

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

PS 512 307 - žst. Pardubice - Oprava rozváděče RE05

pro objednávku č.: OŘ HKR_SEE HK_33_64023031_2023

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	množství	J. cena	Cena celkem	Cenová soustava	Bližší specifikace	Poznámka
		Stavební úpravy v rozvodně NN							
1	784171113	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	12,000			ÚRS 2023_2		Zakrytí technologie a dveří rozvodny nn
2	978035123	Odstranění tenkovrstvé omítky tl přes 2 mm odsekáním v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	67,000			ÚRS 2023_2		Odstranění omítky v rozsahu 1metr nad úrovní podlahy plus viditelná poškozená místa v rozvodně NN
3	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	40,000			ÚRS 2023_2		Penetrování obnažených cihel + podlaha včetně materiálu
4	58591504	směs suchá omítková jádrová ruční jemná	t	0,400			RS 2023-2024		Malta pro zapravení obnažených míst včetně zápravy po frézování drážek pro místní elektroinstalaci
5	622325112	Oprava vnější vápenné hladké omítky členitostí 1 stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	24,000			ÚRS 2023_2		
6	784111033	Omytí podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	70,000			ÚRS 2023_2		Namočení podkladu původních omítek pro strnutí starých nátěrů
7	784121003	Oškrábání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	70,000			ÚRS 2023_2		Odstranění starých nátěrů stěn a stropu
8	784121013	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	70,000			ÚRS 2023_2		
9	58555535	směs suchá omítková vápenocementová vnitřní i vnější štuková hrubá	t	0,300			RS 2023-2024		Štuk pro plošné vyštukování opravených a oškrábaných ploch stěn a stropu
10	24552382	tmel akrylátový	litr	2,000			RS 2023-2024		Tmel na trhliny na stěnách a stropu
11	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	16,000			RS 2023-2024		Tmelení trhlin a celoplošné štukování rozvodny
12	58124004	hmota malířská za sucha výborně otěruvzdorná bílá	kg	30,000			RS 2023-2024		
13	784225103	Provedení dvojnásobné malby ze směsí za sucha otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	188,000			ÚRS 2023_2		
14	776141113	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevností 20 MPa tl přes 5 do 8 mm	m2	20,000			ÚRS 2023_2		Samonivelační stěrka včetně práce
15	24551012	hmota nátěrová metakrylátová 2-složková penetrační na betonový a asfaltový podklad	kg	25,000			RS 2023-2024		penetrační nátěr podlahy
16	24613615	hmota nátěrová PUR krycí (email) s UV odolností na kovy/beton/zdivo a plastické hmoty	kg	15,000			RS 2023-2024		2x krycí nátěr podlahy nátěr podlahy
17	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	5,000			RS 2023-2024		
18	11111310	benzín technický čistící	litr	3,000			RS 2023-2024		
19	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí fedidlovým odmašťovačem	m2	7,000			RS 2023-2024		Odmaštění vstupních dveří zevnitř
20	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na kovy	litr	1,000			RS 2023-2024		
21	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,000			RS 2023-2024		Nátěr vstupních dveří zevnitř
22	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	1,000			RS 2023-2024		
23	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,000			RS 2023-2024		Nátěr vstupních dveří zevnitř
24	7499100420	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Ostatní ochranné pomůcky Dielektrický koberec šíře 1300 mm	m	5,000			ÚOŽI 2023_1		
25	7590195040	Položení koberce dielektrického	m2	6,500			ÚOŽI 2023_1		
		Elektromontáže - přepojení z R05 do KSP1							
26		Rozpojovací jističí skříň KSP1	kus	1,000			dle poplávky číslo 04/2023	Příloha 06_Schéma KSP1-přechodový stav	
		Rozbor ceny: Materiál 49030 Kč Práce 32850 Kč Ostatní náklady 1500 Kč							
27	7493653015	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 na stěnu nebo do výklenku se 3-4 sadami jističích prvků	kus	4,000			ÚOŽI 2023_1		Montáž dkříně KSP1 - se 16-ti sadami jističích prvků
28	7499100160	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky Pozor-pod napětím, 30121	kus	1,000			ÚOŽI 2023_1		
29	7499151110	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	1,000			ÚOŽI 2023_1		
30	7590135040	Číslování skříně účastnického rozvaděče	kus	1,000			RS 2023-2024		Popis skříně KSP1
31	7494271015	Demontáž rozvaděčů 1 kusu pole nn	kus	4,000			RS 2023-2024		

