

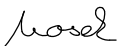


DOKUMENTACE SE ZAPRACOVANÝMI PŘIPOMÍNKAMI 12/2015



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

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

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. Jan Nosek tel.: +420 296 154 221		Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)
dokumentace pro územní rozhodnutí Stupeň: přípravná dokumentace		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	E. E.3 E.3.1
S60 dopravních staveb tel.: +420 296 154 209	Stavební část Trakční a energetická zařízení Trakční vedení	
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Zbyněk Pěnka		

Odpovědný projektant: Ing. Jiří Straka		Podpis: 	Název přílohy: SO 02-60-02 Trakční vedení - provizorní stav Výkaz výměr								Změna: -
Vypracoval: Ing. Jiří Straka		Podpis: 									Číslo příl.: 005
Skart. znak: V20/2037	Datum: 06/2016	IČD:									15
Počet formátů: 6xA4	Měřítko: -										

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : **Trakční vedení - provizorní stav**

Datum zpracování : **3.9.2015**

Zatřídění
objektu : **828 2**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-60-02**

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	74A100R	Úprava kabelů u základu TV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
2	74A200R	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	128,000		0,000		0,00		0,00
6	74A500R	Výztuž pro základ TV - jednoduchá	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
7	74A510R	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
8	74A520R	Svorníkový koš pro základ TV	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
9	74A530R	Korugovaná roura pro utopený základ TV	m	4,000		0,000		0,00		0,00
10	74A540R	Kotevní sloupek TV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
15	74A800R	Uzemnění stožáru TV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
19	74A110R	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	128,000		0,000		0,00		0,00
20	74A120R	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	2 560,000		0,000		0,00		0,00
21	74L100R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	128,500		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m1	74A Základy TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m2	74B Stožáry TV		.						
22	74BA10R	Stožár TV - typ (T 168) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
34	74BG10R	Stožár TV - typ (TS,TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
63	74BU10R	Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podlití	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
65	74BU30R	Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
82	74L110R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	21,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m2	74B Stožáry TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m3	74C Vodiče TV		.						
84	74C110R	Závěs na konzole	kus	48,000		0,000		0,00		0,00
87	74C121R	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	48,000		0,000		0,00		0,00
90	74C140R	Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
91	74C141R	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK, závěsu	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
108	74C300R	Křížení sestav	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
109	74C301R	Věšák troleje	kus	290,000		0,000		0,00		0,00
111	74C310R	Proudová propojení	kus	160,000		0,000		0,00		0,00
112	74C320R	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	10,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : **Trakční vedení - provizorní stav**

Datum zpracování : **3.9.2015**

Zatřídění
objektu : **828 2**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-60-02**

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
114	74C322R	Sjízdná spojka troleje	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
115	74C330R	Dělič v troleji vč. tabulky	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
117	74C340R	Pevný bod kompenzované sestavy	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
118	74C341R	Kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
124	74C350R	Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm2 Bz,Fe	m	130,000		0,000		0,00		0,00
162	74C571R	Zakotvení stožáru BP (21 - 40kN), stožáru T (21 - 30kN)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
167	74C5A0R	Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	500,000		0,000		0,00		0,00
168	74C5A1R	Tažení nosného lana 70 mm2 Bz	m	480,000		0,000		0,00		0,00
169	74C5A2R	Tažení nosného lana 120 mm2 Cu	m	1 200,000		0,000		0,00		0,00
171	74C5B1R	Tažení troleje 100 mm2 Cu	m	300,000		0,000		0,00		0,00
173	74C5B3R	Tažení troleje 150 mm2 Cu	m	1 200,000		0,000		0,00		0,00
174	74C5C0R	Výšková regulace troleje	m	1 600,000		0,000		0,00		0,00
176	74C5E0R	Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
178	74C5E2R	Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
180	74C5H0R	Zkouška mechanických vlastností TV	km	2,000		0,000		0,00		0,00
181	74C5H1R	Zkouška elektrických vlastností TV	km	2,000		0,000		0,00		0,00
185	74C611R	Kotvení 2 lan ZV, NV, OV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
189	74C620R	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
190	74C621R	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
192	74C630R	Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
194	74C632R	"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
198	74C640R	Připojení lana 95 Cu nebo 120 Cu na lano ZV, NV, OV	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
199	74C641R	Proudové spojení dvou lan ZV, NV, OV	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
200	74C642R	Distanční rozpěrka pro 2-6 lan ZV, NV, OV	kus	70,000		0,000		0,00		0,00
201	74C643R	Lisovaná spojka dvou lan ZV, NV, OV	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
202	74C644R	Připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
203	74C650R	Vložená izolace v 1 laně ZV, NV, OV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
204	74C651R	Vložená izolace ve 2 lanech ZV, NV, OV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
206	74C660R	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm2 Cu	m	2 400,000		0,000		0,00		0,00
209	74C700R	Pohon odpojovače motorový	kus	5,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : **Trakční vedení - provizorní stav**

Datum zpracování : **3.9.2015**

Zatřídění
objektu : **828 2**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-60-02**

