

Název zakázky: Oprava osvětlovacích věží OV1-OV5 v žst. Liberec
Číslo smlouvy: S 640 008 500 25
Číslo objednávky: OŘ HKR_SEE HK_3_64024129_2025

Termín plnění	Místo plnění	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a TPVP	Druh fakturace	Ostatní	Cena
Od účinnosti objednávky do 31.10.2025	žst. Liberec	oprava osvětlovacích věží	bez výluk	ne	jednorázová		1 026 959,33
Celková cena							1 026 959,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava osvětlovacích věží OV1-OV5 v žst. Liberec - objednávka

KSO:
Místo: Liberec

CC-CZ:
Datum: 13. 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		1 026 959,33	
	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 osvětlovacích věží OV1-OV5 v žst. Liberec - objednávka

Místo:

Liberec

Datum:

13. 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 1 026 959,33

D	OST01	OV1					0,00	
1	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn	m	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
Pozámka k položce: zábor RSM								
2	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
Pozámka k položce: Demontáž původních svítidel na OVx								
3	M	7493100560	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici na železniční stožár pro zdroj SHC 150 - 400W	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
Pozámka k položce: Předmětem dodávky je svítidlo: NITRON 1 RL01 70k0 740 II								
Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.								
4	K	7493152535	Montáž svítidla pro železnici na osvětlovací věž	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
5	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
Pozámka k položce: Předmětem dodávky je kabel 1-CYKYv 3x2,5								
6	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
7	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
8	M	7492300140	Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka 40 C 29-40	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
9	K	7593315060	Přípevnění ochranné trubky k roštu příchytkou SONAP 29-40	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D	OST01_1	ROV1 - oprava rozváděče					0,00	
10	K	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
Pozámka k položce: Demontáž původních jističů								
11	K	7494371055	Demontáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.)	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
Pozámka k položce: Demontáž původních tlumívek								
12	M	7494004522	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 40 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
Pozámka k položce: Q1								
13	K	7494554015	Montáž skříní pro silové spínače krytí IP do 65 do 63 A třífázové - čtyřpólové	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
14	M	7494003160	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, lcn 10 kA	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
Pozámka k položce: FA1, FA2								
15	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
16	M	7494004094	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
Pozámka k položce: FV1								
17	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
18	M	7494004200	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x rozplínací kontakt, AC-3: rozp. 6A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
Pozámka k položce: KM1, KM2								
19	K	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
20	M	7494003995	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ A 3f 10kA charakteristika A, 30mA, B 16A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
Pozámka k položce: LFI1								
21	K	7494450520	Montáž proudových chráničů dvoupólových s nadproudovou ochranou (10 kA)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
22	M	7491205690	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
Pozámka k položce: Z1								
23	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojtypých	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025

