

SOUPIS PRACÍ

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

Místo: Dobíjecí místo pro osobní elektrická vozidla v areálu OŘ Brno, Markéty Kuncové 12

Datum: 14.04.2025

Kontakt:

Popis							Cena celkem [CZK]
			R01 - Stavební část - materiál				4 324,00
			R02 - Stavební část - práce				62 440,00
			R03 - Infrastruktura - materiál				140 233,50
			R04 - Infrastruktura - práce				130 985,30
			R05 - VRN				18 300,00

Celkem: **356 282,80**

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: Dobíjecí místo pro osobní elektrická vozidla v areálu OŘ Brno, Markéty Kuncové 12

Datum: 14.04.2025

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	3 530,00	3 530,00
49	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	2,000	397,00	794,00

Celkem: **4 324,00**

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: Dobýjecí místo pro osobní elektrická vozidla v areálu OŘ Brno, Markéty Kuncové 12 Datum: 14.04.2025

Kontakt: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	21,000	1 390,00	29 190,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132212131				
27	K	460431462	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění 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	50,000	170,00	8 500,00
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	20,000	54,40	1 088,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460481122				
52	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	12,000	427,00	5 124,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211120				
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	1,000	1 130,00	1 130,00
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	50,000	153,00	7 650,00
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	3670,00	3 670,00
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	1400,00	5 600,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221				
146	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,000	122,00	488,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997002511				

Celkem: 62 440,00

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: R03 - Infrastruktura - materiál

Místo: Dobíjecí místo pro osobní elektrická vozidla v areálu OŘ Brno, Markéty Kuncové 12

Datum: 14.04.2025

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Poznámka
6	M	7491100130	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá	m	50,000	60,40	3 020,00	dvůr
23	M	7491400310	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 2m	kus	5,000	85,50	427,50	garáž
56	M	7491403270	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby drátěné, pozinkované MERKUR 100/50 M2 galv. zinek	m	20,000	102,00	2 040,00	dvůr
92	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	12,000	112,70	1 352,40	garáž
95	M	7492501900	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J25 (4Bx25)	m	19,000	382,30	7 263,70	dvůr
98	M	7492501970	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J50 (5Cx50)	m	71,000	974,10	69 161,10	dvůr
130	M	7494003122	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA	kus	1,000	210,00	210,00	RE, In=2A
131	M	7494003124	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA	kus	1,000	174,00	174,00	RP1
146	M	7494003392	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	1,000	950,00	950,00	RP1
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, lcn 10 kA	kus	1,000	3 780,00	3 780,00	RE, In=80A
165	M	7494003992	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ AC In 40 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, lcn 30 mA, 1+N-pól, lcn 10 kA, typ AC	kus	6,000	3 110,00	18 660,00	Dle specifikace ve výkresu RP1
171	M	7494004526	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 80 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	3,000	1 480,00	4 440,00	2xRP1+1xRE
180	M	7494004942	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Napětové spouště AC/DC 24, 48 V, např. pro BC160	kus	1,000	824,00	824,00	RE
193	M	7494007624	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-3	kus	2,000	271,00	542,00	RP1
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	143,00	429,00	dvůr, In=100A
228	M	7494010366	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	kus	30,000	15,20	456,00	RP1
230	M	7494010420	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 16 A řadová bílá	kus	9,000	25,20	226,80	RP1
272	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	4,000	499,00	1 996,00	dvůr
281	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	10,000	90,00	900,00	dvůr
403	M	7493601804	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Příslušenství Trojpodový uzaver dvan v vozkou	kus	1,000	850,00	850,00	RE
430	M	7493600830	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Rozváděč pro jednosazbový třífázový elektroměr 40A až 80A kompaktní pilř včetně základu, PUR lak	kus	1,000	5 940,00	5 940,00	Rozvaděč RP1 dle specifikace v TZ
437	M	7493601450	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilře Skřínř plastová kompaktní pilř včetně základu, IP44, šířka 300 mm, výška 700 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus	1,000	9 050,00	9 050,00	Elektroměrový rozváděč RE
460	M	7494003656	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, testovací tlačítko, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	1,000	456,00	456,00	RE, "stop"
468	M	7494004098	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1, náhradní díl, limp 25 kA, Uc AC 350 V, pouze výměnný modul, jiskřičště, např. pro SJBC-25E (L/N)	kus	1,000	5 230,00	5 230,00	RP1
813	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	50,000	37,10	1 855,00	dvůr

Celkem: 140 233,50

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: R04 - Infrastruktura - práce

