



# Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

Oprava NZEE v žst. Mníšek u Liberce

pro objednávku č.: OŘ HKR\_SEE HK\_25\_64023031\_2024

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	množství	J. cena	Cena celkem	Genová soustava	Bližší specifikace	Poznámka
		<b>Zemní práce</b>							
1	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
2	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	14,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
3	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	14,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
4	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	14,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
5	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	14,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
6	7491100120	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 rudá	m	20,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
7	7491151010	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm	m	20,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
8	131212501	Hloubení jamek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelosti I skupiny 3 ručně	m3	3,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
9	60726248	Deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebrošená tl 22mm	m2	4,000		0,00 Kč	ÚRS 2024_2		
10	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	12,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
11	58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	2,400		0,00 Kč	RS 2023-2024		
12	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	2,400		0,00 Kč	RS 2023-2024		
13	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní	kg	60,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
14	7497371730	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač nestandardní kovové konstrukce	kg	60,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
15	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
16	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
		<b>Elektro práce</b>							
17	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	36,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
18	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	36,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
19	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	36,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
20	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	4,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
21	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
22	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	15,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
23	7491200011-R	Elektroinstalační lišta 20-40x20mm vkladací bílá 3m včetně krytu	kus	5,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
24	7491200015-R	Roh vnitřní/vnější/koncový /spojovací/ohybový pro lištu 20-40x20mm	kus	10,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
25	7491251015-R	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednodílných zaklapávacích rozměru na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic - do 25x25 mm	m	15,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
26	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	2,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
27	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	4,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
28	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
		<b>Uzemnění</b>							
29	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	22,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
30	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	22,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
31	7491600110	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		

32	7491651048	Montáž vnitřního uzemnění ostatní ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16 mm2, krytá	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
33	7492500015-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 16 (CY,CYA)	m	25,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
34	7491651030	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování volně nebo pod omítkou vodič Cu 2,5-16 mm2	m	25,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
35	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm2	kus	2,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
36	5963155000	Asfaltová páska tavitelná 25x10	m	5,000		0,00 Kč	ÚRS 2024_2		
37	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	1,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
		<b>DŘT</b>							
38	7498105150	DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTs DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Nástěnná skřín pro telemechanickou jednotku, vybavená	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
39	7496754040	Elektrodíspečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
40	7496753030	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
41	7496753060	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
42	7491200010-R	Elektroinstalační lišta 10-25x10mm vkladací bílá 3m včetně krytu	kus	4,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
43	7491200014-R	Ro vnitřní/vnější/koncový /spojovací/ohybový pro lištu 10-25x10mm	kus	6,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
44	7491251015-R	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic - do 25x25 mm	m	12,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
45	9590540529	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PE venkovní, drát	m	60,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
46	7496756090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e	m	60,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
47	7492103850	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka RJ45 8p8c Cat.5e UTP SOLARIX	kus	4,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
48	7590525677	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se závezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E	kus	4,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
49	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	16,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
		<b>Připojení SSZT + EZS</b>							
50	7596420010	Tabla a OPPO Tablo k MHU 110, MHU 111	kus	1,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
51	7597111251	EZS Modul SA-CTE - čtečka bezkontaktních karet ( 2 vstupy čidla a 1 výstup akční člen)	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
52	7597125010	Montáž příslušenství pro EZS klávesnice (tabla)	kus	1,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
53	7596440055	Hlásiče Interaktivní a adresovatelné hlásiče Hlásič kouře optický adresovatelný	kus	2,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
54	7597110963	EZS Duální detektor s dosahem 15m	kus	1,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
55	7597111063	EZS MG kontakt povrchový se dvěma svorkami, podložkami a krytkou šroubů	kus	7,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
56	7597135010	Montáž prvku (čidlo, snímač, sířena) pro EZS	kus	10,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
57	7597110345	EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
58	7597125020	Montáž příslušenství pro EZS koncentrátoru RIO	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
59	7597125035	Montáž příslušenství pro EZS oživení a nastavení systému EZS	soubor	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
60	7498356370	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jedné ústředny EZS do integračního koncentrátoru	kus	1,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
61	7597125040	Montáž příslušenství pro EZS naprogramování ústředny EZS	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
62	7598045015	Zařízení EZS odzkoušení v rozsahu 1 ústředny	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
63	7498356250	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC závěrečná zkouška	hod	5,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
64	7598045040	Zařízení EZS vyhotovení protokolu o funkční zkoušce	kus	1,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
65	7491200010-R	Elektroinstalační lišta 10-25x10mm vkladací bílá 3m včetně krytu	kus	5,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
66	7491200014-R	Ro vnitřní/vnější/koncový /spojovací/ohybový pro lištu 10-25x10mm	kus	8,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
67	7491251015-R	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic - do 25x25 mm	m	15,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
68	9590540529	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PE venkovní, drát	m	33,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
69	7496756090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e	m	33,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		

70	7492103850	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka RJ45 8p8c Cat.5e UTP SOLARIX	kus	2,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
71	7590525677	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E	kus	2,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
		<b>ON</b>							
72	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	6,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
73	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
74	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	120,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
75	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	6,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
76	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
77	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
78	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	1,000		0,00 Kč	ÚOŽI 2024_1		
79	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm <sup>2</sup>	kus	2,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
80	7498451010	Měření zemniců zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	2,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
81	7590575021-R	Kontrolní měření STP/UTP/FTP (do cat.5) kabelu bez vystavení protokolu	kus	3,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
		<b>VRN</b>							
82	012103000-R	Geodetické práce	hod	10,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
83	012403000-R	Vytyčení inženýrských sítí	hod	5,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
84	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod	20,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
85	020001000-R	Příprava staveniště	hod	4,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
86	031002000-R	Související práce pro zařízení staveniště	hod	2,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
87	032903000-R	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	hod	2,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
88	039002000-R	Zrušení zařízení staveniště	hod	2,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
89	045002000-R	Kompletační a koordinační činnost	hod	6,000		0,00 Kč	RS 2023-2024		
		<b>CELKEM</b>				<b>636 600,70 Kč</b>			

dne: 18.07.2024

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 4791994

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 09a44a5f-92ff-4dff-b43c-46262be298a7

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Silvie STAVROPOULOU)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 23.07.2024 07:40:00



f8dde41b-8001-45c2-8b48-2d93ffa1339a