



## Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

Stavba: žst. Pardubice - Oprava osvětlení venkovních prostor ČD Cargo a.s

### PS 512 313\_žst. Pardubice - Oprava osvětlení venkovních prostor ČD Cargo a.s

pro objednávku č.: OR HKR SEE HK 2\_64023031\_2024

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	množství	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	Bližší specifikace	Poznámka
1	7493100990	Venkovní osvětlení Svítidla pro veřejné osvětlení Svítidlo osazené LED technologií s elektronickým předřadníkem, IP65, příkon 80 W, 600x215x85 (např. Vesper)	kus	6			RS 2023-2024	PR09_Výpočet osvětlení dle ČSN EN 12464-2	
2	7493101090	Venkovní osvětlení Svítidla pro veřejné osvětlení Svítidlo osazené LED technologií s elektronickým předřadníkem, IP65, příkon 117 W, 700x215x85 (např. Vesper)	kus	1			RS 2023-2024	PR09_Výpočet osvětlení dle ČSN EN 12464-2	
3	7493100680	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 101 - 200 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC, difúzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	5			RS 2023-2024	PR09_Výpočet osvětlení dle ČSN EN 12464-2	
4	7493100460	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný	kus	2			RS 2023-2024		OS105, OS106
5	7493152015	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m dvouramenných	kus	2			RS 2023-2024		
6	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár	kus	10			RS 2023-2024		
7	7493152535	Montáž svítidla pro železnici na osvětlovací věž	kus	2			RS 2023-2024		
8	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m	kus	20			RS 2023-2024		
9	7493173010	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacích stožárů do výšky 14 m	kus	20			RS 2023-2024		
10	218204122	Demontáž patic stožárů osvětlení betonových	kus	20			RS 2023-2024		
11	7493100060	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 10 do 12 m, žárově zinkované, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	8			RS 2023-2024		
12	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m	kus	8			RS 2023-2024		
13	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	8			RS 2023-2024		
14	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	13,6			RS 2023-2024		
15	58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	13,6			RS 2023-2024		
16	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	13,6			RS 2023-2024		
17	7497100080	Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV	kus	8			RS 2023-2024		
18	7491600210	Uzemnění Vnější Deska zemnicí ZD01	kus	16			RS 2023-2024		
19	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	12			RS 2023-2024		

20	7491652032	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí desky z pozinkované oceli (FeZn), velikosti 2000x250 (ZD01)	kus	16			RS 2023-2024		
21	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm <sup>2</sup>	m	12			RS 2023-2024		
22	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	8			RS 2023-2024		
23	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	8			RS 2023-2024		
24	7498451010	Měření zemniců zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	8			RS 2023-2024		
25	7492600190	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16	m	300			ÚOŽI 2023/01		
26	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm <sup>2</sup>	m	300			RS 2023-2024		
27	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	112			RS 2023-2024		
28	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup>	m	112			RS 2023-2024		
29	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm <sup>2</sup>	kus	20			RS 2023-2024		
30	460161183	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	150			RS 2023-2024		
31	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	150			RS 2023-2024		
32	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	150			RS 2023-2024		
33	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	8			RS 2023-2024		
34	460431192	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	150			RS 2023-2024		
35	1811111111	Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	75			RS 2023-2024		
36	7492102770	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka AL 16 kabelová	kus	38			ÚOŽI 2023/01		
37	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm <sup>2</sup>	kus	38			RS 2023-2024		
38	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žily do 300 mm <sup>2</sup>	kus	10			RS 2023-2024		
		<b>ÚPRAVY V ROZVADĚČÍCH TS2 RH7, ROV15</b>							
39	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	1			RS 2023-2024		zapojení v rozvaděči ROV15
40	7494003124	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	1			RS 2023-2024	6B/1	TS2 RH7
41	7494003386	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	1			RS 2023-2024		TS2 RH7
42	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	1			RS 2023-2024		TS2 RH7
43	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	1			RS 2023-2024		TS2 RH7
44	7494009289-R	Stykač - 3-5,5 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, Ie 7 A / AC-3, Uc AC 230 V / 24 V, 1x zapínací kontakt, velikost 12, 3pól	kus	1			RS 2023-2024		TS2 RH7
45	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A	kus	1			RS 2023-2024		TS2 RH7

46	7494004426	Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Uc AC 230 V, 1x přepínací kontakt, týdenní program, 1 kanál, funkce astro, jazyk CS, EN, DE, PL, RU, IT, FR, ES, PT, NL, DA, FI, NO, SV, TR, záloha chodu	kus	1			RS 2023-2024		TS2 RH7
47	7494656055	Montáž ostatních měřících přístrojů spínacích hodin 1 - 2 kanálových	kus	1			RS 2023-2024		TS2 RH7
48	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozděčů	hod	10			RS 2023-2024		
		<b>VRN</b>							
49	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	15			RS 2023-2024		
50	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	8			RS 2023-2024		
51	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	4			RS 2023-2024		
52	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod	10			RS 2023-2024		
53	020001000-R	Příprava staveniště	hod	12			RS 2023-2024		
54	031002000-R	Související práce pro zařízení staveniště	hod	12			RS 2023-2024		
55	039002000-R	Zrušení zařízení staveniště	hod	8			RS 2023-2024		
56	045002000-R	Kompletační a koordinační činnost	hod	8			RS 2023-2024		
		<b>ON</b>							
57	9901000900-R	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 12 t	km	100			RS 2023-2024		
58	7498154010	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství	kus	9			RS 2023-2024		
59	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1			RS 2023-2024		
60	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1			RS 2023-2024		
61	7498151020	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			RS 2023-2024		
62	7498151025	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			RS 2023-2024		
63	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1			RS 2023-2024		
		<b>Celkem</b>					<b>1 556 502,80 Kč</b>		

dne:

08.02.2024

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

**Doložka číslo:** 4377683

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** e29de646-a090-4497-9f3d-f266c04878fe

**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:** 13.02.2024 07:44:04



389da8b2-5297-4123-b084-4a21b42116fe