

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

Oprava software vypínačů R3kV na TNS Hradec Králové, Káranice, Dobšice

pro objednávku č.:

OŘ HKR_SEE HK_38_64020202_2022

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	ks	Cena	Celkem
	TNS Hradec Králové					
4	7496752035-R	Montáž SKŘ - parametrizace a konfigurace ochrany (tvorba aplikačního software do IED, úpravy HMI, konfigurace IED)	hod	70,000		
5	7496754020	Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)	hod	70,000		
6	7496754015	Elektrodispečink SKŘ-DŘT konfigurace IPC - parametrizace SW (ovládání, signalizace, komunikace PLC s IPC, monitorování technologie, odzkoušení, montáž zařízení)	hod	70,000		
	7496753062	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu NS	kus	1,000		
7	7496700750	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu NS	kus	2,000		
8	7496753042	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu NS	kus	2,000		
9	7496754042	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt NS	kus	1,000		
10	7496754052	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt NS	kus	1,000		
11	7496754076	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt NS	kus	1,000		
12	7496754086	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt NS	kus	1,000		
	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	18,000		
	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	8,000		
	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	4,000		
	TNS Káranice					
15	7496754020	Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)	hod	50,000		
16	7496754015	Elektrodispečink SKŘ-DŘT konfigurace IPC - parametrizace SW (ovládání, signalizace, komunikace PLC s IPC, monitorování technologie, odzkoušení, montáž zařízení)	hod	50,000		
17	7496700750	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu NS	kus	2,000		
	7496753062	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu NS	kus	1,000		
18	7496753042	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu NS	kus	2,000		
19	7496754042	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt NS	kus	1,000		
20	7496754052	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt NS	kus	1,000		
21	7496754076	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt NS	kus	1,000		

22	7496754086	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt NS	kus	1,000		
23	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	18,000		
24	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	8,000		
25	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	4,000		
	TNS Dobšice					
15	7496754020	Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)	hod	50,000		
16	7496754015	Elektrodispečink SKŘ-DŘT konfigurace IPC - parametrizace SW (ovládání, signalizace, komunikace PLC s IPC, monitorování technologie, odzkoušení, montáž zařízení)	hod	50,000		
	7496753062	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu NS	kus	1,000		
17	7496700750	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu NS	kus	2,000		
	7496754025	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava nebo rozšíření SW založeného na systému Reliance do serveru na elektrodispečinku	kus	1,000		
18	7496753042	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu NS	kus	2,000		
19	7496754042	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt NS	kus	1,000		
20	7496754052	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt NS	kus	1,000		
21	7496754076	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt NS	kus	1,000		
22	7496754086	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt NS	kus	1,000		
23	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	20,000		
24	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	8,000		
25	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	4,000		
	celkem					1 997 713,00 Kč

dne:

28.11.2022

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

Doložka číslo: 3213104

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 66b1eb33-fbfa-4ef7-b79c-cbe527d48b31

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: 05.12.2022 09:26:04



3ac625e4-38ab-4487-8e5e-30932c4aed66