

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

PS01.5 – Uzemnění a hromosvod

pol.	označení	popis	mj.	počet
		<u>LPS</u>		
1.		Drát AlMgSi pr. 8 mm	m	100
2.		Svorka spojovací SS	ks	6
3.		Svorka křížová SK	ks	2
4.		Svorka na okapové žlaby SOB	ks	6
5.		Podpěra vedení do plechové střechy	ks	30
6.		Podpěra vedení PV17	ks	7
7.		Svorka zkušební SZb	ks	1
8.		Ochranná trubka 1,7 m	ks	1
9.		Držák ochranné trubky	ks	2
10.		Drát FeZn pr. 10 mm	m	15
11.		Štítek označení uzemnění	ks	3
12.		Štítek označení čísla svodu	ks	3
13.		Vysokonapěťový izolovaný vodič HVI LONG	m	70
14.		Litinová zemní krabice s nerezovou zkušební svorkou	ks	2
15.		Držák vodiče HVI na plechové střechy	ks	29
16.		Připojovací člen pro spojení s uzemněním a LPS – koncovka nerezová	ks	2
17.		Držák jímáče HVI na konstrukci střechy	ks	2
18.		Podpurná trubka s jímací tyčí – délka 4,2 m	ks	2
19.		Sada pro upevnění vodičů HVI	ks	2
20.		Svorka PA pro vodič HVI	ks	2
		<u>VNITŘNÍ / VNĚJŠÍ UZEMNĚNÍ</u>		
21.		NY Y vodič 0,6/1 kV s PVC izolací	m	40
22.		Korungovaná chránička pr. 40 mm – červená	m	30
23.		Plastová skruž s hermetickým poklopem pr. 400 mm, hl. 80 cm – pro oddálené uzemnění	ks	1
24.		Výstražná fólie s bleskem – červená, šířka 250 mm	m	30
25.		Výkopové práce pro oddálené uzemnění v tř. zeminy III.	m ³	6
26.		Pískové lože pro kabeláž oddáleného uzemnění	m ³	1,1
27.		Pásek FeZn 30x4	m	300
28.		Zemnicí tyč, délka 2 m, včetně uzemňovací svorky	ks	26
29.		Svorka páska – páska SR2b + 1	m	40
30.		Svárové propojení vnějšího uzemnění	ks	40

31.		Antikorozní ochrana svárových spojů	kg	10
32.		Zemníci průchodka HEA s připojením pomocí křížové svorky KKL M12	ks	2
33.		Zkušební svorka páska – páska	ks	2
34.		Bod zemnicí V4A nerez	ks	3
35.		Držák zemnicí pásky na stěnu kompletní	ks	60
36.		Vodič CYA 16 mm ² zelenožlutý	m	100
37.		Montáž uzemnění	kpl	1
38.		Montáž LPS	kpl	1
39.		Výkopové práce pro uzemnění v tř. zeminy III.	m3	20
40.		Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	kpl	1
41.		Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie	ks	1
42.		Zkoušky, měření, revize vč. získání průkazu způsobilosti UTZ	ks	1