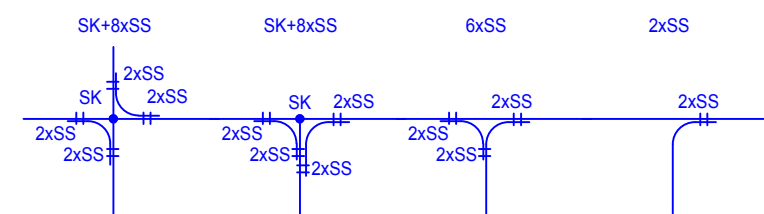


Legenda:

- HUP - Hlavná uzemňovacia prípojnica
- SR02 ● Odbočovacia spojovacia svorka FeZn
- SR03B ● Uzemňovacia svorka FeZn
- SS ● Spojovacia svorka FeZn
- SZ ● Skúšobná svorka DEHN č. 450 000, FeZn spojenie zvodu so zavádzacou tyčou
- ZT — Zavádzacia tyč DEHN č. 480 021, dĺžka 2,5m FeZn, zúžená Ø16/Ø10, čiastočne izolovaná + podpera pre zavádzaciu tyč DEHN č. 275 260, 2 ks
- SJ02 ● Svorka k uzemňovacej tyči FeZn
- ZT2 ● Uzemňovacia tyč FeZn
- Guľatina AlMgSi Ø8
- SS ● Spojovacia svorka FeZn
- SK ● Krížová svorka FeZn
- SO ● Pripojovacia svorka pre pripojenie odk. žľabov FeZn

Spájanie guľatiny AlMgSi Ø8



Poznámky:

Uzemnenie objektu je vyhotovené pomocou základového uzemňovača pásikom FeZn 30x4. Vývody uzemnenia budú prevedené guľatinou FeZn Ø10. Všetky súčasti uzemnenia budú na rozhraní vzduch/zem ošetrené asfaltovým náterom (30cm nad povrchom a 30cm pod povrchom).

Sústava zachytávačov a zvodov bleskozvodu bude upevnená každý 1m na typizovaných podperách. Zvody budú prevedené ako povrchové. Každý zo zvodov bleskozvodu bude náležite označený číslom a bude na ňom upevnená tabuľka obsahujúca text s výstrahou o nebezpečenstve priblíženia sa k zvodu do okolia 3m počas búrky.

Bleskozvod bude zkonštruovaný v zmysle sústavy noriem STN EN 62305. Pre objekt bola analýzou rizika určená trieda LPS IV.

Vonkajšie vplyvy: podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ V ROZSAHU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE.

AUTOR Ing. Peter Oeser		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Miroslav Karpinský	
VYPRACOVAL	Ing. Miroslav Karpinský		
MIESTO STAVBY	Zaježová		
INVESTOR	Centrum environmentálnej a etickej výchovy Živica		
STAVBA Altánok SO01 Elektroinštalácia, Bleskozvod a uzemnenie		DÁTUM	10/2021
		STUPEŇ	DSP
		PROFESIA	ELI
		FORMÁT	2xA4
		MIERKA	1:50
VÝKRES	BLESKOZVOD A UZEMNENIE	ZAK.ČÍSLO 2138	Č.VÝKRESU 07