


			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

Zhotovitel:  Elektrizace Železnic Praha a.s.		EŽ Praha a.s. nám. Hrdinů 1693/4a 140 00 Praha 4 - Nusle E-mail: marketing@elzel.cz , www.elzel.cz
--	--	---

	EXprojekt s.r.o. Heršpická 758/13 619 00 Brno	tel. : +420 533 312 000 e-mail: info@exprojekt.cz datová schránka: dh84e85
---	---	---

INVESTOR:	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. PAVEL ODEHNAL <i>Odehnal</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. PAVEL ODEHNAL <i>Odehnal</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. PAVEL ODEHNAL <i>Odehnal</i>	KONTROLOVAL ING. DAVID ROSE <i>Rose</i>
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	OBEC: ČESKÝ BROD	STUPEŇ: PD (DUR)	
Oprava TV žst. Český Brod, brány 79-80 až 85-86 SO 01 žst. Český Brod, oprava TV, brány 79-80 až 85-86			ZAK. ČÍSLO: 2018-035
			MĚŘÍTKO: POČET FORMÁTŮ
Soupis prací			DATUM: 11/2019
			ČÁST DOKUM. PŘÍLOHA E.3.1 4

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava TV žst. Český Brod, brány 79-80 až 85-86

Objekt:

SO 01 - žst. Český Brod, oprava TV, brány 79-80 až 85-86

Místo:

Zadavatel:

SŽDC

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D		7497A	Základy TV		
1	K	7497131010	Úprava kabelů u základu trakčního vedení	kus	8,000
2	M	7497100010	Materiál pro úpravu kabelů u základu TV	kus	8,000
3	K	7497150510	Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného	m3	176,400
4	M	7497100020	Hloubený základ TV - materiál	m3	176,400
5	M	7497100060	Výztuž pro základ TV - jednoduchá	kus	64,000
6	M	7497100070	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	48,000
7	M	7497100080	Svorníkový koš pro základ TV	kus	4,000
8	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro základy	hod	176,400

D		7497B	Stožáry TV		
9	K	7497251030	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ 2TS, 2TBS, 2TBSI	kus	4,000
10	M	7497200320	Stožár TV - typ (2TBS,2TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího náteru	kus	4,000
11	K	7497251050	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do do 16 m, typ BP	kus	4,000
12	M	7497200450	Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	kus	4,000
13	K	7497252015	Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34	kus	8,000
14	M	7497200500	Břevno typ 23 L	m	68,000
15	M	7497200530	Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna B na 2T	kus	4,000
16	M	7497200540	Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna C na BP	kus	4,000
17	K	7497254015	Připevnění závěsu břevna typ 23, 34	kus	8,000
18	M	7497200570	Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23,34 na 2T	kus	4,000
19	M	7497200580	Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23,34 na BP	kus	4,000
20	K	7497256015	Příplatek za montáž bran nad stávajícím trakčním vedením	kus	4,000
21	K	7497655010.1	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž	hod	20,000

D		7497C	Vodiče TV		
22	K	7497350020	Montáž závěsu na konzole bez přidavného lana	kus	4,000
23	M	7497300020	Závěs na konzole	kus	4,000
24	M	7497300050	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	20,000
25	K	7497350070	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene trakčního vedení, SIK, závěsu	kus	44,000
26	K	7497350155	Montáž závěsu SIK	kus	10,000
27	M	7497300200	Závěs SIK	kus	10,000
28	K	7497350165	Montáž závěsu na SIK kombinovaného	kus	6,000
29	M	7497300220	Závěs na SIK kombinovaný	kus	6,000
30	K	7497350190	Montáž křížení sestav	kus	4,000
31	M	7497300240	Křížení sestav	kus	4,000
32	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus	175,000
33	M	7497300260	Věšák troleje	kus	175,000
34	K	7497350215	Montáž přeponky nad výhybkou	kus	4,000
35	M	7497300280	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	4,000
36	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	1 050,000
37	K	7497350730	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	5,000
38	K	7497350732	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	5,000
39	K	7497350750	Zajištění kotvení nosného lana a troleje všech sestavení	kus	5,000
40	K	7497350835	Připevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení "V" závěs na stožár T, P, BP, DS	kus	4,000
41	M	7497300970	Konzola ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	4,000
42	K	7497350860	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) typ "V" 1 - 2 lan	kus	4,000
43	M	7497301010	"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	4,000

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava TV žst. Český Brod, brány 79-80 až 85-86

Objekt:

SO 01 - žst. Český Brod, oprava TV, brány 79-80 až 85-86

Místo:

Zadavatel:

