

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:

- Zachytávacie tyče zachytávajú priame blesky s elektrickým prúdom až 200 000 ampérov
- Nedotýkajte sa zachytávacích tyčí ani ich podporných konštrukcií počas búrky
- Udržiavajte bezpečnú vzdialenosť minimálne 18 metrov od systému pri napätí nad 1000 V

Riziko mechanického poškodenia:

- Zachytávacie tyče musia byť umiestnené na najvyšších bodoch objektu podľa projektovej dokumentácie
- Tyče musia odolávať mechanickému namáhaniu vetrom a nesmú sa poškodiť gradmi
- Pravidelne kontrolujte pevnosť uchytenia tyčí a integritu všetkých spojov

Riziko nesprávneho umiestnenia:

- Zachytávacie tyče musia byť rozmiestnené každých 20-50 stôp podľa špecifických projektových kritérií
- Tyče môžu svojim tieňom ovplyvňovať účinnosť fotovoltických systémov
- Nesprávne umiestnenie môže viesť k nedostatočnej ochrane časti objektu

Materiálové požiadavky:

- Zachytávacie tyče sú obvykle vyrobené z medi alebo hliníka pre vysokú vodivosť
- Materiál musí byť odolný voči korózii a atmosférickým vplyvom
- Minimálne hrúbky kovových plechov musia zabraňovať vzniku nebezpečných horúcich miest

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