

Opis zajema le najpomembnejše zahteve in priporočila.

## **A) ZAHTEVE**

1. Ex-oprema mora ustrezati določilom Pravilnika o protieksplzijski zaščiti (Uradni list RS, št. 41/16) oziroma Direktivi 2014/34/EU in biti skladno označena. Vsa Ex-oprema mora imeti izjave EU o skladnosti.
2. Če je Ex-oprema dobavljena v sestavu z že izvedenimi električnimi in drugimi instalacijami, je treba zagotoviti naslednje:
  - a) Vgraditev Ex-opreme mora ustrezati standardu SIST EN 60079-14 (električna Ex-oprema), standardu SIST EN 1127-1 (neelektrična Ex-oprema in avtonomni zaščitni sistemi) in navodilom proizvajalca;
  - b) Ukrepi protieksplzijske zaščite morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 1127-1 in ostalim zadevnim standardom.

## **B) PRIPOROČILA**

Smiselne zahteve kupca oziroma uporabnika, ki po Direktivi 2014/34/EU niso obvezne, so npr.:

1. Ex-oprema v vrsti protieksplzijske zaščite neprodorni okrov naj nima izvedenih direktnih uvodov kablov z Ex d uvodnicami z gumijastimi tesnilnimi obroči. Uvodi naj bodo izvedeni preko priključne omarice v protieksplzijski zaščiti povečana varnost ali z vodniškimi skoznjiki;
2. Za vso Ex-opremo je smiselno poleg izjave EU o skladnosti zahtevati tudi certifikat o skladnosti priglašene organa. To velja tudi za neelektrično Ex-opremo kategorije 2 in 3 in električno Ex-opremo kategorije 3;
3. Če je Ex-oprema dobavljena v sestavu, je smiselno od proizvajalca zahtevati, da k izjavi EU o skladnosti za sestav priloži seznam Ex-opreme sestava z izjavami EU o skladnosti in naslednjimi podatki z napisnih ploščic: ime naprave, tip, proizvajalec, vrsta protieksplzijske zaščite, število kosov, mesto vgraditve (priloga 1 dokumenta TPEX01), tudi če ima sestav kot celota izjavo EU o skladnosti. Ex-oprema, ki je del sestava, mora biti razpoznavna.

Dejavnost protieksplzijske zaščite

Zdravko Kramar

naš telefon: 01 4778 221  
naš faks: 01 4778 229  
e-pošta: ex@siq.si  
domača stran: **www.eex.si**