

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

PS 512 311 - žst. Pardubice - Hlaváčova 206 - Oprava uzemnění a kabelových rozvodů

pro objednávku č.: OŘ HKR_SEE HK_31_64023031_2023

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	množství	J. cena	Cena celkem	Cenová soustava	Bližší specifikace	Poznámka
		DEMONTÁŽE							
1	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	100			RS 2023-2024		(l.120m*š.0,7m)+(odbočky uzemnění l.40m*š.0,4m)-dlažební kostky
2	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	10			RS 2023-2024		
		KABELOVÉ TRASY, UZEMNĚNÍ							
3	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl do 200 m2	m2	113			RS 2023-2024		kolejiště - v kabelové trase 75x1.5 m
4	7499700460	Kabely trakčního vedení, Různé TV Geotextilie proti znečištění pro ochranu šetrk.lože	m2	150			RS 2023-2024		75*2
5	132212122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	139			RS 2023-2024		(trasa od RE05 po spol výkop s EPZ- výkop š.0,5*hl.1,2*1.20m=12m3)+(trasa od KSEV2 až po EPZ MA1-výkop š.0,5*hl.1,2*1.60m=36m3)+(trasa pro uzemnění-odbočky-výkop š.0,4*hl.0,8*1.50m=16m3) + (trasa společná s 2xEPZ- výkop š.(1-0,5projekt EPZ) *hl.1,2*1.105m=63 m3)+(trasa společná s 1x EPZ- výkop š.(0,85-0,5projekt EPZ)*hl.1,2*1.28m=11,76 m3)
6	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	346			RS 2023-2024		250 m pásek + 96 m drát
7	35442143	pás zemnicí 30x3,5mm nerez (0,84kg/m)	kg	210			ÚRS 2023_02		trasa u budovy - stran kolejiště od RE05 směr VB - 100 m + uzemnění u budovy-strana kolejiště až po RE05 - 140 m + rez
8	35442137	drát D 10mm nerez (0,62kg/m)	kg	60			ÚRS 2023_02		11x odbočka 7 m + rezerva
9	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	55			RS 2023-2024		
10	35442039	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku	kus	20			ÚRS 2023_02		spojení pásku nerez a spojení se stávajícím uzemněním
11	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	22			ÚRS 2023_02		2x svorka na odbočku
12	7491601730	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SZa - nerez	kus	11			RS 2023-2024		spojení se stávajícími svody (tam kde není svod bude ukončeno také touto svorkou)
13	35431025	svorka uzemnění nerez křížová pro vodič D 6-10mm s mezideskou	kus	2			ÚRS 2023_02		spojení nerez pásku s Cu vodičem - pro uzemnění KS EV1 a 2
14	7491652020	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi měděných (Cu) nebo z nerezové oceli do 120 mm2	m	100			Sborník UOŽI 01 2023		
15	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	100			Sborník UOŽI 01 2023		
16	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm2	kus	2			Sborník UOŽI 01 2023		
17	7492501350	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel jednožilový Cu, plastová izolace 1-YY 1 x 50 - 70 mm2	m	100			Sborník UOŽI 01 2023		uzemnění KSEV1 a 2
18	7491151040	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm	m	100			RS 2023-2024		

