

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

PS 912 215 - žst. Libuň - oprava náhradního zdroje

pro objednávku č.:

OR HKR_SEE HK_11_64018152_2019

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	
		<u>Demontáže</u>		
1	7491371010	Demontáže elektroinstalace ocelové nosné konstrukce	kg	Demontáž ZZEE motorgenerátoru
2	7494271015	Demontáž rozvaděčů 1 kusu pole nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus	Demontáž rozváděčové sestavy RS1/SA1 pro ovládání DA
3	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace - kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.	m2	Demontáž elektroinstalace, svítidel, vypínač
4	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	Demontáž původních kabelů AYKY 4x35 (propoj mezi RV2 a RS1/SA1, vývodní kabel do RV3)
5	7494371055	Demontáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.) - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus	Demontáž jističů v RV3
6	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin - včetně kabelových vedení umístěných na roštu	m	Demontáž ventilátoru uchyťů, stojin, roštů
		<u>Motorgenerátor+příslušenství</u>		
7	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní	kg	Pomocná přídavná konstrukce pro DA - mezičlanek mezi DA a stávajícími silentbloky
8	HZS2132	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick odborný	hod	Výroba a usazení přídavné konstrukce
9	11111310	benzín technický čistící	litr	
10	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikorozi na kovy	litr	
		<i>Poznámka k položce: Vydatnost: 18-21 m2 / 1 l</i>		
11	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	
		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2</i>		

12	749580007 2-R	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) pro automatický start 40-50kVA	ks	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Motorgenerátor 40 kVA - typ C44D5, vč. kapotáže a předohřevu s manuálním ovládáním Generátor: 40kVA 32kW, 4dobý dieselmotor, 4 válec, řídicí systém PCC0500
13	990100030 0-R	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t	km	
14	749580006 0-R	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Rozvaděč pro automatický start ATS včetně rozšíření panelu ATS o zálohované obvody pro ovládání klapek VZT + jištěný obvod pro RVS + signalizace stavů DA - pro DA do 50kVA	kus	
15	749580007 3-R	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Výfukové potrubí včetně uchycení ke stropu	kus	
16	749325101 0	Montáž motorgenerátoru do 40 kVA včetně rozvaděče pro automatický start	kus	Včetně úpravy výfukového potrubí
17	749580007 4-R	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Material pro instalaci vzduchotechniky pro výdech včetně přechodové manžety	ks	
18	749325102 0-R	Montáž vzduchotechniky pro motorgenerátor včetně instalace přechodové manžety - délka vedení max. 5m	kus	
19	749580007 5-R	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Materiál pro sestavení elektricky ovl. žaluzií včetně těsnícího materiálu	ks	
20	749325102 1-R	Montáž ovl. el. žaluzií včetně instalace těsnícího materiálu	kus	
21	749580007 6-R	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Klapkový pohon s pružinovým zpětným chodem BELIMO 230V	ks	
22	749325102 2-R	Montáž klapkového pohonu s pružinovým zpětným chodem BELIMO 230V	kus	
23	749250169 9-R	Kabel silový, plastová izolace 4x16 Cu	m	
24	749265201 0	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	
25	749275102 2	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - 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	
26	749250168 0-R	Kabel silový, plastová izolace 2x1,5 - 3x1,5 Cu	m	
27	749255301 0	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	

28	749275102 2	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - 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	
29	749250001 4-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 10 (CY,CYA)	m	Uzemnění H07V-K 10 zž (CYA)
30	749250001 3-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 6 (CY,CYA)	m	Pospojení - konstrukce pro výdech, konstrukce pod DA, železné vstupní dveře,
31	749255101 0	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm ² - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	
32	749255501 1-R	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 1,5 - 4 mm ²	m	
		Místnost NZ		
33	749120157 0-R	Spínač instalační 1.f č.1,5,6,7 10-16A IP20	kus	spínač č.2 lištový
34	749125301 0-R	Montáž přístroje spínacích instalačních - jednopólových řaz.1.f č.1,5,6,7 10-16A kolebkových vč ovl krytu a rámečku	kus	
35	749310168 0-R	Svítilno pro montáž na strop nebo stěnu - VIPET-II, 2x18-58W	kus	
36	749155502 0-R	Montáž svítidel instalačních zářivkových s krytem s 1-2 zdroji 1-2 trubicové	kus	
37	749120001 1-R	Elektroinstalační lišta 20-40x20mm vkladací bílá 3m včetně krytu	kus	
38	749120001 5-R	Roh vnitřní/vnější/koncový /spojovací/ohybový pro lištu 20-40x20mm	kus	
39	749125101 6-R	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic - 30-60x40 mm	m	
40	749250168 4-R	Kabel silový, plastová izolace 3x1,5 Cu	m	
41	749255301 0	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	
42	749275102 2	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - 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	
		R01		

