

Specifikace hlavních komponent

Název projektu: Infrastruktura pro elektromobilitu – lokalita Michálkovice
 Číslo zakázky: 010285
 Datum vytvoření: 01/2026
 Vypracoval: Bc. Daniel ROSENBERG
 Kontroloval: Ing. et Ing. Radim JÍLEK

PS01.5 – Uzemnění a hromosvod

pol.	označení	popis	mj.	počet
1.		Drát AlMgSi průměr 8 mm	m	50
2.		Svorka spojovací SS	ks	20
3.		Podpěra vedení na ploché střechy PV 21d	ks	30
4.		Podpěra vedení do zdiva PV 17	ks	6
5.		Svorka zkušební SZb	ks	2
6.		Ochranný úhelník OU 1,7 m	ks	2
7.		Držák ochranného úhelníku DUDa-18	ks	4
8.		Zemnicí drát 10 mm FeZn	m	6
9.		Štítek označení uzemnění (plast)	ks	2
10.		Štítek označení čísla svodu	ks	2
11.		Drobný montážní materiál jímací soustavy	kpl	1
12.		Montáž jímací soustavy na objektu měnirny	kpl	1
13.		NYY vodič 0,6/1 kV s PVC izolací 1x25 mm ²	m	45
14.		Korungovaná chránička průměr 40 mm, červená	m	35
15.		Plastová skruž s hermetickým poklopem průměr 40 cm, hloubky 80 cm – pro oddálené uzemnění	ks	1
16.		Zemnicí tyč délky 2 m včetně uzemňovací svorky – pro oddálenou zem měnirny	ks	3
17.		Výstražná fólie červená s bleskem šířky 250 mm	m	35
18.		Drobný montážní materiál oddáleného uzemnění	kpl	1
19.		Montáž oddáleného uzemnění	kpl	1
20.		Výkopové práce pro oddálené uzemnění v tř. zeminy III.	m ³	10
21.		Pískové lože pro kabeláž oddáleného uzemnění	m ³	3
22.		Zemnicí tyč délky 2 m včetně uzemňovací svorky – pro uzemnění měnirny	ks	5
23.		Zemnicí páska 30x4 FeZn	m	220
24.		Svarové propojení vnějšího uzemnění	kpl	1
25.		Antikorozi ochrana svarových spojů vnějšího uzemnění	kg	5
26.		Zemnicí průchodka HEA s připojením pomocí křížové svorky KKL M12	ks	2
27.		Zkušební svorka páska – páska	ks	2
28.		Držák zemnicí pásky na stěnu včetně spojovacího materiálu	ks	40
29.		Svorka páska – páska SR 2b	ks	30
30.		Bod zemnicí V4A nerez	ks	8

31.		Drobný montážní materiál uzemnění	kpl	1
32.		Montáž uzemnění	kpl	1
33.		Výkopové práce pro uzemnění v tř. zeminy III.	m ³	20
34.		Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	kpl	1
35.		Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie	ks	1
36.		Zkoušky, měření, revize vč. získání průkazu způsobilosti UTZ	ks	1