19	7491100120	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 rudá	m	100			RS 2023-2024		uzemnění KS EV1 a 2 - ochrana vodiče 1-YY v zemi
20	7491351010	Montáž ocelových profilů tyčí, úhelníků	kg	10			RS 2023-2024		
21	749160184	Uzemnění Hromosvodné vedení Úhelník ochranný OU 1,7 nerez	kus	10			Sborník UOŽI 01 2023		
22	7491654030	Montáž svorek zkušební včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdíva, označovací štítek se 4 šrouby (typ SZ apod.),	kus	20			RS 2023-2024		
23	7491600620	Uzemnění Hromosvodné vedení Držák OU na stěnu - DUS	kus	20			Sborník UOŽI 01 2023		2 kusy na trubku
24	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	10			RS 2023-2024		ošetření spojů uzemnění proti korozi
25	5963155000	Asfaltová páska tavitelná 25x10	m	100			Sborník UOŽI 01 2023		ošetření spojů uzemnění proti korozi
26	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	440			RS 2023-2024		220*2(šíře výkopu 70 cm)
27	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	45			RS 2023-2024		1.215*š.0,7*hl.0,2= 30.1 m3 x 1,5 t/m3=45,15 t kabelové lože
28	7491251025	Montáž listů elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednodílných zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm	m	652			RS 2023-2024		
29	7491401100	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 1 ZD (100x100) šedé tělo/ červené víko 2m	kus	326			RS 2023-2024		700 - 3x16 m=652 m
30	7491251018-R	Montáž spojky zemního kanálu KOPOKAN	kus	325			RS 2023-2024		
31	7491401140	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Spojka zemního kanálu SPOJKA 1 pro KOPOKAN 1	kus	325			RS 2023-2024		
32	7491151040-R	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních průměru do 200 mm	m	76			RS 2023-2024		
33	7491100230	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 160 rudá	m	76			RS 2023-2024		chránička přechod koleje 3x 16 m, přechod kanál-KS 9 m, kanál-RE05 15 m a KSEV1-R-EV1 4 m
34	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	5			RS 2023-2024		
35	7497700960	Kabely trakčního vedení, Různé TV Beton nebo hlinobeton B 10 pro obetonování chráničky	m3	5			Sborník UOŽI 01 2023		obetonování chrániček
36	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	220			RS 2023-2024		
37	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	5			RS 2023-2024		
38	7593501815-R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1422-XR ID, červený energetika zapisovatelný	kus	5			RS 2023-2024		
39	460432112	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy I skupiny 3	m3	176			ÚRS 2023_02		
40	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	213			RS 2023-2024		kolejiště - v kabelové trase 75x1.5 m -navrácení původního šterku + v kabelové trase pod cestou(ž.kostkami) (l.120m*š.0.7m)=113m2+(odbočky uzemnění 1.40m*š.0,4m) ->250 mm vrstva frakce 0-63.=100m2
41	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	37,50			ÚRS 2023_02		100*0,25*1,5t/m3=37,5 t
42	1811111131	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	180			RS 2023-2024		po výkopových pracích 75x2(m2)+15*2(zelená plocha)
43	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	100			RS 2023-2024		finální podkladní vrstva pod žulové kostky
44	58344121	šterkodrt frakce 0/8	t	7,50			ÚRS 2023_02		100*0,05*1,5t/m3=7,5 t
45	460881511	Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těžného při elektromontážích	m2	100			ÚRS 2023_02		instalace původních žulových kostek
46	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	30			RS 2023-2024		Úprava prostupu do rozvodny s RE05, kompletace
47	7491552012	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min.	m2	2			RS 2023-2024		utěsnění vstupů do chrániček a prostupu do rozvodny nn
48	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	12			RS 2023-2024		
		<u>Kabely, kabelové spojky a koncovky</u>							
49	7492652016	Montáž kabelů 4- a 5-žilových AI do 240 mm2	m	705			RS 2023-2024		

