

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

PS 712 76_Dokumentace rozvodu nn žst. Jičín – dodatek č. 1 - Oprava kabelu pro napájení PZZ P3136

pro objednávku č.: OŘ HKR SEE HK 32 64023031_2023

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	množství	J. cena	Cena celkem	Cenová soustava	Bližší specifikace	Poznámka
		Demontáže							
1	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn	kus	1,000			RS 2023-2024		
2	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	6,000			RS 2023-2024		
3	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace	m2	1,000			RS 2023-2024		
		Kabelové trasy, uzemnění							
4	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	10,000			RS 2023-2024		
5	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	20,000			RS 2023-2024		
6	132212601	Hloubení rýh š do 800 mm vedle kolejí ručně do 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	8,000			URS 2023_2		
7	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	10,000			RS 2023-2024		
8	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	10,000			RS 2023-2024		
9	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m	kus	3,000			ÚOŽI 2023_1		
10	7491600260	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1,5t T-profil zemnicí	kus	3,000			RS 2023-2024		
11	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	3,000			RS 2023-2024		
12	7491601440	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2a	kus	3,000			RS 2023-2024		
13	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	3,000			RS 2023-2024		
14	35442235	antikorozní páska petrolátová	kus	2,000			URS 2023_2		
15	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	20,000			URS 2023_2		
16	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	2,400			RS 2023-2024		
17	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	20,000			RS 2023-2024		
18	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	20,000			RS 2023-2024		
19	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	4,000			RS 2023-2024		
20	7593501815-R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1422-XR ID, červený energetika zapisovatelný	kus	4,000			RS 2023-2024		
21	460431192	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	20,000			RS 2023-2024		
22	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	20,000			RS 2023-2024		
23	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	40,000			RS 2023-2024		
		Kabely, kabelové spojky a koncovky							
24	7492554014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm2	m	20,000			RS 2023-2024		
25	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	2,000			RS 2023-2024		
26	7492752012	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 35 mm2	kus	4,000			RS 2023-2024		
27	7492151010-R	Montáž spojky SVCZC 16-70 Al, Cu smršťovací	kus	13,000			RS 2023-2024		
28	7492103610	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 16-50 smršťovací	kus	2,000			RS 2023-2024		
29	7492104720	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Kabelová koncovka do 1kV KSCZ4X 6-95	kus	2,000			RS 2023-2024		
30	7492204790	Venkovní vedení nn Vodiče a závěsné kabely AYKYz 4J25(4Bx25)	m	20,000			ÚOŽI 2023_1		
31	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	3,000			RS 2023-2024		
32	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	2,000			RS 2023-2024		

