

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

Hlavné bezpečnostné riziká:

- Úraz elektrickým prúdom z nedostatočného uzemnenia kovových chráničiek
- Požiar z prekročenia pomeru plnenia spôsobujúceho prehrievanie
- Mechanické poranenie od ostrých hrán z rezania
- Chemická expozícia rozpúšťadlám/lepidlám pre PVC spájanie
- Poškodenie izolácie vodiča z ostrých hrán chráničky

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Používajte správne výpočty plnenia chráničky podľa tabuliek noriem (zvyčajne max 40% pre 3+ vodiče)
- Inštalujte puzdra na ukončovacích bodoch na ochranu izolácie vodiča
- Zabezpečte správne uzemnenie kovových systémov chráničiek
- Používajte vhodné typy chráničiek pre environmentálne podmienky
- Dodržiavajte minimálne hĺbky zakopania pre podzemné inštalácie (18-24 palcov)

Inštalácia vyžaduje dodržanie správneho polomeru ohybu na zabránenie poškodenia vodičov.

PVC cementy a príklady vyžadujú vhodnú ventiláciu a ochranné prostriedky.

Pre nebezpečné lokality a vysokonapäťové aplikácie je potrebná profesionálna inštalácia.