50	7492501820	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3x240+120 (3Bx240+120)	m	5		Sborník UOŽI 01 2023	
51	7492600180	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x240+120	m	700		RS 2023-2024	2x 215 m + 1x 220 m + rez
52	7492753014	Montáž ukončení kabelu kabelovou koncovkou pro průřez 150 - 240 mm ²	kus	8		RS 2023-2024	
53	7492102782-R	Kabelová koncovka - teplem smrštitelná 185-300mm ²	kus	8		RS 2023-2024	6x 1-AYKY 3x240+120 a 2x 1-CYKY 3x240+120
54	7492751028	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 240 mm ²	kus	8		RS 2023-2024	zapojení do RE05 a KSEV1, KSEV2; propojení KSEV1 a R-EV1
55	7492752018	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 240 mm ²	kus	3		RS 2023-2024	pro tři spojky
56	7492103670	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 240 AL smršťovací	kus	3		Sborník UOŽI 01 2023	spojka na kabel 1-AYKY 3x240+120
		Instalace KSEV1, KSEV2 a R-EV1					
57	131212501	Hloubení jamek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m ³ v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m ³	0,80		RS 2023-2024	hl.0,65*š.(1,1+0,3)*d.(0,5+0,3)
58	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	0,76		RS 2023-2024	(podkladová vrstva 1,4*0,8*0,05=0,056*1,5/m ³ =0,084)+(zásyp KS a R: š.1,13*d.0,5*v.0,8=0,452m ³ *1,5/ m ³ =0,678t
59	7494153010	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š do 530 mm	kus	2		RS 2023-2024	KSEV1, KSEV2 dle vzorového listu 0500 (bude tvořit dohromady jednu sestavu KSEV1vedle KSEV2 a zády k nim R-EV1)
60	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		RS 2023-2024	R-EV1 dle vzorového listu 0500 (bude tvořit dohromady jednu sestavu KSEV1vedle KSEV2 a zády k nim R-EV1)
61	7493601030-R	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Sokly a základy pro plastové pilíře, základ soklu venkovní min. IP44, šíře 560mm, výška 600mm, hloubka 230mm	kus	1		RS 2023-2024	KSEV1
62	7493601060-R	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře pro upevnění na sokl a základ pro plastové pilíře, venkovní min. IP 44, šíře 550mm, výška 700mm, hloubka do 240mm	kus	1		RS 2023-2024	KSEV1
63	7494457015	Montáž lištových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky třípolové včetně připojovací sady do 250 A velikosti 1	kus	3		RS 2023-2024	KSEV1
64	7494008074	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače velikosti 2 do 400 A le 400 A (560 A/ZP2), Ue 690 V, 3pól. ovládání, velikost 2, M12, náhrada za např. FD2-33/LM	kus	3		RS 2023-2024	KSEV1
65	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus	9		RS 2023-2024	KSEV1
66	7494008428	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 200A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	9		Sborník UOŽI 01 2023	KSEV1
67	7494008092	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače Přisloušenství pro přímé připojení paralelních vodičů 2x240 mm ² , pro např. FSD123, FSR123, náhrada za např. WD-FD	kus	1		RS 2023-2024	KSEV1
68	7494756036	Montáž svornic silové nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 16 - 400 mm ²	kus	13		Sborník UOŽI 01 2023	KSEV1
69	7494010484	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 240/1 šedá	kus	9		Sborník UOŽI 01 2023	KSEV1
70	7494010486	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 240/1 žlutozelená	kus	3		Sborník UOŽI 01 2023	KSEV1
71	7494010468	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 50/1 žlutozelená	kus	1		Sborník UOŽI 01 2023	KSEV1
72	7494371055-R	Montáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.)	kus	1		RS 2023-2024	KSEV1
73	7495300564-R	CU sběrna 30x10mm, 496,5mm 630A	kus	1		RS 2023-2024	KSEV1
74	7493601030-R	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Sokly a základy pro plastové pilíře, základ soklu venkovní min. IP44, šíře 560mm, výška 600mm, hloubka 230mm	kus	1		RS 2023-2024	KSEV2

