

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

Riziko mechanického zlyhania:

- Každá časť zachytávacej sústavy musí odolávať vplyvu vetra tak, aby nemohlo dôjsť k jej prevráteniu alebo posunutiu
- Pri určovaní stability podpier použite metodiku podľa STN EN 1991-1-4 pre odolnosť voči vetru
- Podpery musia zabezpečiť spoľahlivé uchytenie vodičov v požadovanej polohe aj pri nepriaznivom počasí

Riziko poškodenia stavebných konštrukcií:

- Podpery musia byť správne kotvené do nosných konštrukcií bez narušenia statiky budovy
- Pri inštalácii do ETICS (zatepľovacích systémov) sa zníži hrúbka izolácie v mieste kotvenia
- V mieste podpier môže dochádzať k zrážaniu vlhkosti a posunutiu rosného bodu

Materiálové požiadavky:

- Používajte iba podpery z materiálov odolných voči atmosférickým vplyvom
- Oceľové podpery musia byť žiarovo zinkované pre dlhodobú odolnosť
- Plastové držiaky musia spĺňať požiadavky na UV odolnosť a mechanickú pevnosť

Estetické a funkčné riziká:

- Skryté zvody majú mnoho nevýhod oproti povrchovým zvodom
- Zvod schovaný vo vnútri rúrky nie je možné skontrolovať z hľadiska bezpečnosti
- Pri zásahu blesku môže dôjsť k vytrhnutiu skrytého zvodu aj s časťou zateplenia fasády

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