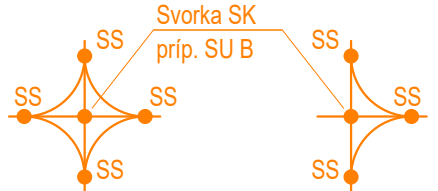


DETAIL SPÁJANIA VODIČOV:



LEGENDA EL. ZNAČIEK:

- Vodič AlMgSi Ø8, AlMgSi Ø8 PVC - zachytanie a zvedenie bleskových výbojov
- Vodič FeZn Ø10 - zvedenie bleskových výbojov
- Vodič FeZn 30x4 mm - uzemňovacia sústava, obvodový uzemňovač
- Vodný spoj medzi vedeniami, prevedený príslušnou svorkou, príp. zvarom s antikoroznou úpravou
- Výstražná značka (Text: "Pri búrke je zakázané zdržiavať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy" alebo podobného významu)
- Číselný štítok zvonu
- Zachytávacia tyč Al, dĺžka tyče 2000 mm
- Zachytávacia tyč Al, dĺžka tyče 3000 mm
- Podpera vedenia do muriva
- Podpera vedenia na vrchol krovu
- Podpera vedenia na plechové strechy
- Svorka skúšobná 4-skrutková, mosadzná matica, zliatina AlMgSi
- Svorka spájacia
- Svorka krížová
- Svorka odvislapová
- Svorka k zachytávacej tyči
- Ochranná strieška - horná
- Ochranná strieška - dolná
- Držiak zachytávacej tyče do krovu - horný
- Držiak zachytávacej tyče do krovu - dolný
- Držiak zachytávacej tyče do muriva
- Svorka k zachytávacej tyči k oddialenému bleskozvodu
- Izolačné tyč 0,7m
- Svorka univerzálna potrubná k oddialenému bleskozvodu
- Rozpojovacia svorka k oddialenému bleskozvodu

TECHNICKÉ ÚDAJE SYSTÉMU LPS:

LPS realizovať v zmysle STN EN 62305-3

Úroveň ochrany objektu pred zášahom blesku: LPL III

Trieda a druh vonkajšieho LPS: LPL III, neizolovaný (neoddialený)

Otvor budovy: o = 203 m

Výška objektu nad terénom: h = 15,63 m

Metóda pre návrh zachytávacej sústavy: metóda valivaj gule a ochranného uhla

Druh a počet zvodov: vonkajšie, 14

Výška umiestnenia skúšobných svoriek: 1800 mm nad terénom

Vzdialenosť medzi podperami vedení: 1000 mm vodorovne, šikmé a zvislé uloženie vedenia

Obvodové steny: tehlové murivo

POZNÁMKA:


Spodné časti dažďových zvodov pripojiť k uzemneniu pomocou svoriek ST10.

OCHRANA PROTI ZRANENIAM OSÔB DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPÄTÍM:

Upozornenie znižujúce pravdepodobnosť dotyku zvodov a vstupu do nebezpečných zón do 3m od zvodov.

UPOZORNENIE:

V šase vypracovania tejto dokumentácie boli známe iba stavbné konštrukcie, vonkajšie zariadenia a iné vývojové časti ďalej len "iné časti", ktoré sú uvedené na tomto výkrese. V prípade akýchkoľvek zmien oproti tomuto výkrese počas, príp. po realizácii, musí sa posúdiť, či sú iné časti chránené systémom LPS a pred uvedením do prevádzky vykonať opatrenia, ktoré zaručia ich ochranu v zmysle STN EN 62305-3.

		epMP, s.r.o. Hviezdoslavská 1105/96 08303 Vranov nad Topľou	+421 905 709 375 pacuta@epmp.sk https://www.epmp.sk/
Zodpovedný projektant : Ing. Marek PAČUTA Vyracoval : Ján KLUČAR Hlavný inžinier projektu : OON Design s.r.o.   Ing. arch. Igor HRADSKÝ			
Investor : Stredná zdravotnícka škola, Kukučínova 40, Košice 040 01 Miesto stavby : Katastrálne územie Skladná, parc. č. C/KN 1327/1, obec Košice - Juh			
Stavba : ZDRAVOTNÍK 21. STOROČIA - VZDELANOSŤ NA MEDZINÁRODNEJ ÚROVNI - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA		Stupeň : DSP	Šeda :
Objekt : SO 01 HLAVNÁ BUDOVA ŠKOLY		Formát : 7 x A4	
Časť : ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA		Dátum : 11 / 2023	
Obseah : BLESKOZVOD A UZEMNENIE		Číslo zákazky :	2023118
		Mierka :	Príloha :
		1:100	05