


# ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 02/2016


Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:



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

Zhotovitel části 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		<b>Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)</b>
tel.: +420 296 154 302		
Stupeň: PD (DUR)		

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

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
MIROSLAV BRABEC		<b>SO 05-60-02 žst. Mstětice, neutrální pole - nadjezd ve st. km 13,386</b>	<b>000</b>
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
MIROSLAV BRABEC		<b>SOUPIS PRACÍ</b>	<b>005</b>
Skart. znak: V20/2037	Datum: 02/2016		
Počet formátů:	Měřítka:	IČD: 15 6590 005 03 01 004	

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **05-60-02 žst. Mstětice - neutrální pole**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum zpracování : **26.1.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4
<b>Díl:</b>	<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>		
1	B.1.1.2.1	zařízení staveniště	%	2,000
2	B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	%	3,000
3	B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	%	0,600
4	B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	%	0,400
<b>S</b>	<b>Celkem za VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>		
<b>Díl:</b>	<b>m1</b>	<b>74A Základy TV</b>		
1	74A100R	Uprava kabelů u základu TV	kus	6
2	74A200R	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	51
3	74A500R	Výztuž pro základ TV - jednoduchá	kus	5
4	74A510R	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	44
5	74A520R	Svorníkový koš pro základ TV	kus	2
6	74A540R	Kotevní sloupek TV	kus	1
7	74A800R	Uzemnění stožáru TV	kus	4
8	74A110R	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	51
9	74A120R	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	510
10	74L100R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	51
		<b>CELKEM - m1 ZákladyTV</b>		
<b>Díl:</b>	<b>m2</b>	<b>74B Stožáry TV</b>		
11	74BP20R	Stožár TV - typ ( 2TBS,2TBSI 245 ) od 10m - do 14m vč. uzavírací	kus	2
12	74BU10R	Stožár TV - typ ( BP 9m ) vč. podlití	kus	1
13	74BU30R	Stožár TV - typ ( BP 11m ) vč. podlití	kus	1
14	74BU40R	Stožár TV - typ ( BP 12,5m ) vč. podlití	kus	2
15	74BX00R	Břevno typ 23 L	m	52
16	74BX30R	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením B na 2T	kus	2
17	74BX40R	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP	kus	3
18	74BX70R	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 2T	kus	2
19	74BX80R	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na BP	kus	3
20	74BY10R	Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV	kus	4
21	74L110R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - mon	hod	12
		<b>CELKEM - m2 Stožáry TV</b>		
<b>Díl:</b>	<b>m3</b>	<b>74C Vodiče TV</b>		
22	74C110R	Závěs na konzole	kus	2
23	74C121R	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	14
24	74C140R	Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu	kus	10
25	74C141R	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK	kus	10
26	74C230R	Závěs SIK	kus	10
27	74C232R	Závěs na SIK kombinovaný	kus	2
28	74C300R	Křížení sestav	kus	4
29	74C301R	Věšák troleje	kus	150



# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **05-60-02 žst. Mstětice - neutrální pole**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum zpracování : **26.1.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4
30	74C310R	Proudová propojení	kus	10
31	74C320R	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	15
32	74C322R	Sjízdná spojka troleje	kus	8
33	74C330R	Dělič v troleji vč. tabulky	kus	19
34	74C351R	Lano Pevných bodů a Odtahů 70 mm <sup>2</sup> Bz,Fe	m	30
35	74C370R	ODTAH TR a NL	kus	3
36	74C432R	Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus	10
37	74C501R	Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN	kus	3
38	74C570R	Zakotvení stožáru BP, stožáru T (0 - 21kN)	kus	1
39	74C5A1R	Tažení nosného lana 70 mm <sup>2</sup> Bz	m	500
40	74C5B1R	Tažení troleje 100 mm <sup>2</sup> Cu	m	500
41	74C5C0R	Výšková regulace troleje	m	2 000
42	74C5E2R	Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR	kus	6
43	74C5F0R	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	6
44	74C5H0R	Zkouška mechanických vlastností TV	km	2
45	74C5H1R	Zkouška elektrických vlastností TV	km	2
46	74C717R	Kotvení trojitého svodu z odpoj. na TV a ZV - BP	kus	2
47	74C722R	Svody z trojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	2
48	74C741R	Proudové propojení sestav TV	kus	4
49	74C751R	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	2
50	74C754R	Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm <sup>2</sup> Cu s izolací	kus	4
51	74C761R	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	4
52	74C773R	Ukončení 4 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. BP	kus	4
53	74C77BR	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	kus	16
54	74C78DR	Přípevnění 4 krytů na stož. BP	kus	4
55	74C7A2R	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm <sup>2</sup> Cu	m	150
56	74C810R	Upevnění 2 konzol	kus	1
57	74C900R	Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	kus	4
58	74C902R	Ventilová bleskojistka	kus	4
59	74C910R	Izolovaný svod od bleskojistky na stož. T, BP	kus	8
60	74C912R	Připojení izol. svodu na zemnič	kus	4
61	74C921R	Přímé ukolejnění stož. T, P, 2T, BP, DS, OK - 2 vodiče	kus	1
62	74C972R	Přípevnění návěstního štítu	kus	18
63	74C980R	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	6
64	74C981R	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	6
65	74C990R	Pospojování vodivých konstrukcí proudovou propojkou	kus	5
66	74C992R	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	kus	10
67	74C993R	Aktualizace KSU a TP _dle kolejových postupů za 100m zprovozňované	kus	2
68	74L120R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	98
		<b>CELKEM - m3 Vodiče TV</b>		
Díl:	<b>m4</b>	<b>74N Nátěry TV</b>		
69	74N200R	Bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	4
70	74N600R	Nátěr svorníku u stávajícího základu TV dle TKP	kus	44



# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **05-60-02 žst. Mstětice - neutrální pole**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum zpracování : **26.1.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4
		<b>CELKEM - m4 Nátěry TV</b>		
<b>Díl:</b>	<b>m5</b>	<b>74R Různé TV</b>		
71	74R000R	Kontrolní zaměření základu TV	kus	6
72	74R001R	Vytýčení výšky TK projektované koleje	bod	6
73	74R002R	Stabilizace plastikovým mezníkem	kus	6
73	74R010R	Zaměření skutečného stavu trakčního vedení - 1 stožár	kus	6
74	74R015R	Zaměření skutečného provedení TV 2kolej. trať, malé ŽST za 100m	kus	3
		<b>CELKEM - m5 Kabely TV, Různé TV</b>		
<b>Díl:</b>	<b>m6</b>	<b>74D Demontáže TV</b>		
75	74D000R	Dem_Bourání betonového základu	m3	9
76	74D020R	Dem_Stožár - D, T, TB	kus	2
77	74D070R	Dem_Stožár - BP, AP	kus	3
78	74D080R	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km	m3	9
79	74D090R	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km	m3 x km	90
80	74D100R	Dem_Brány, krakorce 23,34 - vč. vyvěš. a ukončení	kus	2
81	74D220R	Dem_SIK - K, KV, KK vč. závěsů	kus	1
82	74D300R	Dem_Závěsy na bráně	kus	14
83	74D330R	Dem_Odtah Tr, NL	kus	1
84	74D400R	Dem_Příčná lana směrová, nosná vč. kotvení	kus	2
85	74D410R	Dem_Věšáky	kus	120
86	74D411R	Dem_Proudové propojky podélné, příčné	kus	8
87	74D412R	Dem_Spojky	kus	18
88	74D414R	Dem_Dělič	kus	19
89	74D420R	Dem_Vložené izolace	kus	10
90	74D441R	Dem_Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	500
91	74D443R	Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	m	500
92	74D500R	Dem_Kotvení Tr, NL - pevně	kus	1
93	74D510R	Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě	kus	4
94	74D800R	Dem_Bleskojistky	kus	4
95	74D840R	Dem_Uchycení kabelu na stož. vč. krytu	kus	16
96	74D910R	Dem_Návěst pro el. provoz	kus	18
97	74L150R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	23
		<b>CELKEM - m6 Demontáže TV</b>		
<b>Díl:</b>	<b>m10</b>	<b>74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV</b>		
98	74M020R	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	10
99	74M100R	Protokol způsobilosti TV	hod	8
100	74M110R	Technická kontrola TV	hod	16
101	74M200R	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	6
102	74M300R	Revizní zpráva	hod	8
103	74M400R	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	hod	18

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **05-60-02 žst. Mstětice - neutrální pole**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum zpracování : **26.1.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4
		<b>CELKEM - m10 Revize,zkoušky a měření TV</b>		
		<b>CELKOVÝ SOUČET - 74</b>		
Díl:	<b>701</b>	<b>701 Zemní práce</b>		
		<b>701CA Hloubení a zához kabelové rýhy do šíře 500mm</b>		
104	701CAER	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4	m	260
		<b>701CG Kabelové žlaby, fólie a chráničky</b>		
105	701CGGR	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	520
106	701CGIR	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení	m	1 040
		<b>CELKEM - 701 Zemní práce</b>		
Díl:	<b>742</b>	<b>742 Silnoproudé rozvody</b>		
		<b>742EB Kabely do 6kV včetně - izolace PVC</b>		
107	742EBDR	3,6-AYKCY,AXEKCY,1x500 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace PVC, stíněný	m	1 180
108	742FDG	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 150 - 300 mm <sup>2</sup>	kus	16
109	742ZBBR	Demontáž kabelového vedení vn	m	1 180
		<b>CELKEM - 742 Silnoproudé rozvody</b>		
Díl:	<b>747</b>	<b>747 Zkoušky, revize a HZS</b>		
		<b>747EC Zkoušky vodičů a kabelů vn</b>		
110	747ECAR	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	8
111	747ECBR	Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kat	kus	8
		<b>CELKEM - 747 Zkoušky, revize a HZS</b>		
Díl:	<b>990</b>	<b>990 Poplatky za skládky</b>		
112	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05	t	91
113	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01	t	20
114	015270	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01	t	0
		<b>CELKEM - 990 Poplatky za skládku</b>		