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
211	74C702R	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
217	74C713R	Kotvení dvou dvojitých svodů z odpoj. s přípoj. na TV - BP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
221	74C717R	Kotvení trojitého svodu z odpoj. na TV a ZV - BP	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
224	74C722R	Svody z trojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
226	74C724R	Dva svody z dvojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
230	74C732R	Vložená izolace ve třech lanech napáj. převěsu 120 mm2 Cu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
232	74C740R	Proudové propojení troleje s nosným lanem	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
233	74C741R	Proudové propojení sestav TV	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
237	74C752R	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 3-6 třmeny na stož. BP	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
240	74C755R	Kotvení 2-4 lan napáj. převěsů 120 mm2 Cu s izolací zdvojený závěs	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
242	74C761R	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
276	74C800R	Upevnění konzol středové, stranové	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
277	74C810R	Upevnění 2 konzol	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
281	74C900R	Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
288	74C912R	Připojení izol. svodu na zemnič	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
298	74C928R	Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
304	74C943R	Tažení ochranného lana 70 mm2 Bz	m	600,000		0,000		0,00		0,00
312	74C961R	Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
315	74C964R	Ovládací lávka s boční lávkou na stož. BP	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
317	74C966R	Žebřík pro ovládací lávku	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
321	74C972R	Přípevnění návěstního štítu	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
323	74C980R	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
324	74C981R	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	26,000		0,000		0,00		0,00
325	74C990R	Pospojování vodivých konstrukcí proudovou propojkou	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
327	74C992R	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
331	74L120R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	311,333		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m3	74C Vodiče TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m4	74N Nátěry TV								
333	74N200R	Bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	8,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : **Trakční vedení - provizorní stav**

Datum zpracování : **3.9.2015**

Zatřídění
objektu : **828 2**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-60-02**

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
334	74N300R	Bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m4	74N Nátěry TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m5	74R Různé TV		.						
339	74R001R	Vytýčení výšky TK projektované koleje	bod	15,000		0,000		0,00		0,00
340	74R002R	Stabilizace plastikovým mezníkem	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
348	74R400R	Betonový dílec 40-60	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m5	74R Různé TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m6	74D Demontáže TV		.						
349	74D000R	Dem_Bourání betonového základu	m3	44,000		0,000		0,00		0,00
350	74D010R	Dem_Kotevní sloupek	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
351	74D020R	Dem_Stožár - D, T, TB	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
352	74D030R	Dem_Stožár - TS, TBS	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
356	74D070R	Dem_Stožár - BP, AP	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
357	74D080R	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km	m3	44,000		0,000		0,00		0,00
358	74D090R	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km	m3 x km	880,000		0,000		0,00		0,00
360	74D200R	Dem_Konzoly TV vč. upevnění	kus	48,000		0,000		0,00		0,00
361	74D210R	Dem_Konzoly ZV, OV vč. závěsu	kus	19,000		0,000		0,00		0,00
368	74D410R	Dem_Věšáky	kus	290,000		0,000		0,00		0,00
369	74D411R	Dem_Proudové propojky podélné, příčné	kus	176,000		0,000		0,00		0,00
370	74D412R	Dem_Spojky	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
372	74D414R	Dem_Dělič	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
373	74D420R	Dem_Vložené izolace	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
374	74D430R	Dem_Pevný bod vč.zakotvení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
376	74D441R	Dem_Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	1 500,000		0,000		0,00		0,00
378	74D443R	Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	m	2 180,000		0,000		0,00		0,00
380	74D510R	Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
381	74D600R	Dem_Kotvení ZV, OV, NV, vč. připevnění lišt	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
383	74D611R	Dem_Lano ZV - stočení na buben	m	2 400,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : **Trakční vedení - provizorní stav**

Datum zpracování : **3.9.2015**

Zatřídění
objektu : **828 2**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-60-02**

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
385	74D700R	Dem_Odpojovač s pohonem vč. svodu	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
387	74D711R	Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - dvojité lano	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
389	74D721R	Dem_Svody - dvojité lano	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
390	74D800R	Dem_Bleskojistky	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
392	74D820R	Dem_Ochranné lano	m	600,000		0,000		0,00		0,00
395	74D900R	Dem_Montážní lávka pro odpojovač	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
396	74D901R	Dem_Ovládací lávka pro odpojovač vč.žebříku	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
398	74D910R	Dem_Návěst pro el. provoz	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
400	74L150R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	275,133		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m6	74D Demontáže TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m10	74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV		.						
502	74M020R	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	6,400		0,000		0,00		0,00
503	74M100R	Protokol způsobilosti TV	hod	10,000		0,000		0,00		0,00
504	74M110R	Technická kontrola TV	hod	30,000		0,000		0,00		0,00
505	74M200R	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
506	74M300R	Revizní zpráva	hod	30,000		0,000		0,00		0,00
507	74M400R	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m10	74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	990 Poplatky za skládky								
	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	230,400		0,000		0,00		0,00
	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	105,600		0,000		0,00		0,00
	015280	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 ODPOJOVAČE-OCEL, PORCELÁN 100KG	t	0,500						0,00
S	Celkem za 990	990 Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00