Místo: Dobříčské místo pro osobní elektrická vozidla v areálu OR Brno, Markýty Kunčové 12

Datum: 14.04.2025

Kontakt: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotka (CZK)	Cena celkem [CZK]	Poznámka
2	K	7491151041	Montáž trubek ohebných elektronistalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	50,000	122,00	6 100,00	dvůr
8	K	7491251015	Montáž listů elektronistalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových základňových rozměru 50/50 - 50/100 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	10,000	262,00	2 620,00	garáž
24	K	7593315278	Montáž kabelového roštu pro volné/pevné uložení šifry 320 mm - sestavení roštu, vysekání otvoru, zasádování nosníku, montáž držáku krytu a kabelu, zhotovení a uříznutí závěsu, zakrytování, nasazení den a vík, odizolování roštu od ocelové výztuže. Bez dodávky konstrukčního materiálu	m	20,000	619,00	12 380,00	dvůr
29	K	7491552010	Montáž protipožární ucpávky a tmelu protipožární ucpávka pod rozvaděč, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	m2	1,000	5 990,00	5 990,00	dvůr
37	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi klyně, případně v chrániče odhnutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné dráhy, tvarování pásů, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové klynoty a chráničku	m	10,000	89,30	893,00	dvůr
80	K	7492554010	Montáž kabelů 4 - a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	12,000	97,70	1 172,40	garáž
81	K	7492554012	Montáž kabelů 4 - a 5-žilových Cu do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	19,000	116,00	2 204,00	dvůr
82	K	7492554014	Montáž kabelů 4 - a 5-žilových Cu do 50 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	71,000	177,00	12 567,00	dvůr
95	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zádkopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	667,00	1 334,00	dvůr
96	K	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zádkopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	2 460,00	4 920,00	dvůr
133	K	7493655015	Montáž skříní elektroměrů venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm2 - jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní pilř - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	4,000	3 160,00	12 640,00	2x nabíjecí stojan dodaný správcem a rozv. RP1, RE
147	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	2,000	312,00	624,00	1xRP1+1xRE
152	K	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	1,000	782,00	782,00	RP1
153	K	7494351034	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 63 do 125 A	kus	4,000	953,00	3 812,00	2xRP1+2xRE, vč. vyp.
160	K	7494450520	Montáž proudových chráničů dvoupólových s nadproudovou ochranou (10 kA) - do skříně nebo rozvaděče	kus	6,000	382,00	2 292,00	RP1
162	K	7494451020	Montáž proudových spodků pro vábkové pojistky včetně montáže pojistek třípólových 3 x 25 A - do skříně nebo rozvaděče	kus	2,000	589,00	1 178,00	RP1
167	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třížárové síť - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	687,00	687,00	RP1
197	K	7494353040	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště napětové	kus	1,000	146,00	146,00	RE
227	K	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus	3,000	13,00	39,00	dvůr
234	K	7494651010	Montáž ovládacích tlačítek kompletních	kus	1,000	282,00	282,00	RE, "stop"
248	K	7494658012	Montáž elektroměrů trojfázových - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	258,00	258,00	Elektroměr do RE dodaný správcem
255	K	7494758016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štitku pro Cu/Al vodiče do 16 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	39,000	42,10	1 641,90	Pro rozvaděč RP1
411	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení kože a bez krytů	m	50,000	58,90	2 945,00	dvůr
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 rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	8,000	872,00	6 976,00	
446	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozdávěčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizmy	hod	6,000	872,00	5 232,00	
447	K	7499751030	Dokončovací práce zkoušení provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	4,000	1 150,00	4 600,00	
448	K	7499751040	Dokončovací práce zakončení obkhu - seznámení obkhu s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	2,000	1 150,00	2 300,00	
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 revizními technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení ocelové revizní zprávy	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
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 pracovníkou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
464	K	9901000700	Doprava obousměrně (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatel nebo výzku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoušátek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejevními vozidly 2. V cenách obousměrně dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenakládkového dopravního prostředku.	kus	5,000	1 720,00	8 600,00	

Celkem: 130 985,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022 - PA 639210006 - č. smlouvy: E639-S-3412/2022
Objekt: R05 - VRN

Místo: Dobíjecí místo pro osobní elektrická vozidla v areálu OŘ Brno, Markéty Kuncové 12 Datum: 14.04.2025

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	300 000,000	0,022	6 600,00
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	%	300 000,000	0,039	11 700,00

Celkem: **18 300,00**