

Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.10.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Václav KOCH
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Praha		
Adresa:	Partyzánská 24, 170 00 Praha 7		

Zhotovitel díla:	<b>Elektrizace železnic Praha a.s.</b>		<b>Elektrizace železnic Praha a.s.</b>
Adresa:	nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 296 500 111 E: info@elzel.cz		
Zhotovitel objektu:	<b>Elektrizace železnic Praha a.s.</b>		<b>Elektrizace železnic Praha a.s.</b>
Adresa:	nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 296 500 111 E: info@elzel.cz		
Hlavní projektant (HIP):	<b>Jaroslav PAJAS</b>	Specialista:	<b>Ing. Daniel BERÁNEK</b>

Název stavby/akce:	<b>Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo)– Stará Boleslav (mimo) - vypracování projektové dokumentace</b>	Označení investora:	S645500066
		Zakázka:	10/23-OZ/PD
Název části:	Trakční vedení	Označení části:	<b>D.2.3.1</b>
Název objektu/dílčí části:	<b>Oprava zpětného vedení TM Stará Boleslav</b>	Označení objektu/komplexu:	<b>SO 02-31-02</b>
Název přílohy:	<b>Výkaz výměr</b>	Číslo přílohy (typ/pořadí):	<b>4.001</b>
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Daniel BERÁNEK	Ing. Daniel BERÁNEK	- Formáty: 6×A4	<b>DSP</b>
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Středočeský	viz textová část	0921	<b>31.10.2023</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 4 5 5 0 0 0 6 6	- D S P X	- D 2 3 1 X	- S 0 0 2 3 1 0 2	- X X	- 4 - 0 0 1	- 0 0 0

[Prostor pro další informace]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)  
Objekt:  
SO 02-31-02 - Oprava zpětného vedení TM Stará Boleslav

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
Správa železnic, státní organizace-Stavební správa  
  
Zhotovitel:  
Elektrizace železnic Praha a.s.  
  
Projektant:  
Elektrizace železnic Praha a.s.  
  
Zpracovatel:  
  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 24.7.2023  
  
IČ: 70994234  
DIČ: CZ70994234  
  
IČ: 47115921  
DIČ: SK4020032247  
  
IČ: 47115921  
DIČ: SK4020032247  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)  
Objekt: SO 02-31-02 - Oprava zpětného vedení TM Stará Boleslav  
Místo:  
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace-Stavební správa  
Zhotovitel: Elektrizace železnic Praha a.s.

Datum: 24.7.2023  
Projektant: Elektrizace železnic Praha a.s.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - HSV	0,00
10C - Vodiče	0,00
10D - Demontáž	0,00
10R - Revize	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)

Objekt:

SO 02-31-02 - Oprava zpětného vedení TM Stará Boleslav

Místo:

Datum:

