

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

Oprava záložního napájení pro DŽIN - PS 712 112 - Pracoviště DŽIN - Oprava napájení

pro objednávku č.:

OŘ HKR_SEE HK_5_64020202_2022

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	množství	J.cena	Cena celkem
Rozváděče MX						
1	7494152015	Montáž prázdných rozvodnic plastových nebo oceloplechových min. IP 55, třída izolace II, rozměru š 400-500 mm, v 400-800 mm	kus	2,000		0,00 Kč
2	7494000026	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) - otevírání nahoru pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, otevírání nahoru, počet řad 2, počet modulů v řadě 20, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál:plast	kus	2,000		0,00 Kč
3	7494450510	Montáž proudových chráničů dvoupólových do 40 A (10 kA)	kus	1,000		0,00 Kč
4	7494003808-R	Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA - In 6 A-40 A, Ue AC 230 V, I _{dn} do 300 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC	kus	1,000		0,00 Kč
5	7494753010	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 2 (třída C) pro třífázové síť	kus	2,000		0,00 Kč
6	7494004128	Modulární přístroje Přepětíové ochrany Svodiče přepětí typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, jiskřiště, 3+N-pól	kus	2,000		0,00 Kč
7	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	17,000		0,00 Kč
8	7494003118-R	Jistič 1-pólový - In do 32 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, I _{cn} 10 kA	kus	17,000		0,00 Kč
9	7494554020-R	Montáž páčkových silových spínačů - vypínačů - jednopólový do 160 A	kus	2,000		0,00 Kč
10	7494004493-R	Vypínač modulární - In 40-80 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	2,000		0,00 Kč
11	7494004666	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 12, průřez 16 mm ² , barva šedá, s izolačním krytem	kus	8,000		0,00 Kč
12	7494003734	Modulární přístroje Jističe Propojovací lišty Lišty 3pól. provedení, průřez 16 mm ² , rozteč 17,8 mm, počet vývodů 4 x 3, kolíky	kus	2,000		0,00 Kč
13	7492500015-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 16 (CY,CYA)	m	10,000		0,00 Kč
14	7492700111-R	Lisovací dutinka izolovaná 4-8mm, 6-12mm sada 100kusů	kus	20,000		0,00 Kč
15	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	1,000		0,00 Kč

		Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.				
		Rozváděč HR19 úpravy				
16	7494371055	Demontáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.)	kus	4,000		0,00 Kč
17	7494753010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 2 (třída C) pro třífázové sítě	kus	1,000		0,00 Kč
18	7494004124	Modulární přístroje Přepětíové ochrany Svodiče přepětí typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, 3pól	kus	1,000		0,00 Kč
19	7494451025	Montáž pojistkových spodků pro válcové pojistky včetně montáže pojistek třífázových 3 x 63 A	kus	4,000		0,00 Kč
20	7494007656-R	Pojistkový odpínač - Ie 125 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 22x58, 3pól. provedení	kus	2,000		0,00 Kč
21	7494008304-R	Válcová pojistková vložka - In 16-125A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 22x58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	6,000		0,00 Kč
22	7494007640-R	Pojistkový odpínač - Ie 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 14x51, 3pól. ovládání	kus	2,000		0,00 Kč
23	7494008246-R	Válcová pojistková vložka - In 2-63A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 14x51, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	6,000		0,00 Kč
24	7494007614-R	Pojistkový odpínač - Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól. provedení	kus	1,000		0,00 Kč
25	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A	kus	1,000		0,00 Kč
26	7494009380	Přístroje pro spínání a ovládání Stykače a nadproudová relé Stykače Velikost 100 37 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, Ie 80 A / AC-3, Uc AC 230 V, velikost 100, 3pól	kus	1,000		0,00 Kč
27	7494451010	Montáž pojistkových spodků pro válcové pojistky včetně montáže pojistek jednofázových 25 A	kus	1,000		0,00 Kč
28	7494007614-R	Pojistkový odpínač - Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1pól. provedení	kus	1,000		0,00 Kč
29	7494008200-R	Válcová pojistková vložka - In 2-25A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	1,000		0,00 Kč
30	7492500011-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 1,5-2,5 (CY,CYA)	m	13,000		0,00 Kč
31	7494010366-R	Svorka 2,5-4 A řadová	kus	10,000		0,00 Kč
32	7494010374-R	Přepážka koncová 2,5-35A	kus	2,000		0,00 Kč
33	7492700113-R	PA 1,5 SET Sada 200ks návleček žlutých, délka 35mm, průřez vodiče 0,5-1,5mm ² (průměr 1,5-2,5mm) + fix Edding 141F hrot 0,6mm	kus	1,000		0,00 Kč
34	7494010074	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače BP tlačítko 1vyp červ. signálka 20A	kus	1,000		0,00 Kč