SŽDC

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
44	K	7497350930	Připojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení 1 - 2 lan na trakční vedení	kus	2,000
45	M	7497301090	<i>Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV</i>	kus	2,000
46	K	7497351405	Upevnění konzol dvou konzol	kus	4,000
47	M	7497301810	<i>Materiál sestavení pro upevnění 2 konzol</i>	kus	4,000
48	K	7497351590	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	4,000
49	M	7497301980	<i>Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič</i>	kus	4,000
50	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	8,000
51	M	7497302250	<i>Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS</i>	kus	8,000
52	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	8,000
53	M	7497302260	<i>Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky</i>	kus	8,000
54	K	7497351840	Zpracování KSU a TP pro účely zavedení do provozu za 100 m	kus	3,000
55	K	7497651010	HZS na trakčním vedení pro práce nespecifikované v položkách	hod	560,000
56	K	7497655010.2	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro vodiče	hod	60,000

D 7497D

Osvětlení TV

57	K	7497451010	Montáž osvětlení trakčního vedení připevnění svítidla na stožár T, P, TB, TS, TBS, BP, DS, břevnu	kus	4,000
58	M	7497400010	<i>Materiál sestavy Připevnění svítidla na stož. T, P, TB, TS, TBS, BP, DS, břevnu</i>	kus	4,000
59	K	7493152510	Montáž svítidla pro železnici na stožár nebo na bránu trakčního vedení	kus	4,000
60	M	7493100700	<i>LED svítidlo o příkonu 301 - 400 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC</i>	kus	4,000
61	K	7492552010	Montáž kabelů jednožilových Cu do 35 mm ²	m	120,000
62	M	7492502020	<i>CYKY 5J4 (5Cx4)</i>	m	120,000
63	K	7497451025	Montáž osvětlení trakčního vedení montáž svorkovnicové skříně na stožár T, P, BP, DS do výše nad 4 m skříně s deskou	kus	4,000
64	M	7497400040	<i>Materiál sestavy Svorkov. skříň s deskou na stož. T, P, BP, DS nad 4m</i>	kus	4,000
65	K	7497451030	Montáž osvětlení trakčního vedení uchycení 1 až 4 kabelů do výše 8 m na stožár T, P, BP	kus	4,000
66	M	7497400050	<i>Materiál sestavy Uchycení 1-4 kabelů do výše 8m na stož. T, P, BP</i>	kus	4,000
67	K	7497451035	Montáž osvětlení trakčního vedení vedení kabelů do výše 8 m na stožár T, P, BP 1 až 2	kus	4,000
68	M	7497400060	<i>Materiál sestavy Vedení 1-2 kabelů do výše 8m na stož. T, P, BP</i>	kus	4,000
69	K	7497451040	Montáž osvětlení trakčního vedení montáž svodu kabelu do země na stožáru T, P, BP, DS	kus	4,000
70	M	7497400080	<i>Materiál sestavy Svod kabelu do země na stožáru T, P, BP, DS</i>	kus	4,000
71	K	7497655010.1	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž	hod	10,000

D 7497H

Demontáže TV

72	K	5915030010	Bourání drobných staveb železničního spodku základů TV	m3	18,000
73	K	7497271015	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru TS, TBS	kus	4,000
74	K	7497271035	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru BP, AP	kus	4,000
75	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m	kus	4,000
76	K	7497271040	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru brány krakorce 23, 34	kus	4,000
77	K	7497271045	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly TV	kus	4,000
78	K	7497271050	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly ZV, OV	kus	4,000
79	K	7497271055	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru SIK-K, KV, KK	kus	16,000
80	K	7497371040	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku	kus	175,000
81	K	7497371625	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu ukolejnění konstrukcí a stožárů	kus	4,000
82	K	7497655010.3	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro demontáž	hod	30,000

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava TV žst. Český Brod, brány 79-80 až 85-86

Objekt:

SO 01 - žst. Český Brod, oprava TV, brány 79-80 až 85-86

Místo:

Zadavatel:

SŽDC

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
D 7497K Mikropiloty					
83	K	03620	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - JEŘÁBY STAVEBNÍ	KPL	24,000
84	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	32,000
85	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,000
86	K	227841	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	M	960,000
87	K	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM	M	876,800
88	K	26134.R1	staveništní přeprava vrtné soupravy	KPL	8,000
89	K	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	23,520
90	K	272365.R	spojky betonářské výztuže	KS	480,000
91	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	2,822
92	K	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA	M3	7,878
93	K	50.R	výdřeva v kolejišti	M2	400,000
94	K	58303	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	144,000
95	K	86645	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	216,000
D 7497I Zkoušky a revize					
96	K	7497350760	Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických	km	1,050
97	K	7497350765	Zkouška trakčního vedení vlastností elektrických	km	1,050
98	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000
99	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	15,000
D 7497J Manipulace s odpadem, Poplatky					
100	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	462,760
101	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	462,320
102	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	0,440
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady					
103	K	022101021.1	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	0,010
104	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	0,002
105	K	0130030041	Projektové práce v rozsahu ZRN do 20 mil. Kč	hod	1 450,000