33	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	3,000		ÚOŽI 2023_1	
		Plastový pilíř KS 9/ZS 9					
34	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	0,672		ÚOŽI 2023_1	
35	58337310	štěrkopisec frakce 0/4	t	2,400		RS 2023-2024	
36	7494153015	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š 660-1 060 mm	kus	1,000		RS 2023-2024	
37	7493601240	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skřín plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka 600 mm, výška 700 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus	1,000		ÚOŽI 2023_1	
38	7494457010	Montáž lištových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky třípolové včetně přípojovací sady do 160 A velikosti 00, 000, vč. přípojovací sady	kus	3,000		ÚOŽI 2023_1	
39	7494007998	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače velikosti 00 do 160 A le 160 A (240 A/ZP000), Ue 690 V, 3pól. ovládání, rozteč přípojnic 185 mm, velikost 00, náhrada za např.FD00-33D/F	kus	3,000		RS 2023-2024	
40	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus	6,000		RS 2023-2024	
41	7494008356	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 35A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000		RS 2023-2024	
42	7494008358	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 40A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000		RS 2023-2024	
43	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, lcn 10 kA	kus	1,000		RS 2023-2024	
44	7494450510	Montáž proudových chráničů dvoupólových do 40 A (10 kA)	kus	3,000		RS 2023-2024	
45	7494003806	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 2-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 2pól, lcn 10 kA, typ AC	kus	3,000		RS 2023-2024	
46	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	3,000		RS 2023-2024	
47	7494003128	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA	kus	3,000		RS 2023-2024	
48	7494003122	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA	kus	1,000		ÚOŽI 2023_1	
49	7494551010	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů jednopólových do 25 A - vypínač 0-1	kus	1,000		RS 2023-2024	
50	7494004484-R	Vačkový silový spínač - jednopólový - do 25 A - vypínač 0-1	kus	1,000		RS 2023-2024	
51	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A	kus	1,000		RS 2023-2024	
52	7494009330-R	Stykač - 5,5-11 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, le 12 A / AC-3, Ue AC 230 V/24 V, velikost 25, 3pól	kus	1,000		RS 2023-2024	
53	7491254010-R	Montáž zásuvek/přívodek instalačních 3-pól. na/do stěny, příp. DIN lištu	kus	3,000		RS 2023-2024	
54	7494004656	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Soklové zásuvky In 16 A, Ue AC 230 V, s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu	kus	3,000		ÚOŽI 2023_1	
55	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	1,000		RS 2023-2024	
56	7491600110	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	kus	1,000		RS 2023-2024	
57	7494658012	Montáž elektroměrů trojfázových	kus	1,000		RS 2023-2024	
58	7494010346	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry ED310.DR.14Z302-00, 3 x 230/400 V, 0,2-63 A	kus	1,000		RS 2023-2024	
59	7494371055-R	Montáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.)	kus	3,000		RS 2023-2024	
60	7495300564-R	CU sběrna 30x10mm, 496,5mm 630A	kus	3,000		RS 2023-2024	
61	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malif, natěrač, lakýrník	hod	10,000		RS 2023-2024	
62	24613615	hmota nátěrová PUR krycí (email) s UV odolností na kovy/beton/zdivo a plastické hmoty	kg	5,000		RS 2023-2024	Vydatnost: 6,9 m2/kg
63	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	10,000		RS 2023-2024	
64	7498102090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál v objektu ŽST	kus	1,000		RS 2023-2024	
65	7494758020	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek	kus	1,000		ÚOŽI 2023_1	

66	7590135040	Číslování skříně účastnického rozvaděče	kus	2,000		ÚOŽI 2023_1
67	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod	5,000		RS 2023-2024
68	1741112111	Zásyp sypaninou se zhutněním do 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	1,000		RS 2023-2024
69	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000		RS 2023-2024
		Ochranná zábrana u KS 9/ZS 9				
70	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	0,300		ÚOŽI 2023_1
71	58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	0,300		RS 2023-2024
72	11111310	benzín technický čistící	litr	1,000		RS 2023-2024
73	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na kovy	litr	1,000		RS 2023-2024
74	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	2,000		RS 2023-2024
75	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní	kg	22,000		RS 2023-2024
76	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	5,000		RS 2023-2024
77	HZS1441	Hodinová zúčtovací sazba svářeč	hod	2,000		RS 2023-2024
78	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	4,000		RS 2023-2024
79	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	8,000		RS 2023-2024
		Ostatní				
80	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	4,000		RS 2023-2024
81	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000		RS 2023-2024
82	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	3,000		RS 2023-2024
		VRN				
83	012403000-R	Vytyčení inženýrských sítí	hod	8,000		RS 2023-2024
84	012103000-R	Geodetické práce	hod	10,000		RS 2023-2024
85	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod	15,000		RS 2023-2024
86	065002001-R	Stížené pracovní podmínky	hod	8,000		RS 2023-2024
87	020001000-R	Příprava staveniště	hod	8,500		RS 2023-2024
88	031002000-R	Související práce pro zařízení staveniště	hod	4,000		RS 2023-2024
89	039002000-R	Zrušení zařízení staveniště	hod	3,000		RS 2023-2024
90	045002000-R	Kompletační a koordinační činnost	hod	5,000		RS 2023-2024
		ON				
91	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm2	kus	3,000		RS 2023-2024
92	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole	kus	2,000		RS 2023-2024
93	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	4,000		RS 2023-2024
94	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	1,000		RS 2023-2024
95	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	2,000		RS 2023-2024
96	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,000		RS 2023-2024
97	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	30,000		RS 2023-2024
98	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	3,000		RS 2023-2024
99	7498150515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	1,000		RS 2023-2024
		CELKEM				306 836,28 Kč

dne: 20.10.2023

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

Doložka číslo: 4059086

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 26c5a69f-dc3a-43dd-8bed-4cf70e5ab32b

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: 23.10.2023 14:00:01



a0715d26-65aa-40fd-890b-d488dd6cb693