

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:
Oprava proudových relé v rozvaděčích ROV1, ROV2, ROV3, ROV5, ROV10 v žst. Choceň -
objednávka

KSO:
Místo: žst. Choceň

CC-CZ:
Datum: 31. 3. 2025

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ HK

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Dle rámcové dohody: "Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE OŘ HKR 2025–2026" číslo smlouvy:
S 640 008 500 25 ev. č. registru VZ: 64024129 číslo jednací: 2131/2025-SŽ-OŘ HKR-NPI

Cena bez DPH			401 452,80	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH			v CZK	

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava proudových relé v rozvaděčích ROV1, ROV2, ROV3, ROV5, ROV10 v žst. Choceň - objednávka

Místo:

Žst. Choceň

Datum:

31. 3. 2025

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ HK

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								401 452,80
D		OST01	ROV1					
							0,00	
1	K	7494371020	Demontáž zařízení stykače nebo relé z rozvaděče nn	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních proud. relé					
2	K	7493175020	Demontáž osvětlení řídicí PLC jednotky z rozvaděče osvětlení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
3	M	7498105150	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC Centrální řídicí jednotka Procesorová jednotka kompakt CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, seriál	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je kompaktní PLC PFC200					
4	K	7493156020	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostorů řídicí PLC jednotky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
5	K	7493156030	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostorů řídicího software do PLC řídicí jednotky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
6	M	7494007494	Vzduchové jističe Příslušenství - samostatně dodávané Vnější měřicí proudové transformátory pro N vodič velikost 3, bez měděných pasů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je CVA modul K5-3U9I					
7	K	7494657010	Montáž měřících transformátorů proudu nn od 50 do 600 A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
8	M	7494007624	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-3	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
9	M	7494008200	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 2A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
10	K	7494453015	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A třífázový	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
11	M	7492104720	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Kabelová koncovka do 1kV KSCZ4X 6-95	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je 9-ti pinový konektor D-Sub včetně krytu					
12	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
13	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž a demontáž v rozvaděči (úprava a svazkování kabelů, značení přístrojů apod.)					
14	K	7498254020	Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)	hod	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Parametrizace a programovací práce PLC automatu					
D		OST02	ROV2					
							0,00	
15	K	7494371020	Demontáž zařízení stykače nebo relé z rozvaděče nn	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních proud. relé					
16	K	7493175020	Demontáž osvětlení řídicí PLC jednotky z rozvaděče osvětlení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
17	M	7498105150	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC Centrální řídicí jednotka Procesorová jednotka kompakt CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, seriál	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je kompaktní PLC PFC200					
18	K	7493156020	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostorů řídicí PLC jednotky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
19	K	7493156030	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostorů řídicího software do PLC řídicí jednotky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
20	M	7494007494	Vzduchové jističe Příslušenství - samostatně dodávané Vnější měřicí proudové transformátory pro N vodič velikost 3, bez měděných pasů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je CVA modul K5-3U9I					
21	K	7494657010	Montáž měřících transformátorů proudu nn od 50 do 600 A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22		M	7494007624	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-3	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
23		M	7494008200	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 2A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
24		K	7494453015	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A třípólový	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
25		M	7492104720	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Kabelová koncovka do 1kV KSCZ4X 6-95	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P				Poznámka k položce: Předmětem dodávky je 9-ti pinový konektor D-Sub včetně krytu					
26		K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
27		K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P				Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž a demontáž v rozváděči (úprava a svazkování kabelů, značení přístrojů apod.)					
28		K	7498254020	Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)	hod	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P				Poznámka k položce: Parametrizace a programovací práce PLC automatu					
D		OST03		ROV3				0,00	
29		K	7494371020	Demontáž zařízení stykače nebo relé z rozvaděče nn	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P				Poznámka k položce: Demontáž původních proud. relé					
30		K	7493175020	Demontáž osvětlení řídicí PLC jednotky z rozvaděče osvětlení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
31		M	7498105150	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC Centrální řídicí jednotka Procesorová jednotka kompak CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, seriál	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P				Poznámka k položce: Předmětem dodávky je kompaktní PLC PFC200					
32		K	7493156020	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicí PLC jednotky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
33		K	7493156030	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicího software do PLC řídicí jednotky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