D OST Ostatní 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	7498102090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Drobný materiál pro uchycení, svazkování kabelů a instalaci v ROVx, a OVx - propojovací vodiče, DIN lišty, svorky, stahovací pásy apod.					
25	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
26	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D			783	Dokončovací práce - nátěry			0,00	
27	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
28	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
29	M	24551540	ředidlo antikorozních nátěrových hmot mostních konstrukcí	litr	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
30	M	11111310	benzín technický čistící	litr	3,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
31	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
32	M	58581296	penetrace polyuretanová 1-složková na vlhký nebo nenásávkový podklad	kg	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
33	K	783343101	Základní jedonosobný impregnační polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
34	M	TLR.U2150010010 0	TELPUR P 150 BÍLÝ 10 KG - barva základní průmyslová polyuretanová dvousložková antikorozní	balení	5,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
35	M	24643501	ředidlo polyuretanových nátěrových hmot U 6000	kg	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
36	M	CLL.U7002AC000 0K4K	tužidlo do polyuretanů U-7002 bal.4kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
37	K	783344201	Základní antikorozní jedonosobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
38	K	783347101	Krycí jedonosobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
39	K	HZS2312	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	10,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: další pomocné práce pro čištění a zhotovení nátěru členitých konstrukcí OVx					
D			OST02	OV2			0,00	
40	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn	m	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních kabelů z ROVx k jednotlivým svítidlům					
41	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních svítidel na OVx					
42	M	7493100560	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici na železniční stožár pro zdroj SHC 150 - 400W	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je svítidlo: NITRON 1 RL01 70k0 740 II Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
43	K	7493152535	Montáž svítidla pro železnici na osvětlovací věž	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
44	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je kabel 1-CYKYv 3Jx2,5					
45	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
46	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
47	M	7492300140	Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka 40 C 29-40	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
48	K	7593315060	Přípevnění ochranné trubky k roštu příchytkou SONAP 29-40	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D			OST02_1	ROV2 - oprava rozvaděče			0,00	
49	K	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních jističů					
50	K	7494371055	Demontáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.)	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních tlumívek					
51	M	7494004522	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 40 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Q1					
52	K	7494554015	Montáž skříní pro silové spínače krytí IP do 65 do 63 A třípólové - čtyřpólové	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
53	M	7494003160	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: FA1, FA2, FA4, FA5					
54	M	7494003122	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: FA3					
55	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
56	M	7494003388	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
58	M	7494004094	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: FV1					
59	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
60	M	7494004200	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC lth 20 A, Uc AC 230 V, 2x rozpinací kontakt, AC-3: rozp. 6A	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: KM1, KM2, KM3, KM4					
61	K	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
62	M	7494003995	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ A 3f 10kA charakteristika A, 30mA, B 16A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: LF11					
63	K	7494450520	Montáž proudových chráničů dvoupólových s nadproudovou ochranou (10 kA)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
64	M	7491205690	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Z1					
65	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
66	M	7494004428	Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Uc AC 230 V, 2x přepínací kontakt, týdenní program, 2 kanály, funkce astro, jazyk CS, EN, DE, PL, RU, IT, FR, ES, PT, NL, DA, FI, NO, SV, TR, záloha chodu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: SH1					
67	K	7494656055	Montáž ostatních měřících přístrojů spínacích hodin 1 - 2 kanálových	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
68	M	7493601826	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Příslušenství Montážní deska z tvrzeného PVC (5mm) 600 x 600 až 1000mm	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Přprava pro osazení podružného nměření					
69	K	7494658045	Montáž elektroměrů univerzální skříň měření USM	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Montáž desky z PVC					
D		OST	Ostatní				0,00	
70	M	7498102090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Drobný materiál pro uchycení, svazkování kabelů a instalaci v ROVx, a OVx - propojovací vodiče, DIN lišty, svorky, stahovací pásky apod.					
71	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
72	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
73	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
74	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
75	M	24551540	ředidlo antikorozních nátěrových hmot mostních konstrukcí	litr	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
76	M	11111310	benzín technický čistící	litr	3,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
77	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
78	M	58581296	penetrace polyuretanová 1-složková na vlhký nebo nenásávký podklad	kg	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
79	K	783343101	Základní jednonásobný impregnační polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
80	M	TLR.U2150010010	TELPUR P 150 BÍLÝ 10 KG - barva základní průmyslová polyuretanová dvousložková antikorozní	balení	5,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
81	M	24643501	ředidlo polyuretanových nátěrových hmot U 6000	kg	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
82	M	CLL.U7002AC000	tužidlo do polyuretanů U-7002 bal.4kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
83	K	783344201	Základní antikorozní jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
84	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
85	K	HZS2312	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	10,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: další pomocné práce pro čištění a zhotovení nátěru členitých konstrukcí OVx					
D		OST03	OV3				0,00	
86	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn	m	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních kabelů z ROVx k jednotlivým svítidlům					
87	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních svítidel na OVx					
88	M	7493100560	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici na železniční stožár pro zdroj SHC 150 - 400W	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předmětem dodávky je svítidlo:</i> NITRON 1 RL01 70k0 740 II <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
