

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
0	18.3.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Vojtěch Kopřiva
Zhotovitel díla:	Elektroline a.s.		
Adresa:	K Ládví 1805/20 Praha 8 - Kobylisy 184 00		
Kontakt:	Tel.: +420 284 021 111 Email: info@elektroline.cz		
Hlavní projektant (HIP): Jiří Víšek		Zakázka: ZKZL001344.000	Označení investora: -
Název stavby:	Prostá rekonstrukce trati v úseku Zdice - Březnice		Označení části:
Název objektu/dílčí části:	Rekonstrukce venkovního osvětlení a EOv v žst. Jince		Označení objektu/komplexu: 2024-4510-3/RDS
Název přílohy:	Soupis dodávek a prací		Číslo přílohy (typ/pořadí): 9
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:
Jiří Víšek	Víšek Jiří	Formáty: A4	RDS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Středočeský	Jince	200	18.3.2024

64	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	77,000
	VV		Výkop kabelové trasy- 71m3 (252mx0,8x0,35)		
	VV		71		71,000
	VV		Výkop základů stožárů- 1,25m3 (3ksx2)		
	VV		6		6,000
	VV		Součet		77,000
65	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	71,000
	VV		Zásyp kabelové trasy- 71m3 (252mx0,8x0,35)		
	VV		71		71,000
	VV		Součet		71,000
66	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	230,000
67	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	277,000
68	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	277,000
1	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacími vodiči v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - 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	70,000
2	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	64,000
3	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	6,000
4	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	6,000
5	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	6,000
36	M	7593500895	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 63/50 smotek - černá UV stabilní	m	123,000
6	M	7593500955	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 110/92 smotek - černá UV stabilní	m	171,000
7	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	42,000
8	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	42,000
9	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	568,000
37	M	7492501715	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O6 (2Dx6), NYM-O 2x6	m	185,000
	VV		WL 15CYKY-J 2x6 - 185m		
	VV		185		185,000
	VV		Součet		185,000
38	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	270,000
	VV		WL 15CYKY-J 4x16 - 185m		
	VV		185		185,000
	VV		Přívodní kabel pro KS05N		
	VV		85		85,000
	VV		Součet		270,000
51	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	113,000
	VV		napojení st. 11Na 12N - 113m		
	VV		113		113,000

	VV		Součet		113,000
43	K	7492652010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	173,000
44	M	7492600200	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x25	m	173,000
	VV		B 5 AYKY 4x25 - 173m		
	VV		173		173,000
	VV		Součet		173,000
40	K	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	173,000
39	M	7492600220	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50	m	173,000
	VV		B 8A AYKY 4x50 - 173m		
	VV		173		173,000
	VV		Součet		173,000
11	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - 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	3,000
12	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - 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	11,000
42	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm ² - 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	1,000
45	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus	4,000
46	K	7492752012	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 35 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus	1,000
47	K	7492752014	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 70 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus	1,000
50	M	7492104480	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojoy, ukončení pasu, ostatní Spojoyka A10410 kabelová zalévací	kus	6,000
49	K	7492753010	Montáž ukončení kabelu kabelovou koncovkou pro průřez 10-35 mm ²	kus	4,000
48	M	7492104740	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojoy, ukončení pasu, ostatní Kabelová koncovka do 1kV KSCZ5X 10-50	kus	4,000
13	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	3,000
41	M	7493100060	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 10 do 12 m, žárově zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	3,000
17	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus	3,000

18	M	7493100670	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	1,000
	P		Poznámka k položce: tepelná ochrana svítidla (LED modulu i předradníku); chlazení zajištěno pasivními chladiči; tělo (horní, dolní kryt, příruha....) svítidlo vyrobené z tepelně vodivého materiálu z důvodu pasivního chlazení, el. předradník musí zajišťovat konstantní světeln		
52	M	7493100680	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 101 - 200 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	2,000
19	K	7493155010	Montáž elektrovýzbroje stožárů do 4 okruhů - včetně kabelového propojení se svítidlem, instalace rozvodnice do stožáru	kus	3,000
20	M	7493102000	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Elektrovýzbroj stožáru pro 1 - 2 okruhy	kus	3,000
21	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	3,000
78	K	7493655015	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní pilíř - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	1,000
	P		Poznámka k položce:		
	VV		Nová zásuvková skříň KS 05N u rampy		
	VV		1		1,000
	VV		Součet		1,000
79	M	7493601300	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 600 mm, výška 1000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus	1,000
80	K	7494658012	Montáž elektroměrů trojfázových - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000
81	K	7494658035	Montáž elektroměrů úřední cejchování - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000
82	M	7494010346	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry ED310.DR.14Z302-00, 3 x 230/400 V, 0,2-63 A	kus	1,000
83	K	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	1,000
84	M	7494003392	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	1,000
91	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	1,000
92	M	7494003128	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	1,000
87	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých - včetně zapojení a osazení	kus	1,000
86	M	7491204710	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka dvojnásobná s ochranou proti přepětí	kus	1,000
88	K	7494450515	Montáž proudových chráničů čtyřpólových (10 kA) - do skříně nebo rozvaděče	kus	1,000
90	M	7494003840	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 4-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{Δn} 300 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC	kus	1,000
85	K	7590135040	Číslování skříně účastnického rozvaděče	kus	1,000
22	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	3,000