34		M	7494007494	Vzduchové jističe Příslušenství - samostatně dodávané Vnější měřící proudové transformátory pro N vodič velikost 3, bez měděných pasů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P				Poznámka k položce: Předmětem dodávky je CVA modul K5-3U9I					
35		K	7494657010	Montáž měřících transformátorů proudu nn od 50 do 600 A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
36		M	7494007624	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-3	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
37		M	7494008200	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 2A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
38		K	7494453015	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A třípólový	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
39		M	7492104720	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Kabelová koncovka do 1kV KSCZ4X 6-95	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P				Poznámka k položce: Předmětem dodávky je 9-ti pinový konektor D-Sub včetně krytu					
40		K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
41		K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P				Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž a demontáž v rozváděči (úprava a svazkování kabelů, značení přístrojů apod.)					
42		K	7498254020	Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)	hod	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P				Poznámka k položce: Parametrizace a programovací práce PLC automatu					
D		OST04		ROV5				0,00	
43		K	7494371020	Demontáž zařízení stykače nebo relé z rozvaděče nn	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P				Poznámka k položce: Demontáž původních proud. relé					
44		K	7493175020	Demontáž osvětlení řídicí PLC jednotky z rozvaděče osvětlení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
45		M	7498105150	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC Centrální řídicí jednotka Procesorová jednotka kompak CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, seriál	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je kompaktní PLC PFC200					
46	K	7493156020	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicí PLC jednotky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
47	K	7493156030	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicího software do PLC řídicí jednotky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
48	M	7494007494	Vzduchové jističe Příslušenství - samostatně dodávané Vnější měřicí proudové transformátory pro N vodič velikost 3, bez měděných pasů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je CVA modul K5-3U9I					
49	K	7494657010	Montáž měřících transformátorů proudu nn od 50 do 600 A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
50	M	7494007624	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-3	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
51	M	7494008200	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 2A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
52	K	7494453015	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A třípólový	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
53	M	7492104720	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Kabelová koncovka do 1kV KSCZ4X 6-95	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je 9-ti pinový konektor D-Sub včetně krytu					
54	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
55	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž a demontáž v rozvaděči (úprava a svazkování kabelů, značení přístrojů apod.)					
56	K	7498254020	Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)	hod	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Parametrizace a programovací práce PLC automatu					
D			OST05	ROV10			0,00	
57	K	7494371020	Demontáž zařízení stykače nebo relé z rozvaděče nn	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních proud. relé					
58	K	7493175020	Demontáž osvětlení řídicí PLC jednotky z rozvaděče osvětlení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
59	M	7498105150	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC Centrální řídicí jednotka Procesorová jednotka kompaktní CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, seriál	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je kompaktní PLC PFC200					
60	K	7493156020	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicí PLC jednotky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
61	K	7493156030	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicího software do PLC řídicí jednotky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
62	M	7494007494	Vzduchové jističe Příslušenství - samostatně dodávané Vnější měřicí proudové transformátory pro N vodič velikost 3, bez měděných pasů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je CVA modul K5-3U9I					
63	K	7494657010	Montáž měřících transformátorů proudu nn od 50 do 600 A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
64	M	7494007624	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-3	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
65	M	7494008200	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 2A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
66	K	7494453015	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A třípólový	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
67	M	7492104720	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Kabelová koncovka do 1kV KSCZ4X 6-95	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je 9-ti pinový konektor D-Sub včetně krytu					
68	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
69	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž a demontáž v rozvaděči (úprava a svazkování kabelů, značení přístrojů apod.)					
70	K	7498254020	Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)	hod	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Parametrizace a programovací práce PLC automatu					

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

Doložka číslo: 5569007

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 9ef61ea7-48a6-4ac0-90e6-da721f97c03a

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 17.04.2025 08:27:14

Hash komponenty: d8e6e317cb0523722f2e51527dafafb670ba5e6fdfad856e178cbfff7232515e

Hashovací funkce: sha256Hex



9ab4ed30-ee4f-40e2-8292-423714af80aa