89	K	7493152535	Montáž svítidla pro železnici na osvětlovací věž	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
90	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předmětem dodávky je kabel 1-CYKYv 3Jx2,5</i>					
91	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
92	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
93	M	7492300140	Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka 40 C 29-40	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
94	K	7593315060	Přípevnění ochranné trubky k roštu příchytkou SONAP 29-40	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D			OST03_1	ROV3 - oprava rozvaděče			0,00	
95	K	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž původních jističů</i>					
96	K	7494371055	Demontáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.)	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž původních tlumívek</i>					
97	M	7494004522	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 40 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			<i>Poznámka k položce:</i> Q1					
98	K	7494554015	Montáž skříní pro silové spínače krytí IP do 65 do 63 A třípólové - čtyřpólové	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
99	M	7494003160	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			<i>Poznámka k položce:</i> FA1, FA2					
100	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
101	M	7494004094	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřistě, varistor, 3pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			<i>Poznámka k položce:</i> FV1					
102	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
103	M	7494004200	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x rozpínací kontakt, AC-3: rozp. 6A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			<i>Poznámka k položce:</i> KM1, KM2					
104	K	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
105	M	7494003995	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ A 3f 10kA charakteristika A, 30mA, B 16A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			<i>Poznámka k položce:</i> LF11					
106	K	7494450520	Montáž proudových chráničů dvoupólových s nadproudovou ochranou (10 kA)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
107	M	7491205690	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			<i>Poznámka k položce:</i> Z1					
108	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D			OST	Ostatní			0,00	
109	M	7498102090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			<i>Poznámka k položce:</i> Drobný materiál pro uchycení, svazkování kabelů a instalaci v ROVx, a OVx - propojovací vodiče, DIN lišty, svorky, stahovací pásky apod.					
110	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
111	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D			783	Dokončovací práce - nátěry			0,00	
112	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
113	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
114	M	24551540	ředidlo antikoročních nátěrových hmot mostních konstrukcí	litr	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
115	M	11111310	benzín technický čistící	litr	3,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
116	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
117	M	58581296	penetrace polyuretanová 1-složková na vlhký nebo nenasávkový podklad	kg	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
118	K	783343101	Základní jednonásobný impregnační polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
119	M	TLR.U2150010010 0	TELPUR P 150 BÍLÝ 10 KG - barva základní průmyslová polyuretanová dvousložková antikoroční	balení	5,000		0,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	M	24643501	ředidlo polyuretanových nátěrových hmot U 6000	kg	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
121	M	CLL.U7002AC000 0K4K	tužidlo do polyuretanů U-7002 bal.4kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
122	K	783344201	Základní antikorozní jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
123	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
124	K	HZS2312	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	10,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
P Poznámka k položce: další pomocné práce pro čištění a zhotovení nátěru členitých konstrukcí OVx								
D		OST04	OV4				0,00	
125	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P Poznámka k položce: Demontáž původních svítidel na OVx								
126	M	7493100560	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici na železniční stožár pro zdroj SHC 150 - 400W	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P Poznámka k položce: Předmětem dodávka je svítidlo: NITRON 1 RL01 70k0 740 II Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.								
127	K	7493152535	Montáž svítidla pro železnici na osvětlovací věž	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D		OST4_1	ROV4 - oprava rozváděče				0,00	
128	K	7494371055	Demontáž zařízení drobného zařízení z rozváděče nn (signálky, svorky apod.)	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P Poznámka k položce: Demontáž původních tlumívek								
D		OST04_2	Oprava ovládacího kabelu				0,00	
129	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
130	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
VV					*kabelová rýha 0,35m*0,8m*50m*0,35*0,8*50	14,000		
VV					Součet	14,000		
131	K	460431183	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
132	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	150,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
VV					*úprava povrchu 3m*50m*3*50	150,000		
VV					Součet	150,000		
133	M	58154421	písek křemičitý sušený pytlovaný 1/2mm	t	3,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
P Poznámka k položce: podloží pro kabel 12cm: 0,12m*0,35m*50m = 2,1 m3 přepočet 0,7m3=1t								
134	K	HZS1431	Hodinová zúčtovací sazba dělník inženýrských sítí	hod	16,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
P Poznámka k položce: Vytvoření pískového lože pro chráničku s kabelem								
135	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	20,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
136	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
137	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn	m	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
138	M	7492502060	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
139	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
140	M	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
141	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
142	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
143	M	7491100120	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 rudá	m	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
144	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
145	K	7491151011	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm	m	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
146	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
147	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez fólie)	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
148	K	7499555010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D		OST	Ostatní				0,00	
149	M	7498102090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P Poznámka k položce: Drobný materiál pro uchycení, svazkování kabelů a instalaci v ROVx, a OVx - propojovací vodiče, DIN lišty, svorky, stahovací pásky apod.								
150	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
151	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D		783	Dokončovací práce - nátery				0,00	
152	K	783301303	Bezoplachové odrezvíření zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