23	K	7491351010	Montáž ocelových profilů tyčí, úhelníků	kg	160,000
24	M	7497100160	Základy trakčního vedení Ochrana stožáru TV	kus	2,000
76	K	7497350010	Montáž ocelových konstrukcí nestandardní	kg	85,000
77	M	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní	kg	85,000
54	K	7493351022	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 300 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytů hlavic topných tyčí, pérových příchytů vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr, chráničů pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu	kus	1,000
55	K	7493351085	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy nastavení a zaklimatizování výhybky po montáži EOV - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytů hlavic topných tyčí, pérových příchytů vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr, chráničů pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu, nastavení a seřízení výhybky po montáži topných tyčí na výhybku	kus	1,000
56	M	7493300440	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:9-300aJ491:11-300	sada	1,000
57	K	7493351135	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče svorkovnicové skřínky EOV u výhybky	kus	2,000
58	M	7493300880	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Svorkovnicová skříňka MX EOV	kus	2,000
26	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus	3,000
53	K	7493371022	Demontáže zařízení na elektrickém ohřevu výhybek kompletní topné soupravy na výhybku tvaru C 1:9-300, 1:11-300 - veškeré výstroje EOV na výhybce, topných tyčí, připojovacích skříněk, napájecích kabelů, oddělovacích transformátorů	kus	1,000
59	K	7494231010	Přeložky rozvaděčů rozvodnice nn - demontáž, potřebné přemístění, montáž na novém místě, propojení, obnovení funkce, včetně nezbytně nutné opravy poškozených částí	kus	1,000
	VV		demontáž KS 05		
	VV		1		1,000
	VV		Součet		1,000
69	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	1,000
	P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.		
70	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	5,000
	P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.		

71	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	12,200
	P		<i>Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>		
72	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	12,200
	P		<i>Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>		
73	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	12,200
74	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	12,200
75	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 doporučované, 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	12,200
	VV		zemina ze základů stožárů (3x2m3x1,8)		
	VV		10,8		10,800
	VV		Ubourání základů stávajících stožárů (0,6m3 x 2,3)		
	VV		1,4		1,400
	VV		Součet		12,200
27	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
28	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
60	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	1,000
61	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	1,000

62	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
63	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000
33	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000
34	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	8,000
35	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	32,000
			Zemní práce		
1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	1,000
2	K	460742133	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	m	3,000
20	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	0,000
3	M	34571351	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE</i>	m	3,000
4	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	20,000
5	M	69311202	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2</i>	m2	20,000
6	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	294,000
21	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	6,400
8	M	58932571	<i>beton C 16/20 X0,XC1-2 kamenivo frakce 0/16</i>	m3	6,400
18	K	460641111	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	m3	0,250
	VV		Zabetonování zásuvkového satojanu		
	VV		0,25		0,250
	VV		Součet		0,250
19	M	58931963	<i>beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8</i>	m3	0,250
16	K	331362021	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,250
	VV		Výztuž kari sítí do základů osvětlovacích stožárů		
	VV		0,25		0,250
17	M	31316006	<i>síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 6mm</i>	m2	24,000
22	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	0,600
10	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	1,000
11	K	460941223	Vyplnění rýh vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	1,000

12	K	468021111	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z kostek velkých, spáry nezalitě	m2	8,000
13	K	460911113	Očištění vybouraných prvků z vozovek a chodníků kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením na vzdálenost 3 m kostek mozaikových	m2	8,000
14	K	460921213	Vyspravení krytu po překopech kladení dlažby pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těžného z kostek kamenných mozaikových	m2	8,000
15	M	58154410	písek křemičitý sušený frakce 0,1	t	0,100
1	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
2	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	1,000
3	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,000
4	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		Poznámka k položce: dotčené práce		
5	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	1,000
	P		Poznámka k položce: ZRN		
6	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