

LEGENDA ZNAČIEK:

- Vodič AlMgSi Ø 8 mm, FeZn Ø 10 mm - zachytenie a zvedenie bleskových výbojov
- SS Svorka spojovacia pozdĺžna (paralelná) pre kruhové vodiče, 2-skrutková, oceľová pozink.
- PV 17 Podpera vedenia na zateplené fasády
- OU17 Podpera vedenia na zateplené fasády FeZn
- DOU1 Podpera vedenia na zateplené fasády FeZn
- SZ ∞ Svorka skúšobná 4-skrutková, mosadzné matice, zliatina AlMgSi, uložená v krabici
- ⚠ Výstražná značka (Text: "Pri búrke je zakázané zdržiavať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy" alebo podobného významu)
- CS ① Číselný štítok zvodu
- ISO-A-500 Izolovaný dištancný držiak s montážnou pátkou OBO ISO-A-500 (5408806)
- ZT4 Zvodová tyč isFang, 4 m, 101 38-4000 (5402864)
- 927 1 Pásková uzemňovacia objímka pre spojenie zachytávacej tyče a vodiča AlMgSi, OBO 927 1 (5057515)

TECHNICKÉ ÚDAJE SYSTÉMU LPS:

LPS realizovať v zmysle STN EN 62305-3
Úroveň ochrany objektu pred zásahom blesku: LPL III
Trieda a druh vonkajšieho LPS: LPS III, izolovaný (oddialený)
Dostatočná vzdialenosť elektrickej izolácie: príloha technickej správy (v tabuľke)
Obvod po obvode budovy: o = 77,8 m
Výška objektu nad terénom: h = A - 10,63 m / B - 12,90 m / C - 14,34 m
Metóda pre návrh zachytávacej sústavy: ochranného uhla
Druh a počet zvodov: vonkajšie, 8x
Výška umiestnenia skúšobných svoriek: 1800 mm nad terénom
Vzdialenosti medzi podperami vedenia: 1000 mm vodorovné, šikmé a zvislé uloženie vedenia

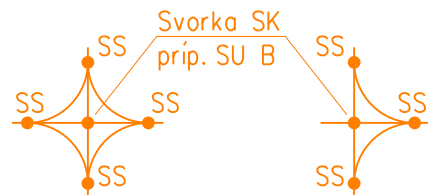
TECHNICKÉ ÚDAJE SYSTÉMU LPS:

Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie a nenahrádza podrobnú dokumentáciu pre realizáciu stavby.

OCHRANA PROTI ZRANENIAM OSÔB DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPÄTÍM:

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

DETAIL SPÁJANIA VODIČOV:



| | | | |
|--|--|--|-----------|
| ELEKTRO PROJEKT epMP, s.r.o. Herlianska 1105/96 09303 Vranov nad Topľou | | +421 905 709 375 pacuta@epmp.sk https://www.epmp.sk/ | |
| Zodpovedný projektant : Ing. Marek PAČUTA | | | |
| Vypracoval : Ing. Peter STANISLAVSKÝ | | | |
| Hlavný inžinier projektu : Ing. Marián KOVÁČ R-PROJEKT Humenné s.r.o. | | | |
| Investor : Mesto Snina, Strojárska 2060/95; 069 01 Snina, Strojárska 2060/95 Snina 069 01 SR | | | |
| Miesto stavby : parc. č. CKN 7527/1; k.ú. Snina | | | |
| Stavba : | | Stupeň : DSP | Sada : |
| Open Sports Center - Multifunkčné centrum | | Formát : 4 x A4 | |
| | | Dátum : 10 / 2021 | |
| Objekt : SO-01 - Multifunkčné centrum | | Číslo zákazky : | 2021024 |
| Časť : ELEKTROINŠTALÁCIA | | Mierka : | Príloha : |
| Obsah : Pôdorys základov - uzemnenie | | 1:50 | 02 |