

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0347

Stavba: Oprava TV zastávka Nová Ves u Kolína

KSO: 828 21

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11.06.2018

Zadavatel:

SŽDC

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, Kobylice, 184 00 Praha 8

IČ:

DIČ:

45312338

CZ45312338

Projektant:

EXprojekt

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 273 360,20

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 273 360,20	1 947 405,64
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

11 220 765,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0347

Stavba: Oprava TV zastávka Nová Ves u Kolína

Místo: Datum: 11.06.2018

Zadavatel: SŽDC Projektant: EXprojekt

Uchazeč: Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, Kobylice, 184 00 Praha 8

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 273 360,20	11 220 765,84	
SO 01	SO 01 zast. Nová Ves u Kolína, úprava TV	9 273 360,20	11 220 765,84	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TV zastávka Nová Ves u Kolína

Objekt:

SO 01 - SO 01 zast. Nová Ves u Kolína, úprava TV

KSO: 828 21

Místo:

Zadavatel:

SŽDC

Uchazeč:

Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

Projektant:

EXprojekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ45312338

IČ:

DIČ:

Materiál
Montáž

Cena bez DPH

9 273 360,20

DPH základní
snížená

Základ daně
9 273 360,20

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 947 405,64

Cena s DPH

v CZK

11 220 765,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV zastávka Nová Ves u Kolína

Objekt:

SO 01 - SO 01 zast. Nová Ves u Kolína, úprava TV

Místo:

Datum: 11.06.2018

Zadavatel:

SŽDC

Projektant:

EXprojekt

Uchazeč:

Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, Kobylice, 184 00 Praha 8

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 860 523,00

5 412 837,20

9 273 360,20

M - M

74A - Základy TV

74B - Stožáry TV

74C - Vodiče TV

74F - Nátěry TV

74G - Demontáže TV

74H - Poplatky za skládky

74I - Revize TV

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV zastávka Nová Ves u Kolína

Objekt:

SO 01 - SO 01 zast. Nová Ves u Kolína, úprava TV

Místo:

Datum: 11.06.2018

Zadavatel:

SŽDC

Projektant:

EXprojekt

Uchazeč:

Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

9 273 360,20

D	M	M								
D	74A	Základy TV								
1	K	7497131010	Úprava kabelů u základu trakčního vedení - obsahuje i ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm v zemině 4, zřízení a odstranění pažení, případně čerpání vody, demolici zpevněných ploch před úpravou, ověření kabelové trasy	kus	20,000					Sborník UOŽI 01 2017
2	M	7497100010	Trakční vedení Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu kabelů u základu TV	kus	20,000					Sborník UOŽI 01 2017
3	K	7497150510	Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáž svorníkového koše, montáž základní technologické výztuže, montáž kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožáru trakčního vedení	m3	128,000					Sborník UOŽI 01 2017
4	M	7497100020	Trakční vedení Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál	m3	128,000					Sborník UOŽI 01 2017
5	M	7497100060	Trakční vedení Základy trakčního vedení Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	48,000					Sborník UOŽI 01 2017
6	M	7497100070	Trakční vedení Základy trakčního vedení Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	24,000					Sborník UOŽI 01 2017
7	M	7497100080	Trakční vedení Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV	kus	18,000					Sborník UOŽI 01 2017
8	K	9902100300	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypalin do 30 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. V případě, že vozidlo jede jednosměrně (okružně), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.	t	229,000					Sborník UOŽI 01 2017
9	K	7497655010A	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	128,000					

D 74B

Stožáry TV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	7497251015	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ TS, TSI, TBS, TBSI - včetně konečné regulace po zatížení	kus	18,000				borník UOŽI 01 017
11	M	7497200150	Trakční vedení Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TS, TSI 324) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	2,000				borník UOŽI 01 017
12	M	7497200190	Trakční vedení Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TBS, TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	16,000				borník UOŽI 01 017
13	K	7497251050	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do do 16 m, typ BP - včetně konečné regulace po zatížení	kus	2,000				borník UOŽI 01 017
14	M	7497200420	Trakční vedení Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podlití	kus	1,000				borník UOŽI 01 017
15	M	7497200430	Trakční vedení Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 10m) vč. podlití	kus	1,000				borník UOŽI 01 017
16	K	7497252015	Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34	kus	20,000				borník UOŽI 01 017
17	M	7497200520	Trakční vedení Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna A na 1T	kus	18,000				borník UOŽI 01 017
18	M	7497200540	Trakční vedení Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna C na BP	kus	1,000				borník UOŽI 01 017
19	M	7497200550	Trakční vedení Stožáry trakčního vedení Materiál pro kluzné uložení břevna 23,34 na BP stožáru	kus	1,000				borník UOŽI 01 017
20	M	7497200500	Trakční vedení Stožáry trakčního vedení Břevno typ 23 L	m	112,000				borník UOŽI 01 017
21	M	7497200510	Trakční vedení Stožáry trakčního vedení Břevno typ 34 L	m	12,000				borník UOŽI 01 017
22	K	7497256015	Příplatek za montáž bran nad stávajícím trakčním vedením	kus	10,000				borník UOŽI 01 017
23	K	7497655010B	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro stožáry - obsahuje i veškeré výkony těžného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	43,000				

