

Specifikace hlavních komponent

Název projektu: Infrastruktura pro elektromobilitu – lokalita Mírová
 Číslo zakázky: 010285
 Datum vytvoření: 10/2025
 Vypracoval: Bc. Daniel ROSENBERG
 Kontroloval: Ing. et Ing. Radim JÍLEK

PS01.6 – Stavební elektroinstalace

pol.	označení	popis	mj.	počet
1.	+RS1	Dodávka a montáž rozváděče stavební elektroinstalace včetně výzbroje pro „provozovnu“ Rozměr: 362 x 778 x 95 mm Instalace rozváděče pod omítku Rozváděč je vystrojen následující technologií:	ks	1
		Vypínač 3P, 32 A	ks	1
		Přepět'ová ochrana, TN-C, T2	ks	1
		Elektroměr třífázový, TP=1, I _{max} = 100 A, možnost dálkového odečtu	ks	1
		Chránič proudový s jističem 10B/1N, 30 mA	ks	2
		Chránič proudový s jističem 16B/1N, 30 mA	ks	9
		Jistič 6B/1, 10 kA	ks	2
		Stykač 2Z, 25 A	ks	5
		Svorkovnice vč. příslušenství	kpl	1
2.	+RS2	Dodávka a montáž rozváděče stavební elektroinstalace včetně výzbroje pro „zázemí řidičů DPO“ Rozměr: 362 x 778 x 95 mm Instalace rozváděče pod omítku Rozváděč je vystrojen následující technologií:	ks	1
		Vypínač 3P, 32 A	ks	1
		Přepět'ová ochrana, TN-C, T2	ks	1
		Chránič proudový s jističem 10B/1N, 30 mA	ks	2
		Chránič proudový s jističem 16B/1N, 30 mA	ks	11
		Jistič 6B/1, 10 kA	ks	3
		Jistič 6C/1, 10 kA	ks	6
		Jistič 16C/1, 10 kA	ks	1
		Jistič 16B/1, 10 kA		
		Stykač 2Z, 25 A	ks	6
		Stykač 3Z, 25 A	ks	2
		Svorkovnice vč. příslušenství	kpl	1
		F1.1 – ZÁSUVKOVÉ OBVODY		
3.		Zásuvka jednonásobná jednofázová, 230 V / 16 A, včetně montáže	ks	3

4.	Zásuvka dvojnásobná jednofázová, 230 V / 16 A, včetně montáže	ks	19
5.	Zásuvková skříň v kombinaci 1x 400 V / 32 A, 1x 400 V / 16 A, 2x 230 V / 16 A, včetně montáže	ks	2
6.	Elektrický přímotopný konvertor, 230 V, 500 W, včetně montáže	ks	8
7.	Elektrický přímotopný konvertor, 230 V, 2500 W, včetně montáže	ks	9
8.	Prostorový termostat vnitřní, včetně montáže	ks	6
9.	Teplotní čidlo NS710, včetně montáže	ks	3
10.	Spínač třípólový se signálkou, 400 V / 16 A, včetně montáže	ks	2
11.	Zásobníkový ohřívač TUV, včetně montáže	ks	2
	F1.2 – SVĚTELNÉ OBVODY		
12.	Vypínač řazení č.1, včetně montáže	ks	12
13.	Vypínač řazení č.1 venkovní s krytím IP44, včetně montáže	ks	2
14.	Vypínač řazení č.5, včetně montáže	ks	2
15.	Vypínač řazení č.6, včetně montáže	ks	4
16.	Svítilidlo zářivkové lineární zavěšené/přisazené s difuzorem, včetně montáže	ks	12
17.	Svítilidlo žárovkové, včetně montáže	ks	9
18.	Svítilidlo LED, včetně montáže	ks	15
19.	Svítilidlo LED venkovní kruhové přisazené nástěnné s krytím IP65, včetně montáže	ks	4
20.	Svítilidlo náhradního osvětlení, včetně montáže	ks	18
21.	Svítilidlo LED nouzové nástěnné, včetně montáže	ks	2
22.	Svítilidlo LED nouzové nástěnné s baterií, včetně montáže	ks	2
23.	Svítilidlo LED nouzové stropní, včetně montáže	ks	4
	F1.3 – HAVARIJNÍ TLACÍTKA A KONCOVÉ SPÍNAČE		
24.	Havarijní tlačítka s aretací a krytem	ks	3
25.	Koncové spínače dveří	ks	6
	KABELÁŽ, KRABICE, ATD.		
26.	Kabel CYKY-J 3x1,5, včetně montáže	m	190
27.	Kabel CYKY-O 3x1,5, včetně montáže	m	45
28.	Kabel CYKY-O 2x1,5, včetně montáže	m	50
29.	Kabel CYKY-J 5x10, včetně montáže	m	30
30.	Kabel CYKY-J 3x2,5, včetně montáže	m	275
31.	Kabel CYKY-J 5x2,5, včetně montáže	m	40
32.	Kabel CYKY-J 5x4, včetně montáže	m	20
33.	Kabel CYKY-J 5x1,5, včetně montáže	m	120
34.	Požární ucpávky	ks	8
35.	Konstrukce pro zavěšení svítidel, elektroinstalační trubky a lišty včetně příchytů a držáků pro uložení kabelů	kpl	1
36.	Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	kpl	1
37.	Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie	ks	1
38.	Zkoušky, měření a revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	ks	1