

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022 - PA 639210006 - č. smlouvy: E639-S-3412/2022

Objekt: R03 - Infrastruktura - materiál

Místo: Objekt trakční spínací stanice Popice

Datum: 19.09.2025

Kontakt: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
469	M	7494004104	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1+2, Iimp 12,5 kA, Uc AC 335 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, 3pól	kus	3,000	5 410,00	16 230,00
677	M	7498100030	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Nástěnná skříň pro telemechanickou jednotku, vybavená	kus	1,000	88 800,00	88 800,00
681	M	7498100210	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Svorkovnice Svorkovnice (ježek) pro vyvedení 8 signálů/povelů/měření včetně napájecího obvodu 24V DC	kus	10,000	1 820,00	18 200,00
682	M	7498100300	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 75W, DIN	kus	3,000	2 750,00	8 250,00
708	M	7498102110	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu SpS, TS	kus	1,000	6 290,00	6 290,00
711	M	7498102040	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Základní programové vybavení tlm. jednotky pro objekt SpS	kus	1,000	34 600,00	34 600,00
713	M	7498102060	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro nadřazený systém	kus	1,000	24 400,00	24 400,00
718	M	7498102140	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu SpS, TS	kus	1,000	43 400,00	43 400,00
719	M	7498105070	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí moduly Napájecí zdroj pro CPU (PW), 24VDC	kus	1,000	8 880,00	8 880,00
722	M	7498105140	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Centrální řídicí jednotka Procesorová jednotka CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, serial, USB	kus	1,000	25 900,00	25 900,00
724	M	7498105280	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Binární vstupy a výstupy Vstupní jednotka PLC GO 16xDI (IB), 24VDC, kompletní	kus	5,000	8 030,00	40 150,00
727	M	7498105310	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Binární vstupy a výstupy Výstupní jednotka PLC GO (OR), 16xRO, 12-230V, kompletní	kus	4,000	8 030,00	32 120,00
729	M	7498105370	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Analogové vstupy a výstupy Analogová jednotka PLC GO, 8xAI (IT), kompletní	kus	1,000	13 600,00	13 600,00
733	M	7498105510	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Ostatní Vana pro PLC včetně kabeláže a konektorů	kus	1,000	9 730,00	9 730,00
755	M	7498200390	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Vizualizační software dle kompatibilní technologie Doplnění funkcí aplikace sw řídicího systému	kus	1,000	49 800,00	49 800,00
Celkem:							420 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022 - PA 639210006 - č. smlouvy: E639-S-3412/2022

Objekt: R04 - Infrastruktura - práce

Místo: Objekt trakční spínací stanice Popice

Datum: 19.09.2025

Kontakt: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
93	K	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	1,000	739,00	739,00
94	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	3,000	317,00	951,00
98	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	5,000	411,00	2 055,00
99	K	7492751050	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 19 - 24-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	7,000	1 060,00	7 420,00
100	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	18,000	23,50	423,00
167	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové síť - do rozvaděče nebo skříňe	kus	3,000	687,00	2 061,00
260	K	7494271020	Demontáž rozvaděčů ovládací skříňe nebo ovládacího rozvaděče nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus	1,000	610,00	610,00
324	K	7498152030	Montáž skříňe SKŘ / automatizace 1 pole	kus	1,000	2 350,00	2 350,00
335	K	7498153034	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu SpS	kus	1,000	133 700,00	133 700,00
337	K	7498153020	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu nástěnného	kus	1,000	67 200,00	67 200,00
338	K	7498153022	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu jednostranného	kus	1,000	90 900,00	90 900,00
342	K	7498153044	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu SpS, TS	kus	1,000	8 330,00	8 330,00
345	K	7498153054	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu SpS, TS	kus	1,000	41 100,00	41 100,00
348	K	7498153064	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu SpS	kus	1,000	66 400,00	66 400,00
352	K	7498153080	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC školení obsluhy na nové telemechanické zařízení	kus	1,000	8 340,00	8 340,00
362	K	7498254035	Elektrodispečink SKŘ-DŘT připojení telemechanické cesty na ED, oživení, zprovoznění - 1. směr	kus	1,000	36 000,00	36 000,00
366	K	7498254044	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt SpS	kus	1,000	42 500,00	42 500,00
370	K	7498254054	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt SpS	kus	1,000	58 200,00	58 200,00
372	K	7498254058	Elektrodispečink SKŘ-DŘT odzkoušení upraveného ŘS ED	kus	1,000	45 400,00	45 400,00
376	K	7498254078	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt SpS	kus	1,000	45 500,00	45 500,00
380	K	7498254088	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povlů s novými daty pro objekt SpS	kus	1,000	38 800,00	38 800,00
382	K	7498254092	Elektrodispečink SKŘ-DŘT komplexní vyzkoušení ŘS ED	kus	1,000	68 100,00	68 100,00
390	K	7498172020	Demontáž SKŘ, IPC, PLC sestavení stávající telemechanické jednotky - rozvaděč, PLC	kus	1,000	16 200,00	16 200,00
438	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 770,00	1 770,00
445	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	6,000	872,00	5 232,00
446	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy	hod	2,000	872,00	1 744,00
447	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	6,000	1 150,00	6 900,00
456	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy 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, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
457	K	7499250525	Vynotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
460	K	7499251020	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 právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
461	K	7499251025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
464	K	9901000700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zápečné cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	3,000	1 720,00	5 160,00
503	K	7593005040	Montáž zdroje síťového - se zapojením vodičů a přezkoušení funkce	kus	3,000	1 160,00	3 480,00

Celkem:

858 565,00

