

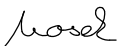


DOKUMENTACE SE ZAPRACOVANÝMI PŘIPOMÍNKAMI 12/2015


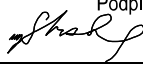
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

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

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: Ing. Jan Nosek tel.: +420 296 154 221 dokumentace pro územní rozhodnutí Stupeň: přípravná dokumentace	Podpis:  Název a účel díla: Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)
---	--

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

Odpovědný projektant: Ing. Jiří Straka	Podpis:  Název přílohy: SO 02-60-01 Trakční vedení Výkaz výměr	Změna:
Vypracoval: Ing. Jiří Straka	Podpis: 	-
Skart. znak: V20/2037 Počet formátů: 7xA4	Datum: 06/2016 Měřítko: -	Číslo příl.: 004
IČD:	15	6563
	05	03
	01	01

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Trakční vedení**

Datum zpracování : **3.9.2015**

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

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-60-01**

Datum aktualizace : **21.4.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	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						
2	74A200R	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	1 580,000						
6	74A500R	Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	996,000						
7	74A510R	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	528,000						
8	74A520R	Svorníkový koš pro základ TV	kus	210,000						
10	74A540R	Kotevní sloupek TV	kus	24,000						
11	74A600R	Úprava stávajícího základů TV - povrchová tmelem	m2	4,000						
12	74A610R	Obetonování stávajícího základu TV vč. výkopu, vrtání, svařování, záhozu	m3	2,000						
19	74A110R	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	1 560,000						
20	74A120R	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km 20	m3 x km	31 200,000						
21	74L100R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	1 587,000						
S	Celkem za m1	74A Základy TV								
Díl:	m2	74B Stožáry TV								
22	74BJ10R	Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	2,000						
34	74BJ20R	Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	kus	2,000						
40	74BS20R	Stožár TV - typ (PS,PSI 6) 10,5m	kus	144,000						
41	74BT20R	Stožár TV - typ (PS,PSI 10) 10,5m	kus	82,000						
63	74BU10R	Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podlití	kus	48,000						
65	74BU30R	Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	kus	4,000						
69	74BX00R	Břevno typ 23 L	m	40,000						
71	74BX20R	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením A na 1T	kus	4,000						
75	74BX60R	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 1T	kus	2,000						
79	74BY10R	Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV	kus	2,000						
82	74L110R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	287,067						
S	Celkem za m2	74B Stožáry TV								
Díl:	m3	74C Vodiče TV								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Trakční vedení**

Datum zpracování : **3.9.2015**

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

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-60-01**

Datum aktualizace : **21.4.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	74C110R	Závěs na konzole	kus	12,000						
87	74C111R	Závěs na konzole s přidavným lanem	kus	280,000						
89	74C120R	Výměna jednoho izolátoru v rameni TV nebo SIK-u	kus	4,000						
92	74C121R	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	300,000						
105	74C131R	Vyvěšení bočního držáku proti odvanutí	kus	240,000						
109	74C140R	Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu	kus	6,000						
112	74C142R	Přídavné lano pro nosné lano	kus	240,000						
117	74C231R	Závěs SIK s přidavným lanem	kus	8,000						
118	74C301R	Věšák troleje	kus	2 250,000						
123	74C310R	Proudová propojení	kus	20,000						
124	74C320R	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	80,000						
126	74C330R	Dělič v troleji vč. tabulky	kus	5,000						
143	74C340R	Pevný bod kompenzované sestavy	kus	12,000						
160	74C341R	Kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	24,000						
161	74C346R	Upevnění kotevních lan pev. bodu na nosné lano	kus	12,000						
168	74C350R	Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm2 Bz,Fe	m	2 600,000						
169	74C360R	Rozpěrná tyč	kus	4,000						
173	74C502R	Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	kus	30,000						
174	74C561R	Pevné kotvení lana 50-70 mm2 na BP, na T, na 2TB - do 15kN	kus	8,000						
178	74C570R	Zakotvení stožáru BP, stožáru T (0 - 21kN)	kus	24,000						
179	74C5A1R	Tažení nosného lana 70 mm2 Bz	m	3 840,000						
180	74C5A2R	Tažení nosného lana 120 mm2 Cu	m	15 700,000						
181	74C5B3R	Tažení troleje 150 mm2 Cu	m	15 700,000						
184	74C5C0R	Výšková regulace troleje	m	16 700,000						
189	74C5E2R	Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR	kus	30,000						
190	74C5F0R	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	30,000						
191	74C5H0R	Zkouška mechanických vlastností TV	km	13,840						
	74C5H1R	Zkouška elektrických vlastností TV	km	13,840						
	74C610R	Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	20,000						
	74C620R	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS	kus	240,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Trakční vedení**

