

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno

Objekt: R03 - Infrastruktura - materiál

Místo: Trakční spínací stanice Křenovice - oprava DŘT

Datum: 05.10.2020

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
12	M	7491100310	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8040 pr.40 1250N PVC černá	m	13,000		0,00
404	M	7494004124	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, I _{max} 40 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, 3pól	kus	2,000		0,00
675	M	7496700760	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periferie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu SpS, TS	kus	1,000		0,00
678	M	7496700800	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periferie Základní programové vybavení tím. jednotky pro objekt SpS	kus	1,000		0,00
680	M	7496700820	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periferie SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro nadřazený systém	kus	1,000		0,00
682	M	7496700840	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periferie SW-ovladače komunikace, parametrizace na ED - pro jeden objekt (ŽST, NS, SpS, TS)	kus	1,000		0,00
686	M	7496701320	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Procesorová jednotka CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, serial, USB	kus	1,000		0,00
687	M	7496701330	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí zdroj pro CPU (PW), 24VDC	kus	1,000		0,00
690	M	7496701360	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Vana pro PLC včetně kabeláže a konektorů	kus	1,000		0,00
692	M	7496701380	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Výstupní jednotka PLC GO (OR), 16xRO, 12-230V, kompletní	kus	4,000		0,00
693	M	7496701390	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Vstupní jednotka PLC GO 32xDI (IB), 24VDC, kompletní	kus	6,000		0,00
710	M	7496702050	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Dopravení funkce aplikace sw řídicího systému	kus	1,000		0,00
725	M	7590540288	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmový	m	15,000		0,00
Celkem:							283 166,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno

Objekt: R04 - Infrastruktura - práce

Místo: Trakční spínací stanice Křenovice - oprava DŘT

Datum: 05.10.2020

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
1	K	7491151010	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	13,000		0,00
320	K	7496753020	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu nástěnného	kus	1,000		0,00
347	K	7496753034	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu SpS	kus	1,000		0,00
351	K	7496753044	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu SpS, TS	kus	1,000		0,00
354	K	7496753054	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu SpS, TS	kus	1,000		0,00
357	K	7496753064	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu SpS	kus	1,000		0,00
362	K	7496753080	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC školení obsluhy na nové telemechanické zařízení	kus	1,000		0,00
363	K	7496753085	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC vypracování revizní zprávy revizním technikem pro objekt	kus	1,000		0,00
364	K	7496754010	Elektrodispečink SKŘ-DŘT konfigurace softwaru na ED (nastavení koncentrátoru, plácha, monitorovací snímky, tech. výpis, montáž zařízení) překreslení stanice do systému Reliance, implementace nových vlastností - úprava software k jednotlivým postům ED, provedení grafických úprav jednotlivých objektů zařazených do RSED, montáž a následně provedení funkčních zkoušek, úprava a doplnění zobrazovaných hlášek na elektrodispečinku včetně jejího zařazení do systému, umístění do vhodné úrovně priorit	hod	20,000		0,00
366	K	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) - nastavení parametrů jednotlivých koncových zařízení, zkomunikování, propojení a odzkoušení s ED, naprogramování funkcí vstupů, výstupů, blokovacích podmínek a měření pro PLC automat určený pro řízení technologií funkčních zkoušek	hod	20,000		0,00
369	K	7496754035	Elektrodispečink SKŘ-DŘT připojení telemechanické cesty na ED, oživení, zprovoznění - 1. směr	kus	1,000		0,00
373	K	7496754044	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt SpS	kus	1,000		0,00
377	K	7496754054	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt SpS	kus	1,000		0,00
379	K	7496754058	Elektrodispečink SKŘ-DŘT odzkoušení upraveného ŘS ED	kus	1,000		0,00
380	K	7496754060	Elektrodispečink SKŘ-DŘT školení dispečerů	kus	1,000		0,00
383	K	7496754078	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt SpS	kus	1,000		0,00
387	K	7496754088	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt SpS	kus	1,000		0,00
389	K	7496754092	Elektrodispečink SKŘ-DŘT komplexní vyzkoušení ŘS ED	kus	1,000		0,00
418	K	7496756090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e	m	15,000		0,00
428	K	7496772020	Demontáž SKŘ, IPC, PLC sestavení stávající telemechanické jednotky - rozvaděč, PLC	kus	1,000		0,00
457	K	7494754020	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 3 (řída D) modulární pro sdělovací vedení 2 páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.) - do rozvaděče nebo skříňe	kus	2,000		0,00
467	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníkou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000		0,00
475	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,00
494	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	12,000		0,00
Celkem:							761 738,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno

Objekt: R05 - VRN

Místo: Trakční spínací stanice Křenovice - oprava DŘT

Datum: 05.10.2020

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%	0,010		0,00
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli</i>				
8	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,010		0,00
Celkem:							20 000,00

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

Doložka číslo: 1146505

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 255654c6-6966-4f4a-b03e-8a8345da14ea

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jana SVOBODOVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 07.10.2020 11:43:00



369737ac-3c38-489c-bbc2-40a43d5ec2d6