35	7494010076	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače BP tlačítko 1zap zel. signálka 20A	kus	1,000	0,00 Kč
36	7494756034-R	Montáž DIN lišty	m	1,000	0,00 Kč
37	7494010371-R	DIN lišta	m	1,000	0,00 Kč
38	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	1,000	0,00 Kč
		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.) mechanizmy			
		Elektrické přístroje, svítidla			
39	7491555020-R	Montáž svítidel instalačních zářivkových s krytem s 1-2 zdroji 1-2 trubcové	kus	1,000	0,00 Kč
40	7493101680-R	Svítidlo pro montáž na strop nebo stěnu - VIPET-II, 2x18-58W	kus	1,000	0,00 Kč
41	7491253010-R	Montáž přístrojů spínacích instalačních - jednopólových řaz.1.f.č.1,5,6,7 10-16A kolébkových vč.ovl.krytu a rámečku	kus	5,000	0,00 Kč
42	7491202830-R	3901A-B10 B Rámeček jednonásobný, bílá, ABB Tango	kus	5,000	0,00 Kč
43	7491202310-R	Spínací/přepínací přístroj instalační TANGO č. 1; 2; 5; 6; 6+6; 7 - tělo včetně krytu bez rámečku	kus	1,000	0,00 Kč
44	7494651010	Montáž ovládacích tlačítek kompletních	kus	1,000	0,00 Kč
45	7494010076	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače BP tlačítko 1zap zel. signálka 20A	kus	1,000	0,00 Kč
46	7494652010	Montáž signálek kompaktních	kus	1,000	0,00 Kč
47	7494010108	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Signálky V zelená 230V	kus	1,000	0,00 Kč
48	7494010176	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače, signálky - příslušenství Ovládací hlavice přepínačů - černá	kus	1,000	0,00 Kč
49	7491201330	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KT 250L rozvodná do sádkartonu	kus	1,000	0,00 Kč
50	7494004666	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 12, průřez 16 mm ² , barva šedá, s izolačním krytem	kus	7,000	0,00 Kč
51	7491254010-R	Montáž zásuvek instalačních 3-pól. na/do stěny, příp. DIN lištu	kus	30,000	0,00 Kč
52	7491205680-R	5589A-A02357 B Zásuvka jednonásobná s přepětovou ochranou s akustickou signalizací, bílá, ABB Tango - tělo bez rámečku	kus	9,000	0,00 Kč

