300,000		0,000		0,00	0,00
37	74C5A1R	Tažení nosného lana 70 mm2 Bz	m	1 848,000		0,000		0,00	0,00
38	74C5A2R	Tažení nosného lana 120 mm2 Cu	m	8 600,000		0,000		0,00	0,00
39	74C5B1R	Tažení troleje 100 mm2 Cu	m	164,000		0,000		0,00	0,00
40	74C5B3R	Tažení troleje 150 mm2 Cu	m	8 600,000		0,000		0,00	0,00
41	74C5C0R	Výšková regulace troleje	m	10 300,000		0,000		0,00	0,00
42	74C5E2R	Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR	kus	19,000		0,000		0,00	0,00
43	74C5F0R	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	38,000		0,000		0,00	0,00
44	74C5H0R	Zkouška mechanických vlastností TV	km	11,000		0,000		0,00	0,00
45	74C5H1R	Zkouška elektrických vlastností TV	km	11,000		0,000		0,00	0,00
46	74C600R	Připev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	8,000		0,000		0,00	0,00
47	74C601R	Připev. oboustranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
48	74C611R	Kotvení 2 lan ZV, NV, OV	kus	10,000		0,000		0,00	0,00
49	74C620R	Připevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS	kus	29,000		0,000		0,00	0,00
50	74C621R	Připevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	108,000		0,000		0,00	0,00
51	74C622R	Připevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs přepony na BP	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
52	74C630R	Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	31,000		0,000		0,00	0,00
53	74C632R	"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	108,000		0,000		0,00	0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO :

Čelákovice - Mstětice, trakční vedení

Datum zpracování :

27.10.2015

Datum aktualizace :

22.1.2016

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-60-01

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
				4	5	6	7	8	9	10
54	74C641R	Proudové spojení dvou lan ZV, NV, OV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
55	74C642R	Distanční rozpěrka pro 2-6 lan ZV, NV, OV	kus	400,000		0,000		0,00		0,00
56	74C644R	Připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	33,000		0,000		0,00		0,00
57	74C650R	Vložená izolace v 1 laně ZV, NV, OV	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
58	74C660R	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm2 Cu	m	16 252,000		0,000		0,00		0,00
59	74C700R	Pohon odpojovače motorový	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
60	74C702R	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
61	74C713R	Kotvení dvou dvojčlých svodů z odpoj. s přípoj. na TV - BP	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
62	74C721R	Svody z dvojčlitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
63	74C731R	Vložená izolace ve dvou lanech napáj. převěsu 120 mm2 Cu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
64	74C751R	Přípevnění kolevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
65	74C754R	Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm2 Cu s izolací	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
66	74C7A2R	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm2 Cu	m	50,000		0,000		0,00		0,00
67	74C800R	Upevnění konzol středom. stranové	kus	310,000		0,000		0,00		0,00
68	74C900R	Bleskojistka různá na stožaru T, P, BP	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
69	74C961R	Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
70	74C963R	Ovládací lávka na stož. BP	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
71	74C972R	Přípevnění návěšního štítu	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
72	74C980R	Výstražné tabulky na stožaru T, P, BP, DS	kus	39,000		0,000		0,00		0,00
73	74C981R	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	144,000		0,000		0,00		0,00
74	74C990R	Pospojování vodičových konstrukcí proudovou propojkou	kus	109,000		0,000		0,00		0,00
75	74C992R	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavby za 100m	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
76	74C994R	Aktualizace TV, dle kolejových postupů za 100m zprovozňované skupiny	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
77	74L120R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	1 065,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 3	Vodiče				0,000		0,00		0,00
Díl: 4		Nátěry								
78	74N300R	Bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
79	74N400R	Vrchní nátěr postavených stožárů a bran dle TKP	m2	32,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 4	Nátěry				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)
 Název PS,SO : Čelákovice - Mstětice, trakční vedení
 Datum zpracování : 27.10.2015
 Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-60-01

