

# POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Oprava napájení technologických zařízení na ED Pardubice

pro objednávku č.:

OR HKR\_ SEE HK\_35\_64018152\_2019

Část ED Pardubice:

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ
1	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace - kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.	m2
2	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus
3	7494756034-R	Montáž DIN lišty	m
4	7494010371-R	DIN lišta	m
5	7494554020-R	Montáž páčkových silových spínačů - vypínačů - jednopólový do 160 A	kus
6	7494004490-R	Vypínač modulární - In 20-63 A, Ue AC 250 V, 1pól	kus
7	7494004492-R	Vypínač modulární - In 20-32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus
8	7494753012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 2 (třída C) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus
9	7494004124	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, I <sub>max</sub> 40 kA, U <sub>c</sub> AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, 3pól	kus
10	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus
11	7495800078-R	Bezpečnostní tabulky na dveře budovy - smaltované	ks
12	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada
13	7494003706-R	Propojovací lišta - 1pól. provedení, průřez do 16 mm <sup>2</sup> , počet vývodů 12, kolíky	kus
14	7494003720	Modulární přístroje Jističe Propojovací lišty Lišty 2pól. provedení, průřez 16 mm <sup>2</sup> , rozteč 17,8 mm, počet vývodů 28 x 2, kolíky	kus
15	7494003734	Modulární přístroje Jističe Propojovací lišty Lišty 3pól. provedení, průřez 16 mm <sup>2</sup> , rozteč 17,8 mm, počet vývodů 4 x 3, kolíky	kus
16	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus
17	7494003118-R	Jistič 1-pólový - In do 32 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, I <sub>cn</sub> 10 kA	kus
18	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus
19	7494003125-R	Jistič 1+N-pólový - In do 32A, Ue AC 230 V / DC 72 V, I <sub>cn</sub> 10 kA	kus
20	7494004666	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 12, průřez 16 mm <sup>2</sup> , barva šedá, s izolačním krytem	kus
21	7494004666	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 12, průřez 16 mm <sup>2</sup> , barva šedá, s izolačním krytem	kus

22	7494652010	Montáž signálek kompaktních	kus
23	7494010136	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Signálky s LED, 24V, zelená	kus
24	7494559010	Montáž relé modulárního	kus
25	7494004440	Modulární přístroje Spínací přístroje Monitorovací relé Napětí sledování nadpětí, podpětí a výpadku fáze, Un AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A	kus
26	7494453015	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A třípólový - do skříně nebo rozvaděče	kus
27	7494007624-R	Pojistkový odpínač - Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení	kus
28	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
29	7593320930	Prvky OPC1 - přepětová ochrana komunikační linky	kus
30	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m
31	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm <sup>2</sup> - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus
32	7492501685-R	Kabel silový, plastová izolace 3x2,5 Cu	m
33	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus
34	7494010532-R	Vývodka SCAME PG 7-21 s matkou	kus
35	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 16 mm <sup>2</sup> - do rozvaděče nebo skříně	kus
36	7494010372-R	Koncová svěrka 35A	kus
37	7494010366-R	Svorka 2,5-4 A řadová	kus
38	7494010375-R	Přepážka izolační 2,5-35A	kus
41	7494010367-R	Svorka 6-10 A řadová	kus
42	7494010374-R	Přepážka koncová 2,5-35A	kus
43	7492756020-R	Montáž ukončení slaněných vodičů - lisování izolovaných dutinek do průměru 10mm	kus
44	7492500010-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 0,5-1 (CY,CYA)	m
45	7492500010-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 0,5-1 (CY,CYA)	m
46	7492500011-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 1,5-2,5 (CY,CYA)	m
47	7492500011-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 1,5-2,5 (CY,CYA)	m
48	7492500011-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 1,5-2,5 (CY,CYA)	m
49	7492500013-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 6 (CY,CYA)	m
50	7492500013-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 6 (CY,CYA)	m
51	7492700110-R	Lisovací dutinka izolovaná 0,75-8mm, 1-8mm, 1,5-8mm, 2,5-8mm	kus
52	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod

	<b>VRN</b>		
53	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod
54	020001000-R	Příprava staveniště	hod
55	031002000-R	Související práce pro zařízení staveniště	hod
56	032903000-R	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	hod
57	039002000-R	Zrušení zařízení staveniště	hod
58	045002000-R	Kompletační a koordinační činnost	hod
	<b>ON</b>		
59	7499151020	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	hod
60	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod
61	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm <sup>2</sup> - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus
62	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení protokolu	kus
63	7498150515	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	kus
64	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod
<b>Část ED Hradec Králové:</b>			
<b>Č.P.</b>	<b>KÓD POLOŽKY</b>	<b>POPIS POLOŽKY</b>	<b>MJ</b>
65	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a náklady na určený prostředek	kus
66	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus
67	7494003118-R	Jistič 1-pólový - In do 32 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, Icn 10 kA	kus
68	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus
69	7494003135-R	Jistič 3-pólový - In do 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, Icn 10 kA	kus
70	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus
71	7494003137-R	Jistič 3-pólový - In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, Icn 10 kA	kus

72	7494353075	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A připojovací sady, Cu/Al pasy/kabelová oka, 3 kusy např. pro BH 630	sada
73	7494003734	Modulární přístroje Jističe Propojovací lišty Lišty 3pól. provedení, průřez 16 mm <sup>2</sup> , rozteč 17,8 mm, počet vývodů 4 x 3, kolíky	kus
74	7494456515	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 250 A jednopólové velikosti 1 - včetně 2 ks připojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus
75	7494007794	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Řadové pojistkové odpínače velikosti 1 do 250 A le 250 A (325 A/ZP1), Ue 690 V, 3pól. provedení se signalizací stavu pojistek, M10 - šrouby přiloženy	kus
76	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus
77	7494008428-R	Nožová pojistková vložka - In 200-250AA, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus
78	7492551012	Montáž vodičů jednožilových Cu do 50 mm <sup>2</sup> - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m
79	7492756020-R	Montáž ukončení slanéých vodičů - lisování izolovaných dutinek do průměru 10mm	kus
80	7492500016-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 25 (CY,CYA)	m
81	7492500016-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 25 (CY,CYA)	m
82	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod
83	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní	kg
84	7492400210	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace pryžová 6-CHBU 1x185 - 1x240 mm <sup>2</sup> , kabel silový ( bez kabelových přichytek )	m
85	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové síť - do rozvaděče nebo skříně	kus
86	7494004096	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3+N-pól	kus
	VRN		
87	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod
88	045002000-R	Kompletační a koordinační činnost	hod
	ON		
89	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod
90	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení protokolu	kus
91	7498150515	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	kus
		<b>Celkem</b>	

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

**Doložka číslo:** 441930

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** eed5e5b8-83d1-410f-ac28-8452b55ddb15

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

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 14.10.2019 11:05:02



835a43f1-8d78-4fd7-9e9b-eac572831289