Datum zpracování : **3.9.2015**

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

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-60-01**

Datum aktualizace : **21.4.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	74C621R	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	18,000						
	74C622R	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs přeponky na BP	kus	8,000						
	74C630R	Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	248,000						
	74C632R	"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	18,000						
	74C640R	Připojení lana 95 Cu nebo 120 Cu na lano ZV, NV, OV	kus	6,000						
	74C643R	Lisovaná spojka dvou lan ZV, NV, OV	kus	8,000						
	74C644R	Připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	126,000						
	74C660R	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm2 Cu	m	12 600,000						
	74C700R	Pohon odpojovače motorový	kus	6,000						
	74C702R	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	5,000						
	74C703R	Odpojovač nebo odpínač s uzemňovacím nožem na stož. TV	kus	1,000						
	74C712R	Kotvení dvojitého svodu z odpoj. s připoj. na TV - BP	kus	2,000						
	74C717R	Kotvení trojitého svodu z odpoj. na TV a ZV - BP	kus	6,000						
	74C740R	Proudové propojení troleje s nosným lanem	kus	48,000						
	74C741R	Proudové propojení sestav TV	kus	90,000						
	74C751R	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	2,000						
	74C755R	Kotvení 2-4 lan napáj. převěsů 120 mm2 Cu s izolací zdvojený závěs	kus	2,000						
	74C761R	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	2,000						
	74C770R	Ukončení 1 napájecího kabelu sestavy "J" na stož. P, T, BP	kus	1,000						
	74C77BR	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	kus	5,000						
	74C781R	Připoj. kabelu sestavy "J" přes pojistku s omez. přepětí - neizolovaně	kus	1,000						
	74C789R	Pojistková patrona	kus	1,000						
	74C78AR	Přípevnění 1 krytu na stož. P, T, BP	kus	1,000						
192	74C7A2R	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm2 Cu	m	30,000						
194	74C800R	Upevnění konzol středové, stranové	kus	234,000						
201	74C810R	Upevnění 2 konzol	kus	29,000						
202	74C900R	Bleskojistka různá na stožárů T, P, BP	kus	4,000						
206	74C904R	Omezovač přepětí pro kabely vn	kus	1,000						
232	74C910R	Izolovaný svod od bleskojistky na stož. T, BP	kus	1,000						
233	74C912R	Připojení izol. svodu na zemnič	kus	1,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Trakční vedení**

