


ČÁST B SO 655

ČISTOPIS

Objednatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Se sídlem Zborovská 11 150 21 Praha 5, IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:
--------------------	---	-------------------------

Pro PRAGOPROJEKT, a.s. zpracoval:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3, Žižkov e-mail: praha@sudop.cz	Razítko, datum, podpis:
-----------------------------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

PRAGOPROJEKT, a.s. – K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4 – Tel. 226 066 111, Fax 226 066 118, e-mail: mailbox@pragoprojekt.cz			
Navrhl/vypracoval: Ing. Jiří STRAKA podpis: <i>Straka</i>	Zodpovědný projektant: Ing. Jiří STRAKA podpis: <i>Straka</i>	Výrobní ředitel: Ing. Jiří SALAVA	Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Pavel Haušild podpis: <i>Haušild</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan SÝKORA podpis: <i>Sýkora</i>		

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky:	15-542-1-000
Obec:	LYSÁ NAD LABEM	Číslo akce:	15-542
Objednatel:	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.	Datum:	11/2016
Akce:	II/272, Lysá nad Labem – most ev.č. 272-006 přes trať ČD Kolín-Všetaty a přes MK	Formát:	5xA4
Objekt:	SO 655 – Úpravy trakčního vedení	Měřítko:	—
Příloha:	SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU	Stupeň:	Souprava:
		Číslo přílohy:	6

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

"II/272, Lysá nad Labem – most ev.č. 272-006 přes trať ČD Kolín-Všetaty a přes MK"

Úpravy trakčního vedení

7.10.2014

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Zatřídění objektu (JKSO, JKPOV):

828 2

Datum aktualizace :

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 655

14.11.2016

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	4,000						
2	74A200R	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	70,000						
3	74A500R	Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	20,000						
4	74A510R	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	48,000						
5	74A800R	Uzemnění stožáru TV	kus	4,000						
6	74A110R	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	70,000						
7	74A120R	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km 20	m3 x km	1 400,000						
8	74L100R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	70,000						
S	Celkem za m1	74A Základy TV								
Díl:	m2	74B Stožáry TV		.						
9	74BU40R	Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	kus	4,000						
10	74BX10R	Břevno typ 34 L	m	60,000						
11	74BX40R	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP	kus	4,000						
12	74BY10R	Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV	kus	2,000						
13	74L110R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	8,667						
S	Celkem za m2	74B Stožáry TV								
Díl:	m3	74C Vodiče TV		.						
14	74C130R	Boční držák	kus	8,000						
15	74C200R	Závěs lana na bráně (táhlem, bez táhla)	kus	14,000						
16	74C300R	Křížení sestav	kus	2,000						
17	74C301R	Věšák troleje	kus	260,000						
18	74C310R	Proudová propojení	kus	24,000						
19	74C320R	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	24,000						
20	74C322R	Sjízdňá spojka troleje	kus	14,000						
21	74C330R	Dělič v troleji vč. tabulky	kus	31,000						
22	74C5A0R	Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	1 060,000						
23	74C5A1R	Tažení nosného lana 70 mm2 Bz	m	200,000						

24	74C5A2R	Tažení nosného lana 120 mm2 Cu	m	760,000						
25	74C5B1R	Tažení troleje 100 mm2 Cu	m	1 060,000						
26	74C5B3R	Tažení troleje 150 mm2 Cu	m	760,000						
27	74C5C0R	Výšková regulace troleje	m	3 640,000						
28	74C5D0R	Příplatek za rozvinutí NL nad DSL	m	2 020,000						
29	74C5E0R	Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	12,000						
30	74C5E1R	Definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	12,000						
31	74C5F0R	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	12,000						
32	74C5H0R	Zkouška mechanických vlastností TV	km	4,000						
33	74C5H1R	Zkouška elektrických vlastností TV	km	12,000						
34	74C600R	Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	2,000						
35	74C621R	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	2,000						
36	74C632R	"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	2,000						
37	74C640R	Připojení lana 95 Cu nebo 120 Cu na lano ZV, NV, OV	kus	2,000						
38	74C641R	Proudové spojení dvou lan ZV, NV, OV	kus	2,000						
39	74C642R	Distanční rozpěrka pro 2-6 lan ZV, NV, OV	kus	6,000						
40	74C650R	Vložená izolace v 1 laně ZV, NV, OV	kus	2,000						
41	74C651R	Vložená izolace ve 2 lanech ZV, NV, OV	kus	2,000						
42	74C660R	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm2 Cu	m	300,000						
43	74C661R	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 240 mm2 AlFe	m	150,000						
44	74C713R	Kotvení dvou dvojitých svodů z odpoj. s připoj. na TV - BP	kus	2,000						
45	74C722R	Svody z trojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	2,000						
46	74C724R	Dva svody z dvojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	8,000						
47	74C733R	Překlenutí vložené izolace v laně napáj. převěsu	kus	31,000						
48	74C740R	Proudové propojení troleje s nosným lanem	kus	8,000						
49	74C741R	Proudové propojení sestav TV	kus	6,000						
50	74C750R	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 1 třmenem na stož. TV	kus	2,000						
51	74C751R	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	2,000						
52	74C752R	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 3-6 třmeny na stož. BP	kus	4,000						
53	74C754R	Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm2 Cu s izolací	kus	4,000						
54	74C755R	Kotvení 2-4 lan napáj. převěsů 120 mm2 Cu s izolací zdvojený závěs	kus	4,000						
55	74C760R	Závěs 1-2 lan 120 mm2 Cu na liště a bráně	kus	4,000						
56	74C761R	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	8,000						
57	74C762R	Dva podpěrné izolátory pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	10,000						
58	74C771R	Ukončení 2 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. P, T, BP	kus	4,000						
59	74C773R	Ukončení 4 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. BP	kus	4,000						
60	74C77BR	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	kus	40,000						
61	74C78BR	Přípevnění 2 krytů na stož. P, T, BP	kus	4,000						
62	74C78DR	Přípevnění 4 krytů na stož. BP	kus	4,000						
63	74C904R	Omezovač přepětí_pro kabely vn	kus	8,000						
64	74C912R	Připojení izol. svodu na zemnič	kus	8,000						
65	74C913R	Připojení izol. svodu na střed stykového transf.	kus	8,000						
66	74C928R	Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	kus	4,000						
67	74C972R	Přípevnění návěstního štítu	kus	56,000						
68	74C980R	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	4,000						
69	74C981R	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	8,000						