43	7494000024	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) - otevírání nahoru pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, otevírání nahoru, počet řad 1, počet modulů v řadě 18, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál:plast	kus	
44	7494152010	Montáž prázdných rozvodnic plastových nebo oceloplechových min. IP 55, třída izolace II, rozměru š do 400 mm, v do 400 mm - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus	
45	7494010532-R	Vývodka SCAME PG 7-21 s matkou	kus	
46	7494757014	Montáž ucpávkových vývodků pro kabely, průměru do 48 mm - do rozvaděče nebo skříně	kus	
47	7494010371-R	DIN lišta	m	
48	7494756034-R	Montáž DIN lišty	m	
49	7494010368-R	Svorka 16 A řadová	kus	
50	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 16 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	
51	7494010374-R	Přepážka koncová 2,5-35A	kus	
52	7494756036-R	Montáž svornic - doplňkový materiál - koncová přepážka/přepážka izolační/přepážka středová	kus	
53	7494010372-R	Koncová svěrka 35A	kus	
54	7494756035-R	Montáž koncové svěrky	kus	
55	7494004666	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 12, průřez 16 mm ² , barva šedá, s izolačním krytem	kus	rozbočovací můstek pro 7 svorek zelený+modrý
56	7494653026-R	Montáž Rozbočovací svorkovnice - počet svorek 12, průřez 16 mm ² , barva šedá, s izolačním krytem	kus	
57	7494004489-R	Vačkový silový spínač - přepínač třípólový - do 63 A - přepínač 1-0-1	kus	
58	7494552020	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů třípólových do 63 A - přepínač 1-0-1	kus	
59	7491204040-R	Zásuvka jednonásobná IP20 3-pól. na/do stěny, příp. DIN lištu	kus	

60	749125401 0-R	Montáž zásuvek instalačních 3-pól. na/do stěny, příp. DIN lištu	kus	
61	749120404 5-R	Zásuvka jednonásobná IP44 5-pól. na/do stěny, příp. DIN lištu	kus	Jedná se o přívodku 4-pol 63A
62	749125401 1-R	Montáž zásuvek instalačních 5-pól. na/do stěny, příp. DIN lištu	kus	
63	749825101 0	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	
		Stavební úpravy		
64	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	zvětšení otvoru výdechu DA
65	749580007 8-R	Bezpečnostní tabulky na dveře budovy - smaltované	ks	
66	749925101 0	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	
67	58124004	hmota malířská za sucha výborně ošetrudorná bílá	kg	Barva primalex PLUS - vydatnost 10-14m2/kg
68	784221103	Malby z malířských směsí ošetrudorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ošetrudorné dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	Stěny - strop 6,11mx3,35m, stěny 2x - 6,11mx3,80m + 2x 3,35mx3,80m - to celé dvakrát na bílo
		Úprava RV2		
69	749400836 8	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 125A, Un AC 400 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	
70	749400834 4-R	Nožová pojistková vložka - In 6-100A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, Cd/Pb free	kus	
71	749445651 0	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 160 A jednopólové velikosti 00, 000 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus	
		Úprava RV3		
72	749437105 5	Demontáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.) - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus	Demontáž 2x jističe (původní jistič ventilátoru +původní jistič pro elektroinstalaci místnosti NZ)
73	749400836 8	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 125A, Un AC 400 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	

74	749400834 4-R	Nožová pojistková vložka - In 6-100A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, Cd/Pb free	kus	
75	749445651 0	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 160 A jednopólové velikosti 00, 000 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus	
76	749400313 7-R	Jistič 3-pólový - In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, Icn 10 kA	kus	50A Deon
77	749435103 2	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	
78	749400313 5-R	Jistič 3-pólový - In do 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, Icn 10 kA	kus	
79	749435103 2	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	
	VRN			
80	013203000- R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod	
81	031002000- R	Související práce pro zařízení staveniště	hod	
82	020001000- R	Příprava staveniště	hod	
83	032903000- R	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	hod	
84	039002000- R	Zrušení zařízení staveniště	hod	
85	045002000- R	Kompletační a koordinační činnost	hod	
86	749815052 0	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 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	
87	749815102 0	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 - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníkem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	
88	749835101 0	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	

89	7498154020	Měření intenzity osvětlení vnitřních prostor (orientační měření) - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu	m2	
90	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm ² - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	
91	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	Naložení původního DA, dveří
92	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	Naložení ostatního demontovaného materiálu
		<i>Poznámka k souboru cen:□ Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.</i>		
93	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.	t	Likvidace DA, likvidace demontáží, likvidace původních dveří

*Poznámka k souboru cen:□
V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.*

CELKEM

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

Doložka číslo: 321360

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: fc9624b8-5f76-4df5-b6aa-dbac7fc9b764

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: 28.06.2019 07:00:01



c6baebcd-80dc-4b6a-846e-adaac8dd3f14