



# Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

PS 912 259 - Oprava LDSŽ v žst. Liberec a Tanvald

pro objednávku č.:

OŘ HKR\_SEE HK\_33\_64020202\_2021

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	POČET	CENA	Celkem
<b>Kabelová skříň KS73</b>						
1	7493601060	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		
2	7494153010	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š do 530 mm	kus	1		
3	7494008074	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače 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	4		
4	7494008056	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače Lištové pojistkové odpínače velikosti 1 do 250 A le 250 A (400 A/ZP1), Ue 690 V, 3pól. ovládání, velikost 1, M10, náhrada za např. FD1-33/LM	kus	4		
5	7494457015	Montáž lištových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky třípolové včetně přípojovací sady do 250 A velikosti 1	kus	4		
6	7494457020	Montáž lištových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky třípolové včetně přípojovací sady do 400 A velikosti 2	kus	4		
7	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	7		
8	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn	kus	1		
<b>Kabelová skříň KS74</b>						
9	7493601060	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		
10	7494153010	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š do 530 mm	kus	1		
11	7494008056	Pojistkové systémy Lištové pojistkové odpínače Lištové pojistkové odpínače velikosti 1 do 250 A le 250 A (400 A/ZP1), Ue 690 V, 3pól. ovládání, velikost 1, M10, náhrada za např. FD1-33/LM	kus	3		
12	7494457015	Montáž lištových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky třípolové včetně přípojovací sady do 250 A velikosti 1	kus	3		
13	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	5		
<b>Kabelové trasy</b>						
14	7492600150	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x120+70	m	82		
15	7492600140	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x95+70	m	76		
16	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	28		
17	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	28		

18	58337310	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	2		
19	460071005	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 5	m3	20		
20	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - v zástavbě	m3	20		
21	9901000300-R	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t	km	20		
22	7592700655	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Fólie výstražná červená š34cm (HM0673909992034)	m	28		
23	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m	28		
24	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	1		
25	7491600210	Uzemnění Vnější Deska zemnicí ZD01	kus	6		
26	7491652030	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí desky z pozinkované oceli (FeZn), velikosti 1000x500 (ZD02)	kus	6		
27	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	28		
28	7491601440-R	Svorka SR, SS, ST, SO, SP, SU, SZ	kus	3		
29	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	3		
30	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	3		
31	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	3		
32	7593501815	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1422-XR ID, červený energetika zapisovatelný	kus	3		
33	1811111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15		
34	7491100200	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 63 rudá	m	28		
35	7491151040-R	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních průměru do 200 mm	m	28		
36	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	104		
37	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů	kus	1		
38	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	1		
<b>Stavební práce</b>						
39	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	10		

40	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	2		
41	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2		
42	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10		
43	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	2		
<b>VRN</b>						
44	012403000-R	Vytyčení inženýrských sítí	hod	12		
45	012103000-R	Geodetické práce	hod	37		
		Poznámka k položce: Geodetické práce v žst. Liberec a žst. Tanvald				
46	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod	9		
		Poznámka k položce: Vytvoření dokumentací potřebných pro průběh stavby, dalších stupňů dokumentací nebo výrobních dokumentací. Dokumentace skutečného provedení - dodání v editovatelné elektronické podobě a 2x papírové provedení dle technické zprávy				
47	020001000-R	Příprava staveniště	hod	3		
48	031002000-R	Související práce pro zařízení staveniště	hod	2		
49	039002000-R	Zrušení zařízení staveniště	hod	3		
50	045002000-R	Kompletační a koordinační činnost	hod	6		
<b>ON</b>						
51	7498150515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	1		
52	7498151015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	1		
53	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1		
		<b>Celkem</b>				<b>499 704,00 Kč</b>

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

**Doložka číslo:** 1960913

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 5b81659b-dc9a-4b1f-ad26-651d6081b4de

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

System ERMS (zpracovatel dokumentu Pavlína KRTKOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 06.09.2021 12:55:05



dc0762f5-890e-47c8-b145-37bd1482b0d3