

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
0	22.3.2024	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. Libomyšl</b>		Označení objektu/komplexu: <b>2024-4510-13/RDS</b>
Název přílohy:	Soupis dodávek a prací		Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>8</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	Libomyšl	200	<b>22.3.2024</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
	VV		Výkop kabelové trasy- 37m3 ( 132mx0,8x0,35)	
	VV		37	
	VV		Výkop základů stožárů- 1,25m3 ( 6ksx0,5 )	
	VV		3	
	VV		Součet	
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
	VV		Zásyp kabelové trasy- 37m3 ( 132mx0,8x0,35)	
	VV		37	
	VV		Součet	
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
237	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m
238	M	7593500609	<i>Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)</i>	m
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
43	M	7491600200	<i>Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4</i>	kg
58	M	7491600190	<i>Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm</i>	m
3	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus
4	M	7491601450	<i>Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b</i>	kus
195	M	7593501070	<i>Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09063 průměr 63/52 mm</i>	m
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
9	M	7492501670	<i>Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryžová H05VV-F 1,5 (CYSY 3Cx1,5) do osv. stožárů</i>	m
255	M	7492501770	<i>Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)</i>	m
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
248	M	7492502020	<i>Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)</i>	m
249	M	7492501870	<i>Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)</i>	m
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
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

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
143	M	7493100010	<i>Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky do 6 m, žárově zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)</i>	kus
	P		<i>Poznámka k položce: Přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část plně otevře a umožní snadný přístup ke svorkovnicím.</i>	
81	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus
251	M	7493100660	<i>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</i>	kus
	P		<i>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</i>	
198	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje	kus
263	M	7493102200.R1	<i>Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 4ks 3-f větví s PLC řídicím systémem</i>	kus
207	K	7497350010	Montáž ocelových konstrukcí nestandardní	kg
208	M	7497300010	<i>Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní</i>	kg
14	K	7493155010	Montáž elektrovýzbroje stožárů do 4 okruhů - včetně kabelového propojení se svítidlem, instalace rozvodnice do stožáru	kus
25	M	7493102000	<i>Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožáru a stožárové rozvodnice Elektrovýzbroj stožáru pro 1 - 2 okruhy</i>	kus
27	M	7494008208	<i>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</i>	kus
261	K	7491151011	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m
262	M	7491100280	<i>Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 4025 pr.25 750N tm.šedá</i>	m
34	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus
252	K	7493171010	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky do 6 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus
256	K	7493174010	Demontáž svítidel nástěnných, stropních nebo závěsných	kus
257	K	7590527040	Demontáž kabelu samonosného (závěsného)	m
260	K	7596947100	Demontáž výstroje stožárů konzoly	kus
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
	P		<i>Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>	

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
	P		<i>Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>	
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
	P		<i>Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>	
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
	P		<i>Poznámka k položce: Měrou 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
244	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t
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
	VV		zemina ze základů stožárů (6x0,5m3x1,8)	
	VV		5,4	
	VV		Ubourání základů stávajících stožárů (0,3m3 x 2,3)	
	VV		0,7	
	VV		Likvidace stávajících bet stožárů (0.4t)	
	VV		0,4	
	VV		ubourání betonu u budovy	
	VV		1	
	VV		Součet	
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
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
264	K	7499551010	Měření zemničů zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného - včetně vyhotovení protokolu	kus
265	K	7499551019	Měření zemničů příplatek za každý další zemnič - včetně vyhotovení protokolu	kus

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 právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus
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
234	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus
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
236	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod
			Zemní práce při extr.mont.pracích	
89	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km
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
139	M	34571351	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE</i>	m
140	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2
141	M	69311202	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2</i>	m2
146	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m
143	K	460641111	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	m3
144	M	58931963	<i>beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8</i>	m3
151	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
99	M	58932571	<i>beton C 16/20 X0,XC1-2 kamenivo frakce 0/16</i>	m3
152	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
147	K	971024481	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném kamenném, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tl. do 900 mm	kus
148	K	468101131	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky do 7 cm	m
149	K	460941223	Vyplnění rýh vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m
			Vedlejší rozpočtové náklady	

16	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplňující 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
17	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%
18	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%
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	%
	P		<i>Poznámka k položce: dotčené práce</i>	
21	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%
	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	%