24.7.2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace-Stavební správa

Projektant:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Zhotovitel:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D    HSV                    HSV								0,00
D    10C                    Vodiče								0,00
1	K	7497155010	Montáž ochranné sítě nebo zábrany na podstavci pro trakční vedení včetně montáže betonových patek_Ochrana RZK	kus	4,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Montáž ochranné sítě nebo zábrany na podstavci pro trakční vedení včetně montáže betonových patek					
2	M	7497100150	Základy trakčního vedení  Ochranná síť nebo zábrana na podstavci pro TV vč. betonu_Ochrana RZK	kus	4,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Základy trakčního vedení  Ochranná síť nebo zábrana na podstavci pro TV vč. betonu					
3	K	7497351350	Připojení zpětného vedení na kolejnici bez ukončení lan	kus	8,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Připojení zpětného vedení na kolejnici bez ukončení lan					
P			Poznámka k položce: 8ks					
4	M	7497301730	Vodiče trakčního vedení  Materiál sestavení pro připojení zpětného vedení na kolejnici bez ukončení lan	kus	8,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Vodiče trakčního vedení  Materiál sestavení pro připojení zpětného vedení na kolejnici bez ukončení lan					
5	K	7497351355	Připojení zpětného vedení na kolej. styk. transf. bez ukončení lan	kus	6,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Připojení zpětného vedení na kolej. styk. transf. bez ukončení lan					
6	M	7497301740	Vodiče trakčního vedení  Materiál sestavení pro připoj. zpět. vedení na kolej. styk. transf. bez ukončení lan	kus	6,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Vodiče trakčního vedení  Materiál sestavení pro připoj. zpět. vedení na kolej. styk. transf. bez ukončení lan					
7	K	7497351380	Připojení kabelů a lan ve skříní zpětného vedení včetně skříně a podstavce 12-16 praporců	kus	1,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Připojení kabelů a lan ve skříní zpětného vedení včetně skříně a podstavce 12-16 praporců					
8	M	7497301770	Vodiče trakčního vedení  Skříní zpět. vedení 12-16 praporců vč.skříně a podstavce	kus	1,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Vodiče trakčního vedení  Skříní zpět. vedení 12-16 praporců vč.skříně a podstavce					
9	M	7497301780	Vodiče trakčního vedení  Materiál pro obezdění jednoho dílu skříně zpětného vedení	kus	1,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Vodiče trakčního vedení  Materiál pro obezdění jednoho dílu skříně zpětného vedení					
D    10D                    Demontáž								0,00
10	K	7495071015	Demontáže technologických zařízení pole (skříně) rozvaděče do Un 38,5 kV včetně jeho náplně	kus	1,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Demontáže technologických zařízení pole (skříně) rozvaděče do Un 38,5 kV včetně jeho náplně - demontáž přívodního a vývodního vedení					
11	K	7497371640	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu kabelu vysokého napětí	m	1 295,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Demontáže zařízení trakčního vedení svodu kabelu vysokého napětí - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami					
D    10R                    Revize								0,00
12	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			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					
13	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč					
14	K	7499251020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,00		0,00	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ 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, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu					
15	K	7499251025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	4,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč					
16	K	7499451510	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik Protokol	kus	1,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik - v souladu s nařízením Evropské komise (ES) č. 352/52009 v rozsahu tohoto SO/PS					
17	K	7499556010	Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV	kus	7,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV - měření kabelu,vodiče včetně vyhotovení protokolu					
18	K	7499556020	Zkoušky vodičů a kabelů vn provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů - pro 1 kus/žilu/vn kabelu	kus	7,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Zkoušky vodičů a kabelů vn provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů - pro 1 kus/žilu/vn kabelu - provoz měřicího vozu po dobu zkoušek					
D 5			Komunikace pozemní					0,00
19	K	5904020110	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	180,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výřezání a likvidaci výřezu spalněním, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
P			Poznámka k položce: 180m					
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					0,00
20	K	460162112	Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I skupiny 3	m3	245,00		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubení zapazených i nezapazených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
P			Poznámka k položce: 180*1,6*0,85 m3					
21	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	900,00		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu					
P			Poznámka k položce: 5*180					
22	M	7497700950	Kabely trakčního vedení, Různé TV Oddělení kabelů nebo zakrytí betonovou deskou	m	900,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Kabely trakčního vedení, Různé TV Oddělení kabelů nebo zakrytí betonovou deskou					
23	K	460432113	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy II skupiny 4	m3	245,00		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu ostatních rozměrů z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
24	K	460481122	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	360,00		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
P			Poznámka k položce: 180m*2m					
D OST			Ostatní					0,00
25	K	7492451010	Montáž kabelů vn jednožilových do 120 mm2	m	1 295,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Montáž kabelů vn jednožilových do 120 mm2 - uložení kabelu - do země, chráničky, na rošty, na TV apod.					
P			Poznámka k položce: 7*185m					
26	M	7497701020	Kabely trakčního vedení, Různé TV Kabel 0,6/1kV 1 x 500 mm2 Al	m	1 295,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Kabely trakčního vedení, Různé TV Kabel 0,6/1kV 1 x 500 mm2 Al					
27	K	7492453014	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových přes 240 mm2	kus	14,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Montáž koncovek kabelů vn jednožilových přes 240 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění - oko					
P			Poznámka k položce: 2*7ks AYKCY 1x500					
28	M	7497701190	Kabely trakčního vedení, Různé TV Kabelová koncovka vnitřní do 6 kV vč.kabelového oka	kus	14,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Kabely trakčního vedení, Různé TV Kabelová koncovka vnitřní do 6 kV vč.kabelového oka					
29	K	7492552016	Montáž kabelů jednožilových Cu do 185 mm2	m	350,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Montáž kabelů jednožilových Cu do 185 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
P			Poznámka k položce: 14*25m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	7497701100	Kabely trakčního vedení, Různé TV Připojovací ohebný kabel 3,6/6kV 1 x 120 mm2 Cu	m	350,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Kabely trakčního vedení, Různé TV Připojovací ohebný kabel 3,6/6kV 1 x 120 mm2 Cu					
31	K	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm2	kus	14,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
32	M	7497701240	Kabely trakčního vedení, Různé TV Ukončení vodiče do 120 mm2 v rozvaděči	kus	14,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Kabely trakčního vedení, Různé TV Ukončení vodiče do 120 mm2 v rozvaděči					
33	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	7,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel					
34	K	7491151041	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm	m	1 260,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění					
35	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	1 260,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m					
36	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	63,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662					
P			Poznámka k položce: obetonování chrániček, 180m*0,35m3					
37	M	7497700940	Kabely trakčního vedení, Různé TV Chránička z roury PP 160 mm bez výkopu	m	1 260,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Kabely trakčního vedení, Různé TV Chránička z roury PP 160 mm bez výkopu					
38	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	180,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Pokládka výstražné fólie do výkopu					
39	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	180,00		0,00	ÚOŽI 2023 01
PP			Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)					