32	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	32,000		RS 2023-2024	demontáž 16ks kabelu v délce 2 metrů
33	7492103570	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZ-S4-4 3x185+95-3x240+120 AL	kus	3,000		ÚOŽI 2023_1	spojka pro WL5182A, WL5182B, WL4031
34	7492752018	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 240 mm2	kus	3,000		RS 2023-2024	
35	7492103560	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZ-S4-2 4x50-4x95mm2 AL+Cu	kus	3,000		ÚOŽI 2023_1	spojka pro WL4034, WL4035, WL4029
36	7492752014	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 70 mm2	kus	3,000		RS 2023-2024	
37	7492103550	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZ-S4-1 4x6-4-35mm2 AL+Cu	kus	10,000		ÚOŽI 2023_1	spojka pro WLH01.1, WLH01.2, WL4036, WL4038, WL4037, WL4033, WL4032, WL4041, WL4030, WL4028
38	7492103590	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZ-S5-1 5x10-5x35mm2 AL+Cu	kus	1,000		ÚOŽI 2023_1	spojka pro WL4008
39	7492752012	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 35 mm2	kus	4,000		RS 2023-2024	
40	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm2	kus	7,000		RS 2023-2024	
41	7492600180	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x240+120	m	10,000		RS 2023-2024	
42	7492600150	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x120+70	m	5,000		RS 2023-2024	
43	7492652016	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 240 mm2	m	15,000		RS 2023-2024	
44	7492600230	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x70	m	5,000		ÚOŽI 2023_1	
45	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm2	m	5,000		RS 2023-2024	
46	7492600220	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50	m	10,000		RS 2023-2024	
47	7492600210	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x35	m	10,000		ÚOŽI 2023_1	
48	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm2	m	10,000		RS 2023-2024	
49	7492600200	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x25	m	5,000		ÚOŽI 2023_1	
50	7492600190	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16	m	5,000		ÚOŽI 2023_1	
51	7492652010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2	m	10,000		ÚOŽI 2023_1	
52	7492501900	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J25 (4Bx25)	m	20,000		ÚOŽI 2023_1	
53	7492554014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm2	m	20,000		RS 2023-2024	
54	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	5,000		RS 2023-2024	
55	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	5,000		RS 2023-2024	
56	7492501980	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)	m	5,000		RS 2023-2024	
57	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	15,000		RS 2023-2024	
58	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	10,000		RS 2023-2024	
59	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm2	kus	5,000		RS 2023-2024	
60	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2	kus	1,000		RS 2023-2024	
61	7492751028	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 240 mm2	kus	1,000		RS 2023-2024	
62	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000		RS 2023-2024	
63	7494653040	Montáž příslušenství nosič štítku včetně štítku pro ovladače nebo signálky	kus	35,000		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	Drobný doplňkový materiál spojený s přepojením kabelů do z RE05 do KSP - kabelové průchodky, stahovací pásky, případné uchyvací a spojovací materiál
65	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	12,000		RS 2023-2024	Pomocně práce spojené s přepojením kabelů z RE05 do KSP1
Elektromontáže - přepojení z KSP1 do nového rozvaděče R05							
66	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	32,000		RS 2023-2024	demontáž 16ks kabelu v délce 2 metrů
67	7494271020	Demontáž rozvaděčů ovládací skříně nebo ovládacího rozvaděče nn	kus	12,000		RS 2023-2024	demontáž KSP1
68	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní	kg	50,000		RS 2023-2024	ocel pro vytvoření základu rámu
69	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	8,000		RS 2023-2024	vytvoření základového rámu pod RE05