D 74C Vodiče TV

24	K	7497350070	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene trakčního vedení, SIK, závěsu	kus	68,000				borník UOŽI 01 017
25	K	7497350160	Montáž závěsu SIK s přidavným lanem	kus	20,000				borník UOŽI 01 017
26	M	7497300210	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Závěs SIK s přidavným lanem	kus	20,000				borník UOŽI 01 017
27	K	7497350165	Montáž závěsu na SIK kombinovaného	kus	4,000				borník UOŽI 01 017
28	M	7497300220	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Závěs na SIK kombinovaný	kus	4,000				borník UOŽI 01 017
29	M	7497300050	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	24,000				borník UOŽI 01 017
30	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus	160,000				borník UOŽI 01 017
31	M	7497300250	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Věšák troleje	kus	160,000				borník UOŽI 01 017
32	K	7497350230	Montáž spojky 2 lan nebo troleje a lana	kus	8,000				borník UOŽI 01 017
33	M	7497300280	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	8,000				borník UOŽI 01 017
34	K	7497350270	Montáž pevného bodu kompenzované sestavy	kus	2,000				borník UOŽI 01 017
35	M	7497300330	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Pevný bod kompenzované sestavy	kus	2,000				borník UOŽI 01 017
36	K	7497350305	Montáž kotvení pevného bodu na jednoduché bráně	kus	2,000				borník UOŽI 01 017
37	M	7497300370	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na jednoduché bráně	kus	2,000				borník UOŽI 01 017
38	K	7497350444	Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje a nosného lana na stožár BP 15 kN	kus	2,000				borník UOŽI 01 017
39	M	7497300580	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	kus	2,000				borník UOŽI 01 017
40	K	7497350625	Montáž ochranného koše 2 sady závaží	kus	2,000				borník UOŽI 01 017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	7497300720	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Ochranný koš - 2 sady závaží	kus	2,000				borník UOŽI 01 017
42	K	7497350700	Tažení nosného lana do 120 mm2 Bz, Cu	m	246,000				borník UOŽI 01 017
43	M	7497300540	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)	m	246,000				borník UOŽI 01 017
44	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	1 200,000				borník UOŽI 01 017
45	K	7497350730	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	4,000				borník UOŽI 01 017
46	K	7497350732	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	4,000				borník UOŽI 01 017
47	K	7497350750	Zajištění kotvení nosného lana a troleje všech sestavení	kus	4,000				borník UOŽI 01 017
48	K	7497350875	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) na vrcholu stožáru 1 - 2 lan	kus	20,000				borník UOŽI 01 017
49	M	7497301040	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Závěs ZV, NV, OV 1-2 lan ve vrcholu stož.	kus	20,000				borník UOŽI 01 017
50	K	7497350930	Připojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení 1 - 2 lan na trakční vedení	kus	8,000				borník UOŽI 01 017
51	M	7497301090	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	8,000				borník UOŽI 01 017
52	K	7497351590	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	10,000				borník UOŽI 01 017
53	M	7497301980	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	10,000				borník UOŽI 01 017
54	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	20,000				borník UOŽI 01 017
55	M	7497302250	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	20,000				borník UOŽI 01 017
56	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	22,000				borník UOŽI 01 017
57	M	7497302260	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	22,000				borník UOŽI 01 017
58	K	7497351840	Zpracování KSU a TP pro účely zavedení do provozu za 100 m - při uvádění do provozu	kus	6,000				borník UOŽI 01 017
59	K	7497651010	HZS úprava směru sklápění OS	hod	48,000				borník UOŽI 01 017
60	K	7497655010C	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	53,000				
D 74F Nátěry TV									
61	K	7830010003R	Zhotovení povrchové úpravy nátěrem bezpečnostních pruhů	kus	20,000				borník UOŽI 01 017
62	M	7499700390	Trakční vedení Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	20,000				borník UOŽI 01 017
D 74G Demontáže TV									
63	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	43,000				S ÚRS 2017 01
64	K	7497271005R	Demontáže zařízení trakčního vedení kotevního sloupku	kus	2,000				
65	K	7497271005	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru D, T, TB - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	20,000				borník UOŽI 01 017
66	K	7497271035	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru BP, AP - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	2,000				borník UOŽI 01 017
67	K	7497271045	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly TV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně upevnění	kus	22,000				borník UOŽI 01 017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	7497271050	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly ZV, OV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně závěsu	kus	18,000				borník UOŽI 01 017
69	K	7497371040	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , úplná	kus	160,000				borník UOŽI 01 017
70	K	7497371050	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu spojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , úplná	kus	4,000				borník UOŽI 01 017
71	K	7497371065	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu vložené izolace - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	4,000				borník UOŽI 01 017
72	K	7497371070	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu pevného bodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně zakotvení	kus	2,000				borník UOŽI 01 017
73	K	7497371110	Demontáže zařízení trakčního vedení troleje včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	123,000				borník UOŽI 01 017
74	K	7497371210	Demontáže zařízení trakčního vedení nosného lana včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	123,000				borník UOŽI 01 017
75	K	7497371315	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení troleje, nosného lana pohyblivě - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	4,000				borník UOŽI 01 017
76	K	7497371625	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu ukolejnění konstrukcí a stožárů - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	18,000				borník UOŽI 01 017
77	K	9902100300A	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 30 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. V případě, že vozidlo jede jednosměrně (okružně), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.	t	93,000				
78	K	7497655010G	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	18,000				
D 74H Poplatky za skládky									
79	K	9909000101	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.	t	229,000				
80	K	9909000102	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.	t	92,300				
81	K	9909000103	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.	t	0,700				
D 74I Revize TV									
82	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000				borník UOŽI 01 017
83	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	17,000				borník UOŽI 01 017
84	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	2,000				borník UOŽI 01 017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

85	K	0130030041	Projektové práce v rozsahu ZRN přes 5 do 20 mil. Kč	hod	560,000				
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--	--