Datum zpracování : **3.9.2015**

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

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-60-01**

Datum aktualizace : **21.4.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
276	74C961R	Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	5,000						
277	74C964R	Ovládací lávka s boční lávkou na stož. BP	kus	4,000						
323	74C966R	Žebřík pro ovládací lávku	kus	4,000						
324	74C972R	Přípevnění návěstního štítu	kus	6,000						
	74C980R	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	16,000						
	74C981R	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	528,000						
	74C992R	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	kus	20,000						
	74L120R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	2 251,000						
S	Celkem za m3	74C Vodiče TV								
Díl:	m4	74N Nátěry TV		.						
334	74N300R	Bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	kus	5,000						
S	Celkem za m4	74N Nátěry TV								
Díl:	m5	74R Různé TV		.						
340	74R010R	Zaměření skutečného stavu trakčního vedení - 1 stožár	kus	260,000						
345	74R015R	Zaměření skutečného provedení TV 2kolej. trať, malé ŽST za 100m	kus	15,000						
S	Celkem za m5	74R Různé TV								
Díl:	m6	74D Demontáže TV		.						
349	74D000R	Dem_Bourání betonového základu	m3	521,200						
350	74D010R	Dem_Kotevní sloupek	kus	28,000						
354	74D030R	Dem_Stožár - TS, TBS	kus	4,000						
356	74D050R	Dem_Stožár - P	kus	196,000						
357	74D070R	Dem_Stožár - BP, AP	kus	34,000						
358	74D080R	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km	m3	521,200						
359	74D090R	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km	m3 x km	10 424,000						
360	74D100R	Dem_Brány, krakorce 23,34 - vč. vyvěš. a ukončení	kus	4,000						
361	74D200R	Dem_Konzoly TV vč. upevnění	kus	240,000						
363	74D210R	Dem_Konzoly ZV, OV vč. závěsu	kus	200,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : **Trakční vedení**

Datum zpracování : **3.9.2015**

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

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-60-01**

Datum aktualizace : **21.4.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
365	74D300R	Dem_ Závěsy na bráně	kus	8,000						
367	74D320R	Dem_ "V" Závěs	kus	12,000						
368	74D400R	Dem_ Příčná lana směrová, nosná vč. kotvení	kus	4,000						
369	74D410R	Dem_ Věšáky	kus	1 980,000						
370	74D411R	Dem_ Proudové propojky podélné, příčné	kus	150,000						
	74D412R	Dem_ Spojky	kus	32,000						
373	74D414R	Dem_ Dělič	kus	3,000						
374	74D420R	Dem_ Vložené izolace	kus	64,000						
376	74D430R	Dem_ Pevný bod vč. zakotvení	kus	14,000						
378	74D441R	Dem_ Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	15 720,000						
380	74D443R	Dem_ Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	m	15 720,000						
381	74D510R	Dem_ Kotvení Tr, NL - pohyblivé	kus	56,000						
382	74D600R	Dem_ Kotvení ZV, OV, NV, vč. připevnění lišt	kus	8,000						
400	74D611R	Dem_ Lano ZV - stočení na buben	m	15 900,000						
	74D620R	Dem_ Převěšení - zesil. vedení, napájecí, obcházecí	m	800,000						
	74D700R	Dem_ Odpojovač s pohonem vč. svodu	kus	8,000						
	74D711R	Dem_ Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - dvojité lano	kus	8,000						
	74D800R	Dem_ Bleskojistky	kus	4,000						
	74D900R	Dem_ Montážní lávka pro odpojovač	kus	8,000						
	74D901R	Dem_ Ovládací lávka pro odpojovač vč. žebříku	kus	8,000						
	74D910R	Dem_ Návěst pro el. provoz	kus	4,000						
	74L150R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	650,933						
S	Celkem za m6	74D Demontáže TV								
Díl:	m10	74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV								
501	74M010R	Dynamické měření parametrů TV dle ČSN	1den	2,000						
502	74M020R	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	63,000						
503	74M100R	Protokol způsobilosti TV	hod	50,000						
504	74M110R	Technická kontrola TV	hod	80,000						
505	74M200R	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	20,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Čelákovice (mimo)**
Název PS,SO : **Trakční vedení**
Datum zpracování : **3.9.2015**

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

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 02-60-01**
Datum aktualizace : **21.4.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
506	74M300R	Revizní zpráva	hod	60,000						
507	74M400R	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	hod	156,000						
S	Celkem za m6	74D Demontáže TV								
Díl:	990	990 Poplatky za skládky		.						
	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	2 844,000						
	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	1 251,000						
	015220	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 KŮLY A SLOUPY BETONOVÉ	t	256,000						
	015270	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ	t	0,640						
S	Celkem za 990	990 Poplatky za skládky								