



**Charakteristika bleskozvodu:**

1. Zberacia sústava hrebeňová
2. Ekvipotencionálne kruhové uzemnenie
3. Zvodový vodič vo vonkajšom vyhotovení a skúšobnou svorkovnicou
4. V miestach určených zvodov vyviest nad terén odbočky z ekvipotencionálneho uzemňovača
5. **Trieda ochrany pred bleskom LPS III**

Detail ocelevej mrieže pre vyrovnanie potenciálov, vodivo prepojený na uzemnení

**Montážne poznámky:**

1. Zberací vodič AIFe 50 na vyznačených podperách PV15, PV22 a PV01h
2. Ekvipotencionálne kruhové uzemnenie FeZn 30x4
3. Zvodový vodič FeZn  $\Phi$ 10 mm
4. Zvodov vo vonkajšom vyhotovení
5. V miestach určených zvodov vyviest nad terén odbočky z ekvipotencionálneho uzemňovača
6. Hlavná uzemňovacia svorka EPS inštalovaná na vonkajšej obvodovej stene
7. **Odpor spoločnej uzemňovacej sústavy do 2 ohm!**
8. **V betonovom potere umiestniť oceľový rohový pre vyrovnanie potenciálov!**

Uzemňovací vodič FeZn 10 mm k EPS



HL. PROJEKTANT: Ing. Ján Kubalík  
 ZODP. PROJEKTANT: Ing. Ján Kubalík  
 OBEČ: NEPOKAZDA  
 INVESTOR: AGR s.r.o. Lenartove



STAVBA: Rekonštrukcia matiar  
 DRUH PROJEKTU: ARCHITEKTÚRA  
 PREDMET VÝKRESU: Uzemnenie a bleskozvod  
 VYPRACOVÁV: Ing. Ján Kubalík  
 FORMÁT: A4  
 DATUM: 05/2022  
 MIERKA: 1:100  
 Č. VÝKRESU: 07

Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie. NENAHŔADZA REALIZAČNÚ, VÝROBNÚ A DELENSKÚ DOKUMENTÁCIU PRE REALIZÁCIU STAVBY!