

Montážne poznámky:

- 1. Zberací a zvodový vodič AlMgSi ø8mm na vyznačených podperách PV
- 2. Uzemňovací vodič FeZn ø10 mm
- 3. Hĺbkové uzemnenie zemnými tyčami ZT20 v počte min. 2ks na jeden zvod
- 3. Zvody v skrytóm vyhotovení v rúrke FXP32, skúšobná svorka v krabici KO125
- 5. Uloženie skrytých zvodov v celej dĺžke v murive. Upevnenie flexibilným stavebným lepidlom.
- 6. V miestach určených zvodov vyviesť nad terén odbočky z ekvipotencionálneho uzemňovača
- 7. Hlavná uzemňovacia svorkovica EPS inštalovaná vo vnútorných priestoroch
- 8. Odpor spoločnej uzemňovacej sústavy do 10 ohm!

[HUS]

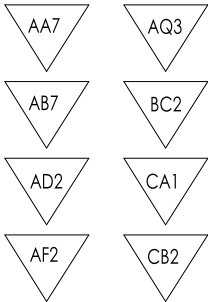
Charakteristika bleskozvodu:

- 1. Zberacia sústava hrebeňová doplnená tyčovým zberačom
- 2. Hĺbkové uzemnenie zemniacimi tyčami ZT2m, v počte 2 ks na zvod
- 3. Zvody v skrytóm vyhotovení v rúrke FXP32, skúšobná svorka v krabici KO125
- 4. V miestach určených zvodov vyviesť nad terén odbočky z ekvipotencionálneho uzemňovača
- 5. Trieda ochrany pred bleskom LPS III
- 6. Maximálna vzdialenosť zvodov 15m
- 7. Nad 20m dĺžky zberacieho vedenia inštalovať dilatáciu vložku (DV)

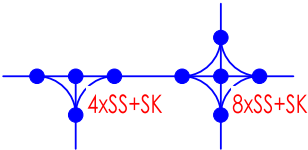
Legenda:

- JP20 - zachytávacia tyč
- DJ1 - držiak zachytávacej tyče
- OS01 - ochranná strieška
- SJ01 - svorka k zachytávacej tyči
- SS - svorka spojovacia
- SK - svorka krížová
- PV15, PV22 - podpera vedenia
- SO - svorka odkvapová
- SZ - svorka skúšobná
- KO125 - krabica inštalčná
- FXP32 - flexibilná netrieštivá rúrka
- ZT2m - zemniaca tyč 2m
- SJ02 - svorka zemniacej tyče

Dominujúce vplyvy prostredia:



2xSZ02 - svorka na tyč
2xZT2m - zemniaca tyč
ČZ - číselné označenie zvodu
SZ - skúšobná svorka
KO125 - krabica inštalčná
FXP32 - flexibilná netrieštivá rúrka



Ocelové konštrukcie budov - všetky ich konštrukčné prvky musia byť pripojené na ekvipotencionálne uzemnenie!



| | | | |
|---|--|---|------------------------|
| Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ | | | |
| Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizačného osvedčenia 5287*T*14 | | | |
| VARGA ELEKTRO s.r.o. L. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec +421 908 166 664 varga@elektro.varga-elektro.eu | AUTOR NÁVRHU | Ing. Michal SLOBODNÍK | |
| | PROJEKTANT PROFESIE | Bc. Stanislav VARGA | |
| | VYPRACOVAL | Mgr. Andrea RUŽIŇSKÁ | |
| | INVESTOR | DSS Slatinka, Dolná Slatinka č. 271, 984 01 LUČENEC | |
| MIESTO STAVBY | | J. D. MATEJOVIE č. 7, LUČENEC | |
| OBJEKT | - | FORMÁT | A3 |
| PARCELA | k.ú. Vidiná | DÁTUM | 05/2018 |
| NÁZOV STAVBY | Zavŕšenie transformačného procesu s cieľom sociálnej integrácie občanov s mentálnym postihnutím v DSS "Slatinka", J. D. Matejovie č. 7 | | MIERKA 1:125 |
| OBSAH | E - Elektroinštalácie | | STUPEŇ PD pre RS |
| ČASŤ | E-09 Uzemnenie a bleskozvod | | ČÍSLO ZÁKAZKY 18.05.03 |
| | | ČÍSLO VÝKRESU | E-09 |