75	7493601060-R	Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře pro upevnění na sokl a základ pro plastové pilíře, venkovní min. IP 44, šíře 550mm, výška 700mm, hloubka do 240mm	kus	1		RS 2023-2024		KSEV2
76	7494457015	Montáž lištových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky třípólové včetně přípojovací sady do 250 A velikosti 1	kus	2		RS 2023-2024		KSEV2
77	7494008074	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače velikosti 2 do 400 A le 400 A (560 A/ZP2), Ue 690 V, 3pól. ovládání, velikost 2, M12, náhrada za např. FD2-33/LM	kus	2		RS 2023-2024		KSEV2
78	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus	6		RS 2023-2024		KSEV2
79	7494008428	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 200A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	6		Sborník UOŽI 01 2023		KSEV2
80	7494008092	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače Příslušenství pro přímé připojení paralelních vodičů 2x240 mm2, pro např. FSD123, FSR123, náhrada za např. WD-FD	kus	1		RS 2023-2024		KSEV2
81	7494756036	Montáž svornic silové nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 16 - 400 mm2	kus	9		Sborník UOŽI 01 2023		KSEV2
82	7494010484	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 240/1 šedá	kus	6		Sborník UOŽI 01 2023		KSEV2
83	7494010486	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 240/1 žlutozelená	kus	2		Sborník UOŽI 01 2023		KSEV2
84	7494010468	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 50/1 žlutozelená	kus	1		Sborník UOŽI 01 2023		KSEV2
85	7494371055-R	Montáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.)	kus	1		RS 2023-2024		KSEV2
86	7495300564-R	CU sběrna 30x10mm, 496,5mm 630A	kus	1		RS 2023-2024		KSEV2
87	7493601030-R	Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Sokly a základy pro plastové pilíře, základ soklu venkovní min. IP44, šíře 560mm, výška 600mm, hloubka 230mm	kus	2		RS 2023-2024		R-EV1
88	7493601060-R	Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře pro upevnění na sokl a základ pro plastové pilíře, venkovní min. IP 44, šíře 550mm, výška 700mm, hloubka do 240mm	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1
89	7493601050-R	Kabelové a zásuvkové skříně, elektromérové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře pro upevnění na sokl a základ pro plastové pilíře, venkovní min. IP 44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka do 240mm	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1
90	7494352020	Montáž spínacích bloků kompaktních jističů 250 A (do 65 kA)	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1
91	7494005026	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 250A Spínací bloky 3pól, lu 250 A, lcu 65 kA, např. pro BD250	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1
92	7494353035	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště nadproudové	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1
93	7494005054	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 250A Nadproudové spouště charakteristika distribuční D, In 250 A, nastavení IR 100 - 250 A, např. pro BD250	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1
94	7494005088	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe do 250A Přípojovací sady zadní přívod, Cu/Al pasy / kabelová oka, 3 ks, např. pro BD250	kus	2		RS 2023-2024		R-EV1
95	7494456512	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 160 A třípólové velikosti 00, 000	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1
96	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	1		RS 2023-2024		R-EV1
97	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus	3		RS 2023-2024		R-EV1
98	7494008368	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	3		RS 2023-2024		R-EV1
99	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1
100	7494004094	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiče, varistor, 3pól	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1
101	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1
102	7491600110	Územnění Vnitřní Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1
103	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1
104	7494003326	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, lcn 10 kA	kus	1		RS 2023-2024		R-EV1

