



F-10 Uzemnenie a bleskozvod

- Možité poznámky:**

  - 1. Zberací a zdrojový vodič AlMgSi ø8mm na vymedzených podstavcoch PV
  - 2. Uzemňovací vodič FeZn ø10 mm
  - 3. Ekvipotenčnélnie uzemnenie FeZn 30x4 kruhové v základovej tyči
  - 4. Zvody v skrytym vyhotovení v rúčke FXP32, skúšobná svorka v krabici KSZ vodičom AlMgSi ø8mm
  - 5. Uloženie zvodov v celej dĺžke v murive. Upevnenie flexibilným stavebným lepidlom.
  - 6. V miestach určených zvodov vyviest nad terén odbočky z ekvipotenčného uzemňovača
  - 7. Hlavná uzemňovacia svorkovnica EPS inštalovaná vo vnútorných priestoroch
  - 8. Odpor spoločného uzemňovacieho systému do 2 ohm!
- Charakteristika bleskozvodu:**

  - Zberacia sústava trebeňavá doplnená o zachytávacie tyče
  - Ekvipotenčnélnie uzemnenie FeZn 30x4 kruhové v základovej tyči
  - Zvody v skrytym vyhotovení v rúčke FXP32, skúšobná svorka v krabici KSZ vodičom AlMgSi ø8mm
  - V miestach určených zvodov vyviest nad terén odbočky z ekvipotenčného uzemňovača
  - Trieda ochrany pred bleskom LPS III
  - Maximálna vzdialenosť zvodov 15m
  - Nad 20m dĺžky zberacieho vedenia inštalovať ošlatoční vodič (DV)

**Legenda:**

JP20 - zachytávacia tyč  
DJ1, DJ4h, DJ4d - ošlak zachytávacej tyče  
OS01, OS04 - ochranná sieťka  
SJ01 - svorka k zachytávacej tyči  
SS - svorka spájovacia  
SK - svorka krížová  
SP 1 - svorka pripájovacia  
PV15, PV22 - podpera vedenia  
SO - svorka odkvapová  
SZ - svorka skúšobná  
KSZ - krabica skúšobnej svorky  
FXP32 - flexibilná nehmotná rúrka  
SR02, SR03 - svorka

**Dominujúce vplyvy prostredia:**

AA7	BA1
AB7	BC2
AD2	CA1
AF2	CB1

Projekčná dokumentácia vytvorená pomocou LEGALINKO softwaru schémováč od spoločnosti ELMER softwar s.r.o., Valčíkova 125, 195 51 PRAHA 9 - Štola, CZ

**VARGA ELEKTRO s.r.o.,** L. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec, +421 908 166 664, varga.elektro@varga.elektro.sk

**DD a DSS Terany - novostavba ubytovacieho bloku**

<b>NÁZOV STAVBY</b>	Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Terany 1, Terany 1, 982 68 Montianske Tesáre
<b>INVESTOR</b>	Kraj Banskobystrický, okr.: Krupina, obec: Terany
<b>MIESTO STAVBY</b>	k.ú.: Horné Terany, p.ú.:441/443,448,449,4410,794/12,794/10
<b>PARCELA</b>	
<b>SP / RP</b>	
<b>STUPEN</b>	ING. ATTILA FARKAS
<b>AUTOR NÁVRHU</b>	ING. ATTILA FARKAS
<b>PROJEKTANT PROFESIE</b>	Bc. Stanislav VARGA
<b>VYPRACOVAL</b>	Bc. Stanislav VARGA
<b>OBSAH</b>	F. Elektroinštalácie - silnoproud
<b>ČASŤ</b>	F-10 Uzemnenie a bleskozvod

<b>FORMÁT</b>	940x594
<b>DATUM</b>	08/2023
<b>MIERKA</b>	1:100
<b>ČÍSLO ZÁKAZKY</b>	23.08.07
<b>ČÍSLO VÝKRESU</b>	F-10