70	7494251040	Montáž rozvaděčů skříňových oceloplechových rámu pod rozvaděč hloubka do 800 mm, šířka do 1 200 mm, 1 pole	kus	4,000		RS 2023-2024	ukotvení základového rámu do podlahy
71		Rozvaděč NN 4 pole RE05	kus	1,000		dle poplávky číslo 04/2023	Příloha 04_Schéma zapojení rozvaděče RE05_v1
		Rozbor ceny: Materiál 1005597 Kč Práce 242304 Kč Ostatní náklady 12660 Kč					
72	7494251014	Montáž rozvaděčů skříňových oceloplechových IP40, prázdných jednostranného pole výška do 2 250 mm hloubka do 800 mm š 900-1 200 mm	kus	4,000		RS 2023-2024	
73	7590135040	Číslování skříňové účastnického rozvaděče	kus	4,000		RS 2023-2024	Popis RE05
74	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ²	kus	10,000		RS 2023-2024	
75	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm ²	kus	5,000		RS 2023-2024	
76	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm ²	kus	1,000		RS 2023-2024	
77	7492751028	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 240 mm ²	kus	1,000		RS 2023-2024	
78	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000		RS 2023-2024	
79	7494653040	Montáž příslušenství nosič štítku včetně štítku pro ovladače nebo signálky	kus	35,000		RS 2023-2024	
80	7498102090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříňové pro automatizaci Průmyslové počítače Periferie Drobný montážní materiál v objektu ŽST	kus	1,000		RS 2023-2024	Drobný doplňkový materiál spojený s přepojením kabelů do z RE05 do KSP - kabelové průchodky, ucpávky, stahovací pásy, případné uchyvací a spojovací materiál
81	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	24,000		RS 2023-2024	Pomocné práce spojené s přepojením kabelů z KSP1 do RE05
		Komunikace R05 s ED Pardubice					
82	7590540509	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps UTP Nestíněný, PVC vnitřní, drát	m	150,000		RS 2023-2024	
83	7496756090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e	m	150,000		RS 2023-2024	
84	7492103850	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka RJ45 8p8c Cat.5e UTP SOLARIX	kus	4,000		RS 2023-2024	
85	7590525677	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E	kus	4,000		RS 2023-2024	
		Elektroinstalace objektu					
86	7493174010	Demontáž svítidel nástěnných, stropních nebo závěsných	kus	4,000		RS 2023-2024	
87	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace	m ²	5,000		RS 2023-2024	Demontáž kabelů od stávajících zářivkových svítidel,kabelu k vypínači včetně vypínače, elektroinst. Krabic
88	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin	m	6,000		RS 2023-2024	
89	4681111121	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z cihel včetně omítky do 3x3 cm	m	52,600		RS 2023-2024	
90	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	30,000		RS 2023-2024	Kabel WL1 pro LED svítidla a přívod 230V - osvětlení
91	7492501680	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2Ax1,5	m	5,000		RS 2023-2024	Kabel pro jednopólový vypínač
92	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	10,000		RS 2023-2024	Kabel WL2 pro přímotop
93	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ²	m	45,000		RS 2023-2024	
94	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ²	kus	15,000		RS 2023-2024	
95	7491201190	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvody Bez zapojení Krabice KR 97/5	kus	1,000		ÚOŽI 2023_1	
96	7491201120	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvody Bez zapojení Krabice KP 68/2 kruhová	kus	1,000		RS 2023-2024	
97	59042125	sádra šedá	kg	20,000		RS 2023-2024	
98	7491252010	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice přístrojové	kus	2,000		RS 2023-2024	
99	7491203580	Elektroinstalační materiál Spínači přístroje instalační Spínač jednopólový, řazení 1, IP54, šroubové svorky	kus	1,000		RS 2023-2024	
100	7491253010	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných vypínačů jednopólových řaz.1, 250 V/10 A, IP20 vč.ovl.krytu a rámečku	kus	1,000		RS 2023-2024	
101	7491206830	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Kamna akumulární 2 kW M20 AK	kus	1,000		RS 2023-2024	

102	7491256010	Montáž elektrických přímotopů konvektorů přímotopných s termostatem do 3000 W	kus	5,000		RS 2023-2024	
103	7491205739	Elektroinstalační materiál Svítidla LED IP66 Svítidlo LED s elektronickým předřadníkem, polykarbonát, IP66, příkon do 35 W, délka 670 mm (např. Extra)	kus	1,000		RS 2023-2024	
104	7491205757	Elektroinstalační materiál Svítidla LED IP66 Svítidlo LED prachotěsné s elektronickým předřadníkem, polykarbonát, IP66, příkon do 35 W, délka 1280 mm	kus	6,000		ÚOŽI 2023_1	
105	7491555020-R	Montáž svítidel instalačních LED svítidel interiér - 25-60W	kus	7,000		RS 2023-2024	
106	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000		RS 2023-2024	
107	7494653040	Montáž příslušenství nosič štítů včetně štítů pro ovladače nebo signálky	kus	10,000		RS 2023-2024	
108	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	6,000		RS 2023-2024	Pomocné práce spojené s elektroinstalací objektu, sádrování, kotvení kabelů apod.
		ON					
109	7499554010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm ²	kus	20,000		ÚOŽI 2023_1	17x stávající přepojované kabely, 1x přímotop, 1x osvětlení, 1x nouzové osvětlení
110	7498154020	Měření intenzity osvětlení vnitřních prostor (orientační měření)	m ²	25,000		RS 2023-2024	
111	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		RS 2023-2024	
112	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém 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		RS 2023-2024	
113	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole	kus	4,000		RS 2023-2024	
114	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		RS 2023-2024	
115	9901000300-R	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t	km	45,000		RS 2023-2024	
116	9901000900-R	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 12 t	km	45,000		RS 2023-2024	
117	9903100100-R	Mechanizace (jeřáb, vysokozdvíhací vozík, auto s plošinou, UNC)	hod	5,000		RS 2023-2024	Manipulace s RE05
118	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	0,300		RS 2023-2024	
119	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	0,300		RS 2023-2024	
		VRN					
120	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod	4,000		RS 2023-2024	
121	020001000-R	Příprava staveniště	hod	8,000		RS 2023-2024	
122	031002000-R	Související práce pro zařízení staveniště	hod	8,000		RS 2023-2024	
124	032903000-R	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	hod	8,000		RS 2023-2024	
125	039002000-R	Zrušení zařízení staveniště	hod	5,000		RS 2023-2024	
126	045002000-R	Kompletační a koordinační činnost	hod	5,000		RS 2023-2024	
		CELKEM					1 821 112,74 Kč

dne: 31.10.2023

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

Doložka číslo: 4107720

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 61ba46fe-176f-488a-8cd4-b290fee13e02

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: 07.11.2023 07:19:09



aa79aae0-783c-4e2f-b1bc-7af0e83f8721