105	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	3			Sborník UOŽI 01 2023	R-EV1
106	7494003092	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 3-pólové In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA	kus	3			Sborník UOŽI 01 2023	R-EV1
107	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	1			RS 2023-2024	R-EV1
108	7494003122	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	1			RS 2023-2024	R-EV1
109	7494658012	Montáž elektroměrů trojfázových	kus	3			RS 2023-2024	R-EV1
110	7494010346	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry ED310_DR.14Z302-00, 3 x 230/400 V, 0,2-63 A	kus	3			RS 2023-2024	R-EV1
111	7492551012	Montáž vodičů jednožilových Cu do 50 mm2	m	12			RS 2023-2024	R-EV1
112	7492501130	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 35 černý (CYA)	m	9			Sborník UOŽI 01 2023	R-EV1
113	7492501160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 35 žz (CYA)	m	3			Sborník UOŽI 01 2023	R-EV1
114	7494371055-R	Montáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.)	kus	5			RS 2023-2024	R-EV1
115	7495300564-R	CU sběrna 30x10mm, 496,5mm 630A	kus	1			RS 2023-2024	R-EV1
116	7494007742-R	Trubičková pojistka G 5 x 20 mm, 500 V, In do 30 A	kus	4			RS 2023-2024	R-EV1
117	7494653025-R	Montáž elektrického modulárního zdroje 10VA 230/24V	kus	1			RS 2023-2024	R-EV1
118	7498100310	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 150W, DIN	kus	1			RS 2023-2024	R-EV1
119	7595605175	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace routeru upevněného rozšířená	kus	1			RS 2023-2024	R-EV1
120	7498100930	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Technologické switche a modemy Bezdrátové routery (GSM síť) GSM komunikační modem využívající speciální VPN. (např. UR5i v2B RS485 SE set)	kus	1			RS 2023-2024	R-EV1
121	7595605190	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 neupevněného - základní	kus	1			RS 2023-2024	R-EV1
122	7498100640	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Technologické switche a modemy Základní switche Datový switch 4x ethernet 10/100Base T (průmyslové provedení), vč. 2xFO	kus	1			RS 2023-2024	R-EV1
123	7590575020-R	Montáž datové zásuvky pro 1-3 datové porty	kus	3			RS 2023-2024	R-EV1
124	7496701961-R	Datová zásuvka lištvá 2xRJ45 - kompletní (krabice rámeček, tělo zásuvky, nosná maska, 2x RJ45 UTP cat.5e)	kus	3			RS 2023-2024	R-EV1
125	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	19			RS 2023-2024	ochranný nátěr KSEV1,2,R-EV1
126	24613615	hmota nátěrová PUR krycí (email) s UV odolností na kovy/beton/zdivo a plastické hmoty	kg	6,00			RS 2023-2024	Vydatnost: 6,9 m2/kg ochranný nátěr KSEV1,2,R-EV1
127	174111211	Zásyp sypaninou se zhutněním do 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	0,44			RS 2023-2024	0,8-(1,13*0,5*0,65)
128	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	4			RS 2023-2024	
		Ostatní						
129	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel včetně strojového popisu štítku	kus	30			RS 2023-2024	strojové označení a provedení dle vzorového listu: 0801_Označování elektrotechnických zařízení a prvků instalací
130	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1			RS 2023-2024	
		VRN						
131	012403000-R	Vytyčení inženýrských sítí	hod	4			RS 2023-2024	
132	012103000-R	Geodetické práce	hod	10,000			RS 2023-2024	realizované stavby v rozsahu a kvalitě odpovídající pokynům v dokumentech přiložených ke smlouvě o dílo uzavřené se zhotovitelem stavby
133	065002001-R	Stížené pracovní podmínky	hod	15			RS 2023-2024	
134	020001000-R	Příprava staveniště	hod	5,000			RS 2023-2024	
135	031002000-R	Související práce pro zařízení staveniště	hod	3,000			RS 2023-2024	

136	032903000-R	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	hod	6,000		RS 2023-2024		zábor pozemku dle vyjádření ČD a.s. - min 5000,-
137	039002000-R	Zrušení zařízení staveniště	hod	2,000		RS 2023-2024		
138	045002000-R	Kompletační a koordinační činnost	hod	8,000		RS 2023-2024		
	ON							
139	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm2	kus	4,000		RS 2023-2024		WL4050.1; WL4050.2; WL4050.3; WL4051
140	7498451010	Měření zemniců zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		RS 2023-2024		
141	7498451019	Měření zemniců příplatek za každý další zemnič	kus	11,000		RS 2023-2024		
142	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole	kus	3,000		RS 2023-2024		KSEV1, KSEV2, R-EV1
143	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		RS 2023-2024		
144	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	1,000		RS 2023-2024		
145	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	1,000		RS 2023-2024		
146	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	99,76		RS 2023-2024		přeprava na staveništi písek 45.76+ štěrky 37.5+7.5+9
147	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	58,50		RS 2023-2024		přebytečná zemina (37,5+7,5+9) + vybouraný beton(3*1,5=4,5t)
148	9901000900-R	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 12 t	t	99,76		RS 2023-2024		doprava štěrky(54) a písek(45+0,76)
149	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	58,50		RS 2023-2024		přebytečná zemina 54 + vybouraný beton (3*1,5=4,5)
150	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20		RS 2023-2024		
151	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	58,50		RS 2023-2024		
		CELKEM					2 491 046,82 Kč	

dne: 19.10.2023

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

Doložka číslo: 4059134

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: b92b0988-4867-4771-8e94-d01a7ad2ce9e

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 14:07:00



179a35dc-e391-4d36-aaed-f5e77698bfbf