

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: Součet

Místo: Dobyjecí místo pro osobní elektrická vozidla v areálu MeS žst. Havlíčkův Brod

Datum: 07.02.2025

Kontakt:

Popis							Cena celkem rozdíl
			R01 - Stavební část - materiál				4 721,00
			R02 - Stavební část - práce				117 371,20
			R03 - Infrastruktura - materiál				106 627,40
			R04 - Infrastruktura - práce				119 846,50
			R05 - VRN				24 140,00

Celkem: 372 706,10

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: R01 - Stavební část - materiál

Místo: Doblječí místo pro osobní elektrická vozidla v areálu MeS žst. Havlíčkův Brod

Datum: 07.02.2025

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
18	M	58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	1,000		
49	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	3,000		

Celkem: 4 721,00

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: R02 - Stavební část - práce

Místo: Dobíjecí místo pro osobní elektrická vozidla v areálu MeS žst. Havlíčkův Brod

Datum: 07.02.2025

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
26	K	132212122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	41,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132212122							
27	K	460431462	Zasyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	80,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431462							
29	K	460481122	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	48,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460481122							
71	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,600		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460131113							
76	K	460421082	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	80,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460421082							
107	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275313711							
130	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221							
146	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997002511							
147	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997002519							

Celkem: 117 371,20

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: **R03 - Infrastruktúra - materiál**

Místo: Dobíjecí místo pro osobní elektrická vozidla v areálu MeS žst. Havlíčkův Brod

Datum: 07.02.2025

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Poznámka
5	M	7491100220	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 90 rudá	m	72,000			průměr 63cm
6	M	7491100130	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá	m	80,000			
67	M	7492104710	Spojovací vedení, podpěrné izolatory Spojky, ukončení pasu, ostatní Smrštitelné kabelové koncovky do 1 kV	kus	6,000			
95	M	7492501900	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J25 (4Bx25)	m	6,000			
96	M	7492501901	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J35 (4Bx35)	m	80,000			
150	M	7494003400	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	1,000			Rozváděč RE, In=80A
171	M	7494004526	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 80 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	1,000			Rozváděč RE
205	M	7494008428	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 200A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000			In = 100A
249	M	7593500530	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Kabelová krycí deska 300/2 PVC červená	m	94,000			
281	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	25,000			
287	M	7491600250	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1.5k K- kříž zemní	kus	4,000			
355	M	7492600150	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x120+70	m	98,000			
403	M	7493601804	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Príslušenství Trojpólový uzáver overi s vložkou f.a.p.	kus	1,000			Rozváděč RE
437	M	7493601450	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, sířka 300 mm, výška 700 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus	1,000			Rozváděč RE
811	M	7593501115	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6025 průměr 25/20 mm	m	36,000			

Celkem: 106 627,40

Stavba: **Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022 - PA 639210006 - č. smlouvy: E639-S-3412/2022**
 Objekt: **R04 - Infrastruktura - práce**

Místo: Dobíjecí místo pro osobní elektrická vozidla v areálu MeS žst. Havlíčkův Brod

Datum: 07.02.2025

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Poznámka
6	K	7593505100	Zatažení 1 až 3 trubky HDPE do otvoru kabelovodu	m	36,000			
37	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetě a chráničku	m	25,000			
40	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m - zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80 cm pod povrchem) včetně připojení tyče k pásku	kus	4,000			
56	K	7492753010	Montáž ukončení kabelu kabelovou koncovkou pro průřez 10-35 mm2	kus	4,000			
57	K	7492753012	Montáž ukončení kabelu kabelovou koncovkou pro průřez 70-120 mm2	kus	2,000			
81	K	7492554012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	6,000			
82	K	7492554014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	80,000			
91	K	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	98,000			
101	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu žel. stanice nebo na trati včetně provedení sondy	kus	2,000			
133	K	7493655015	Montáž skříní elektroměrův venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm2 jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní piliv - včetně elektrovyžbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	2,000			Rozváděč RE + nabíjecí stojan dodaný správcem
153	K	7494351034	Montáž jističů (do 10 kA) třífázových přes 63 do 125 A	kus	2,000			Rozváděč RE
248	K	7494658012	Montáž elektroměrův trojfázových - do rozváděče nebo skříně	kus	1,000			Rozváděč RE
438	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000			
445	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozváděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	8,000			
446	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozváděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozváděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizmy	hod	12,000			
447	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	4,000			
448	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	1,000			
455	K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 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			
459	K	7499251015	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 - 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			
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, dialežebních 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 zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	5,000			

Celkem:	119 846,50
----------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: R05 - VRN

Místo: Dobiljecí místo pro osobní elektrická vozidla v areálu MeS žst. Havlíčkův Brod

Datum: 07.02.2025

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	340 000,000		
8	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	340 000,000		
10	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	%	340 000,000		

Celkem: 24 140,00