

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
0	27.3.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Vojtěch Kopřiva
Zhotovitel díla:	<b>Elektroline a.s.</b>		
Adresa:	K Ládví 1805/20 Praha 8 - Kobylisy 184 00		
Kontakt:	Tel.: +420 284 021 111 Email: info@elektroline.cz		
Hlavní projektant (HIP): <b>Jiří Víšek</b>		Zakázka: <b>ZKZL001344.000</b>	Označení investora: -
Název stavby:	Prostá rekonstrukce trati v úseku Zdice - Březnice		Označení části:
Název objektu/dílčí části:	<b>Rekonstrukce venkovního osvětlení zast. Rejkovice</b>		Označení objektu/komplexu: <b>2024-4510-12/RDS</b>
Název přílohy:	Soupis dodávek a prací		Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>7</b>
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:
Jiří Víšek	Víšek Jiří	Formáty: A4	<b>RDS</b>
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Středočeský	Rejkovice	200	<b>27.3.2024</b>

191	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	31,100
	VV		Výkop kabelové trasy- 28,6m3 ( 102x0,8x0,35)		
	VV		28,6		28,600
	VV		Výkop základů stožárů- 1,25m3 ( 5x0,5 )		
	VV		2,5		2,500
	VV		Součet		31,100
192	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m3	28,600
	VV		Zásyp kabelové trasy- 28,6m3 ( 102x0,8x0,35)		
	VV		28,6		28,600
	VV		Součet		28,600
246	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.	m2	102,000
237	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	112,000
238	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	112,000
1	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacími vodiči v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm <sup>2</sup> - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetky a chráničku	m	124,000
43	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	112,000
58	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	12,000
3	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	12,000
4	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	12,000
195	M	7593501070	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09063 průměr 63/52 mm	m	134,000
8	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	40,000
9	M	7492501670	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryžová H05VV-F 1,5 (CYSY 3Cx1,5) do osv. stožárů	m	40,000
5	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	144,000
248	M	7492502020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)	m	144,000
10	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm <sup>2</sup> - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	5,000
11	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm <sup>2</sup> - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	10,000
12	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně připojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus	5,000

143	M	7493100010	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky do 6 m, žárově zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	5,000
	P		Poznámka k položce: Přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část plně otevře a umožní snadný přístup ke svorkovnicím.		
81	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus	5,000
251	M	7493100660	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 36 - 55 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	5,000
	P		Poznámka k položce: teplotní ochrana svítidla (LED modulu i předřadníku); chlazení zajištěno pasivními chladiči; tělo (horní, dolní kryt, příruba....) svítidlo vyrobené z tepelně vodivého materiálu z důvodu pasivního chlazení, el. předřadník musí zajišťovat konstantní světeln		
14	K	7493155010	Montáž elektrovýstroje stožárů do 4 okruhů - včetně kabelového propojení se svítidlem, instalace rozvodnice do stožáru	kus	5,000
25	M	7493102000	Venkovní osvětlení Elektrovýstroje stožáru a stožárové rozvodnice Elektrovýstroj stožáru pro 1 - 2 okruhy	kus	5,000
27	M	7494008208	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 10A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	5,000
259	K	7494450515	Montáž proudových chráničů čtyřpólových (10 kA) - do skříně nebo rozvaděče	kus	1,000
260	M	7494003838	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 4-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 300 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC	kus	1,000
34	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	5,000
252	K	7493171010	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky do 6 m - včetně veškeré elektrovýstroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus	4,000
254	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	2,000
	P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.		
253	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	10,000
	P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.		
241	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	6,500
	P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.		

242	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	32,500
	P		<i>Poznámka k položce: Měnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>		
243	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	6,500
244	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	6,500
245	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	6,500
	VV		zemina ze základů stožárů (5x0,5m3x1,8)		
	VV		4,5		4,500
	VV		Ubourání základů stávajících stožárů (0,5m3 x 2,3)		
	VV		1,2		1,200
	VV		Likvidace stávajících bet stožárů (0.8t)		
	VV		0,8		0,800
	VV		Součet		6,500
229	K	7499351015	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení protokolu	kus	1,000
228	K	7499557010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m2 zjišťované plochy - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000
257	K	7499551010	Měření zemniců zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného - včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000
258	K	7499551019	Měření zemniců příplatek za každý další zemnič - včetně vyhotovení protokolu	kus	4,000
231	K	7499251015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníkou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000
230	K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 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
234	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000

235	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy	hod	4,000
236	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	56,000
			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>		
89	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	1,000
150	K	460742132	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	5,000
139	M	34571351	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE</i>	m	5,000
140	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	80,000
141	M	69311202	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2</i>	m2	80,000
146	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	134,000
149	K	460641123	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	2,500
99	M	58932571	<i>beton C 16/20 X0,XC1-2 kamenivo frakce 0/16</i>	m3	2,500
147	K	129911122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	0,500
			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>		
16	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože - V ceně jsou započteny náklady na doplňující rozbor kameniva nebo KL pro objasnění kontaminace ropnými látkami akreditovanou laboratoří včetně vyhodnocení a předání zprávy o výsledku.	kus	1,000
17	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	1,000
18	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,000
20	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%	1,000
	P		<i>Poznámka k položce: dotčené práce</i>		
21	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	1,000
	P		<i>Poznámka k položce: ZRN</i>		
26	K	031101001	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%	1,000