

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Opavy osvětlení v obvodu SEE Brno 2021 - PA 639180287 - č. smlouvy: E639-S-3140/2021**

Objekt: **SO 01 - část elektro**

Místo: **Žst. Moravské Budějovice: OV1-OV6**

Datum: **26.04.2023**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	M	7491100330	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8025 pr.25 1250N PVC černá	m	81,000		
12	M	7491100440	Trubková vedení Kovové elektroinstalační trubky 6036 pr.36 panc.lak.se záv.	m	36,000		
32	M	7491207960	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné 70x100 EZ	m	120,000		
49	M	7491208610	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Rychlospojka 70+105 EZ	kus	180,000		
78	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	810,000		
102	M	7493100410	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry JŽ 1-900/ Zvyložník ke stožáru JŽ, JŽD	kus	27,000		
108	M	7493100690	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 201 - 300 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC.	kus	27,000		
193	K	7491152010	Montáž trubek pevných elektroinstalačních tuhých z PVC uložených pevně na povrchu, volně nebo pod omítkou průměru do 40 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	81,000		
195	K	7491153020	Montáž trubek kovových elektroinstalačních uložených volně nebo pevně závitových průměru do 42 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	36,000		
202	K	7491454010	Montáž drátěných kabelových roštů výšky 60 mm, šířky 75 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, elektrického pospojování	m	120,000		
206	K	7491171010	Demontáže elektroinstalace stávajících trubkových rozvodů	m	36,000		
212	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	810,000		
217	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	54,000		
218	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	117,000		
221	K	7493152010	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m jednoramenných - včetně veškerého příslušenství a výstroje	kus	27,000		
227	K	7493152535	Montáž svítidla pro železnici na osvětlovací věž - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus	27,000		
237	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	36,000		
274	K	7498150520	Výhotovení 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		
278	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém 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		
280	K	7498154010	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu. Měrná jednotka je kus - tj. měření v místě rozpětí svítidel	kus	5,000		
283	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		
287	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	18,000		
289	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	4,000		
290	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	3,000		
293	K	9901000300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatel nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 30 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 zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	5,000		

**Celkem:**

**1 021 954,90**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Opravy osvětlení v obvodu SEE Brno 2021 - PA 639180287 - č. smlouvy: E639-S-3140/2021**

Objekt: **SO 03 - VRN**

Místo: **Žst. Moravské Budějovice: OV1-OV6**

Datum: **26.04.2023**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena rCZK1	Cena celkem rCZK1
1	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení		0,011		
2	K	023122001	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou započítány náklady na vyhotovení projektové dokumentace podle vyhlášky číslo 499/2006 Sb., a vyhlášky 146/2008 Sb., v rozsahu pro povolení stavby podle požadavku objednatele.	%	0,028		
3	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	%	0,011		
4	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,025		
5	K	031101001	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%	0,035		
9	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	0,018		

**Celkem:**

**106 900,00**