53	7491204040-R	Zásuvka jednonásobná IP20 3-pól. na/do stěny, příp. DIN lištu	kus	21,000		0,00 Kč
54	7491202831-R	Rámeček TANGO vodorovný/svislý od 2 do 5-ti násobného	kus	11,000		0,00 Kč
		<u>KABELOVÉ TRASY</u>				
55	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 16 mm ²	kus	40,000		0,00 Kč
56	7494010458	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSP 4 řadová pojistková	kus	40,000		0,00 Kč
57	7492700110-R	Lisovací dutinka izolovaná 0,75-8mm, 1-8mm, 1,5-8mm, 2,5-8mm	kus	30,000		0,00 Kč
58	7491252010	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvedek - bez zapojení krabice přístrojové	kus	33,000		0,00 Kč
59	7491201540	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice lištová LK80X28/2T	kus	33,000		0,00 Kč
60	7491251017-R	Montáž kabelových kanálů 100-140x60 z PVC zaklapávacích rozměru na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	20,000		0,00 Kč
61	7491200670	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kanál EKE 180x60 vč.víka bílá 2m	kus	10,000		0,00 Kč
62	7491200672-R	Roh vnitřní/vnější/koncový /spojovací/ohybový pro kanál 100-140x60mm	kus	7,000		0,00 Kč
63	7491209701-R	Přichytka SONAP 11-18 kabelová	kus	5,000		0,00 Kč
64	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	25,000		0,00 Kč
65	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000		0,00 Kč
66	59042125	sádra šedá	kg	5,000		0,00 Kč
		<u>Drátěné žlaby</u>				
67	7491453010	Montáž pozinkovaných kabelových roštů délky 3 m, šířky do 600 mm	kus	9,000		0,00 Kč
		Montáž pozinkovaných kabelových roštů délky 3 m, šířky do 600 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování				
68	7491207660-R	Kabelový rošt žárově zinkovaný 30-54/50	m	26,000		0,00 Kč
69	7491207921-R	Držák kabelového žlabu/roštu	kus	12,000		0,00 Kč

70	7491207922-R	Spojka kabelového žlabu/roštu	kus	6,000		0,00 Kč
71	7491209210	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Středový držák HDG	kus	6,000		0,00 Kč
72	7593500378-R	ZÁVITOVÁ TYČ POZINK M8 X 1000 mm -1m	kus	9,000		0,00 Kč
73	7593500380-R	Chemické kotvení - letní 300ml	kus	2,000		0,00 Kč
74	7593500382-R	Sítka kovové 12x1000mm pro chemické kotvení M6/M8	kus	2,000		0,00 Kč
		<u>Kabely nn</u>				
75	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	131,000		0,00 Kč
76	7492501684-R	Kabel silový, plastová izolace 3x1,5 Cu	m	31,000		0,00 Kč
77	7492501685-R	Kabel silový, plastová izolace 3x2,5 Cu	m	100,000		0,00 Kč
78	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	50,000		0,00 Kč
79	7492501695-R	Kabel silový, plastová izolace 4x1,5 - 5x1,5 Cu	m	50,000		0,00 Kč
80	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	70,000		0,00 Kč
81	7492501990	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J16 (5Cx16)	m	70,000		0,00 Kč
		<u>VRN</u>				
82	045002000-R	Kompletační a koordinační činnost	hod	1,000		0,00 Kč
83	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	1,000		0,00 Kč
		Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení				
84	020001000-R	Příprava staveniště	hod	1,000		0,00 Kč
85	031002000-R	Související práce pro zařízení staveniště	hod	1,000		0,00 Kč
86	039002000-R	Zrušení zařízení staveniště	hod	1,000		0,00 Kč
87	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	1,000		0,00 Kč

		Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení				
88	013203000-R	<i>Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce</i>	<i>hod</i>	7,000		0,00 Kč
		Poznámka k položce: Vytvoření dokumentací potřebných pro průběh stavby, dalších stupňů dokumentací nebo výrobních dokumentací. Dokumentace skutečného provedení - dodání v editovatelné elektronické podobě a 2x papírové provedení dle technické zprávy				
ON						
89	7498150515	<i>Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč</i>	<i>kus</i>	1,000		0,00 Kč
		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				
CELKEM						178 565,00 Kč

dne: 05.04.2022

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

Doložka číslo: 2628427

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 44ff36e4-98b3-4343-9b05-0d80c68d11ac

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: 11.04.2022 14:36:01



1ec24437-1187-48f5-8681-025e95294b54