70	74C992R	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	kus	20,000						
71	74L120R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	266,233						
S	Celkem za m3	74C Vodiče TV								
Díl:	m5	74R Různé TV		.						
72	74R000R	Kontrolní zaměření základu TV	kus	4,000						
73	74R015R	Zaměření skutečného provedení TV 2kolej. trať, malé ŽST za 100m	kus	20,000						
S	Celkem za m5	74R Různé TV								
Díl:	m6	74D Demontáže TV		.						
74	74D000R	Dem_Bourání betonového základu	m3	16,000						
75	74D070R	Dem_Stožár - BP, AP	kus	4,000						
76	74D080R	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km	m3	12,000						
77	74D090R	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km	m3 x km	240,000						
78	74D320R	Dem_"V" Závěs	kus	2,000						
79	74D410R	Dem_Věšáky	kus	260,000						
80	74D411R	Dem_Proudové propojky podélné, příčné	kus	20,000						
81	74D414R	Dem_Dělič	kus	31,000						
82	74D420R	Dem_Vložené izolace	kus	11,000						
83	74D441R	Dem_Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	1 820,000						
84	74D443R	Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	m	2 020,000						
85	74D600R	Dem_Kotvení ZV, OV, NV, vč. připevnění lišt	kus	2,000						
86	74D611R	Dem_Lano ZV - stočení na buben	m	200,000						
87	74D711R	Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - dvojité lano	kus	16,000						
88	74D721R	Dem_Svody - dvojité lano	kus	4,000						
89	74D800R	Dem_Bleskojistky	kus	8,000						
90	74D830R	Dem_Kabelu vn	m	2 500,000						
91	74D840R	Dem_Uchycení kabelu na stož. vč. krytu	kus	20,000						
92	74D910R	Dem_Návěst pro el. provoz	kus	56,000						
93	74L150R	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	80,933						
S	Celkem za m6	74D Demontáže TV								
Díl:	m10	74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV		.						
94	74M020R	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	14,560						
95	74M100R	Protokol způsobilosti TV	hod	8,000						
96	74M110R	Technická kontrola TV	hod	16,000						
97	74M200R	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	4,000						
98	74M300R	Revizní zpráva	hod	16,000						
99	74M400R	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	hod	90,000						
100	74M410R	Ocenění výluk mimo SŽDC	hod	213,000						
S	Celkem za m10	74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV								
Díl:	A01	46 M Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích		.						
101	460010021	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,225						
102	460150174	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4	m	155,000						
103	460150654	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4	m	225,000						

104	460201611	Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně	m	155,000						
105	460201613	Zarovnání kabelových rýh š přes 80 do 140 cm po výkopu strojně	m	225,000						
106	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárníkové trasy	m	842,000						
107	460310105	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m většího průměru do 160 mm	m	54,000						
108	460400021	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	405,000						
109	460400121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	405,000						
110	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	10,000						
111	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	50,000						
112	460510281	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	788,000						
113	460560172	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 2	m	155,000						
114	460560542	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 2	m	225,000						
115	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	56,775						
116	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	1 135,500						
117	R	Korungovaná dvoupřlášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	300,000						
S	Celkem za A01	46 M Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích								
Díl:	742	742 Silnoproudé rozvody		.						
118	742EDGR	10-CXEKVCEY 1x300/25 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	2 450,000						
119	742FDGR	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 150 - 300 mm2	kus	20,000						
120	747ECAR	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	10,000						
S	Celkem za 742	742 Silnoproudé rozvody								
Díl:	990	990 Poplatky za skládky		.						
121	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	227,000						
122	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	40,000						
123	015270	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ	t	0,480						
S	Celkem za 990	990 Poplatky za skládky								