Datum aktualizace : 22.1.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
							7	8	9	10
Díl: 5		Různé								
80	74R000R	Kontrolní zaměření základu TV	kus	138,000		0,000		0,00	0,00	
81	74R001R	Vytýčení výšky TK projektované koleje	bod	133,000		0,000		0,00	0,00	
82	74R010R	Zaměření skutečného stavu trakčního vedení - 1 stožár	kus	133,000		0,000		0,00	0,00	
83	74R015R	Zaměření skutečného provedení TV 2kolej. trať, malé ŽST za 100m	kus	90,000		0,000		0,00	0,00	
S	Celkem za 5					0,000		0,00	0,00	
Díl: 6		Různé								
84	74D000R	Demontáže	m3	639,000		0,000		0,00	0,00	
85	74D010R	Dem_Bourání betonového základu	kus	20,000		0,000		0,00	0,00	
86	74D020R	Dem_Stožár - D, T, TB	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	
87	74D030R	Dem_Stožár - TS, TBS	kus	8,000		0,000		0,00	0,00	
88	74D050R	Dem_Stožár - P	kus	170,000		0,000		0,00	0,00	
89	74D070R	Dem_Stožár - BP, AP	kus	22,000		0,000		0,00	0,00	
90	74D080R	Dem_Odvoz betonové sítě z demolic základu TV do vzd. 1 km	m3	640,000		0,000		0,00	0,00	
91	74D090R	Dem_Odvoz betonové sítě z demolic základu TV za každý další km	m3 x km	12 780,000		0,000		0,00	0,00	
92	74D100R	Dem_Brány, krakorce 23.34 - vč. vyvěš. a ukončení	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	
93	74D200R	Dem_Konzoly TV vč. upevnění	kus	202,000		0,000		0,00	0,00	
94	74D210R	Dem_Konzoly ZV, OV vč. závěsu	kus	198,000		0,000		0,00	0,00	
95	74D300R	Dem_Závěsy na bráně	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	
96	74D400R	Dem_Příčná lana směrová, nosná vč. kotvení	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	
97	74D410R	Dem_Věšáky	kus	1 450,000		0,000		0,00	0,00	
98	74D411R	Dem_Proudové propojky podélné, příčné	kus	176,000		0,000		0,00	0,00	
99	74D412R	Dem_Spojky	kus	86,000		0,000		0,00	0,00	
100	74D413R	Dem_Rozpěrná tyč	kus	4,000		0,000		0,00	0,00	
101	74D414R	Dem_Dělič	kus	5,000		0,000		0,00	0,00	
102	74D420R	Dem_Vložené izolace	kus	5,000		0,000		0,00	0,00	
103	74D430R	Dem_Pevný bod vč.zakotvení	kus	10,000		0,000		0,00	0,00	
104	74D440R	Dem_Trolej vč. nástavků - stříhání	m	12 268,000		0,000		0,00	0,00	
105	74D442R	Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stříhání	m	12 268,000		0,000		0,00	0,00	
106	74D500R	Dem_Kotvení Tr, NL - pevně	kus	6,000		0,000		0,00	0,00	
107	74D510R	Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě	kus	46,000		0,000		0,00	0,00	

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)
 Název PS,SO : Čelákovice - Mstětice, trakční vedení
 Datum zpracování : 27.10.2015
 Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-60-01

Datum aktualizace : 22.1.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	74D600R	Dem_Kotvení ZV, OV, NV, vč. připevnění lišt	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
109	74D610R	Dem_Lano ZV - stříhání	m	10 145,000		0,000		0,00		0,00
110	74D700R	Dem_Odpojovač s pohonem vč. svodu	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
111	74D711R	Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - dvojité lano	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
112	74D721R	Dem_Svody - dvojité lano	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
113	74D800R	Dem_Bleskojistky	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
114	74D900R	Dem_Montážní lávka pro odpojovač	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
115	74D901R	Dem_Ovládací lávka pro odpojovač vč. žebříku	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
116	74D910R	Dem_Návěst pro el. provoz	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
117	74L150R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	496,732		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 6	Demontáže				0,000		0,00		0,00
Díl: 10		Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV								
118	74M010R	Dynamické měření parametrů TV dle ČSN	1den	2,000		0,000		0,00		0,00
119	74M020R	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	43,000		0,000		0,00		0,00
120	74M100R	Protokol způsobilosti TV	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
121	74M110R	Technická kontrola TV	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
122	74M200R	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	139,000		0,000		0,00		0,00
123	74M300R	Revizní zpráva	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
124	74M400R	Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora	hod	152,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 10	Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV				0,000		0,00		0,00
Díl: 990		Poplatky za skládky								
125	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TEŽITELNOSTI	t	1 553,000		0,000		0,00		0,00
126	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	1 597,000		0,000		0,00		0,00
127	015220	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 KÚLY A SLOUPY BETONOVÉ	t	255,000		0,000		0,00		0,00
128	015270	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ	t	11,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00