154	M	24551540	ředidlo antikorozních nátěrových hmot mostních konstrukcí	litr	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
155	M	11111310	benzín technický čistící	litr	3,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
156	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
157	M	58581296	penetrace polyuretanová 1-složková na vlhký nebo nenásákavý podklad	kg	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
158	K	783343101	Základní jednonásobný impregnační polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
159	M	TLR.U2150010010 0	TELPUR P 150 BÍLÝ 10 KG - barva základní průmyslová polyuretanová dvousložková antikorozní	balení	5,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
160	M	24643501	ředidlo polyuretanových nátěrových hmot U 6000	kg	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
161	M	CLL.U7002AC000 0K4K	tužidlo do polyuretanů U-7002 bal.4kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
162	K	783344201	Základní antikorozní jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
163	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
164	K	HZS2312	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	10,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: další pomocné práce pro čistění a zhotovení nátěru členitých konstrukcí OVx					
D			OST05	OV5				
							0,00	
165	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn	m	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních kabelů z ROVx k jednotlivým svítidlům					
166	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních svítidel na OVx					
167	M	7493100560	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici na železniční stožár pro zdroj SHC 150 - 400W	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je svítidlo: NITRON 1 RL01 70k0 740 II Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
168	K	7493152535	Montáž svítidla pro železnici na osvětlovací věž	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
169	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Předmětem dodávky je kabel 1-CYKYv 3x2,5					
170	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
171	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
172	M	7492300140	Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka 40 C 29-40	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
173	K	7593315060	Přípevnění ochranné trubky k roštu příchytkou SONAP 29-40	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D			OST05_1	ROV5 - oprava rozvaděče				
							0,00	
174	K	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních jističů					
175	K	7494371055	Demontáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.)	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Demontáž původních tlumívek					
176	M	7494004522	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 40 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Q1					
177	K	7494554015	Montáž skříní pro silové spínače krytí IP do 65 do 63 A třípólové - čtyřpólové	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
178	M	7494003160	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: FA1, FA2					
179	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
180	M	7494004094	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: FV1					
181	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
182	M	7494004200	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x rozpinací kontakt, AC-3: rozp. 6A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: KM1, KM2					
183	K	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
184	M	7494003995	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ A 3f 10kA charakteristika A, 30mA, B 16A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: LF11					
185	K	7494450520	Montáž proudových chráničů dvoupólových s nadproudovou ochranou (10 kA)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	M	7491205690	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Z1					
187	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D			OST	Ostatní			0,00	
188	M	7498102090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Drobný materiál pro uchycení, svazkování kabelů a instalaci v ROVx, a OVx - propojovací vodiče, DIN lišty, svorky, stahovací pásky apod.					
189	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
190	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D			783	Dokončovací práce - nátěry			0,00	
191	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
192	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
193	M	24551540	ředidlo antikorozních nátěrových hmot mostních konstrukcí	litr	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
194	M	11111310	benzin technický čistící	litr	3,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
195	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
196	M	58581296	penetrace polyuretanová 1-složková na vlhký nebo nenasákavý podklad	kg	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
197	K	783343101	Základní jednonásobný impregnační polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
198	M	TLR.U2150010010	TELPUR P 150 BÍLÝ 10 KG - barva základní průmyslová polyuretanová dvousložková antikorozní	balení	5,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
199	M	24643501	ředidlo polyuretanových nátěrových hmot U 6000	kg	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
200	M	CLL.U7002AC000	tužidlo do polyuretanů U-7002 bal.4kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
201	K	783344201	Základní antikorozní jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
202	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
203	K	HZS2312	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	10,000		0,00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: další pomocné práce pro čištění a zhotovení nátěru členitých konstrukcí OVx					
D			ON	Ostatní náklady			0,00	
204	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
205	K	7499557010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m2 zjišťované plochy	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
206	K	9901000100	Doprava materiálů lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: 1x doprava písku 1X doprava elektromateriálu					
207	K	9901009200	Doprava materiálů lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
208	K	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	Sborník UOŽI 01 2025
209	K	7499251020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnopróudém 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	Sborník UOŽI 01 2025
210	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
D			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			0,00	
211	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,020		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
212	K	031101001	Zařízení a vybavení staveniště výjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%	0,040		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: Včetně záboru RSM					
213	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	0,020		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: DSPS					
214	K	023101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (výjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	%	0,050		0,00	Sborník UOŽI 01 2025
P			Poznámka k položce: RDS + DSPS					

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

Doložka číslo: 5502483

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: bc19ceb1-10bf-4e01-bc8c-c493b896b5f1

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: 31.03.2025 10:29:16

Hash komponenty: ebf6b785803781c81bc340a505373b527e381ab4763a389c15e88e6782b7ebf9

Hashovací funkce: sha256Hex



fb02c985-82bf-4c56-99d1-25133afcf2ff