

Zoznam upozornení týkajúcich sa bezpečnosti sieťových zariadení a príslušenstva je založený na požiadavkách nariadenia (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (GPSR):

Riziko úrazu elektrickým prúdom:

- Pri údere blesku môže uzemnenie viesť extrémne vysoké prúdy až 200 000 ampérov, čo predstavuje smrteľné nebezpečenstvo
- Nedotýkajte sa žiadnych častí uzemňovacej sústavy počas búrky alebo bezprostredne po nej
- Všetky práce na uzemňovacej sústave môžu vykonávať iba kvalifikované osoby s príslušným oprávnením

Riziko mechanického poškodenia:

- Pri výkopových prácach môže dôjsť k pretrhnutiu pásoviny alebo uzemňovacích tyčí, čím bleskozvod stratí spojenie so zemou
- Prerušený bleskozvod je nefunkčný a objekt nechráni - môže dokonca priťahovať blesky bez možnosti ich eliminácie
- Po každých zemných prácach v blízkosti uzemňovača je nevyhnutná odborná revízia systému

Riziko korózie a chemického poškodenia:

- Uzemňovacie materiály musia byť odolné voči korózii v danom type pôdy
- Chemické pôsobenie okolia na materiál uzemňovača môže podstatne znížiť spoľahlivosť systému
- Pravidelne kontrolujte stav uzemňovacích spojov z hľadiska korózie a mechanického opotrebenia

Požiadavky na zemný odpor:

- Zemný odpor jedného zvodu nesmie byť väčší ako 10 ohmov za obvyklých pôdných podmienok
- Uzemnenie musí mať dostatočnú dĺžku uzemňovača, nie je zamerané len na hodnotu odporu
- Uzemňovacia sústava musí spĺňať najprísnejšiu požiadavku zo všetkých pripojených systémov

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Všetky bleskozvodné materiály musia byť navrhnuté, inštalované a udržiavané iba kvalifikovanými osobami v súlade s projektovou dokumentáciou a platnými normami STN EN 62305. Dodržiavanie týchto bezpečnostných informácií je povinné pre zabezpečenie účinnej ochrany pred bleskom a súladu s nariadením (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov. Nefunkčný bleskozvod môže predstavovať väčšie nebezpečenstvo ako jeho úplná absencia