

EU-pregled tipa, skladnost s tipom na podlagi preverjanja proizvodov in skladnost na podlagi preverjanja enote opreme za potencialno eksplozivne atmosfere (v nadaljevanju Ex-oprema) so določeni s 14. členom Pravilnika o protieksplzijski zaščiti (Uradni list RS, št. 41/16); v nadaljevanju Pravilnik.

Certifikat o EU-pregledu tipa in o preverjanju enote potrjujeta skladnost preskušane tipa oziroma enote Ex-opreme s Pravilnikom oziroma z zahtevami zadevnih standardov, ki ustvarjajo domnevo o skladnosti z Direktivo 2014/34/EU.

Certifikat o skladnosti s tipom potrjuje skladnost pregledanega proizvoda s certifikatom o EU-pregledu tipa za tisti proizvod.

IECEx certifikat o skladnosti potrjuje skladnost preskušane tipa Ex-opreme ali enote Ex-opreme z zahtevami zadevnih IEC standardov.

## 1 Vloga

Vlogo za pridobitev certifikata o EU-pregledu tipa, o skladnosti s tipom, o preverjanju enote ali IECEx certifikata lahko pošljete na naslov:

### **SIQ Ljubljana**

Ex-dejavnost

Mašera-Spasičeva ulica 10

**1000 Ljubljana**

Vloga naj vsebuje izpolnjen obrazec TOEx02 in dokumentacijo pod točko 2. Za certifikat o EU-pregledu tipa naj bo priložena pisna izjava, da vloga za isti tip opreme ni bila vložena tudi pri drugem priglašnem organu.

## 2 Dokumentacija

Dokumentacija naj bo s podpisom odgovorne osebe in z datumom.

Po prejemu vaše vloge bomo pregledali dokumentacijo in vam sporočili morebitne pomanjkljivosti. Sporočili vam bomo tudi zahteve za pripravo vzorcev za preskuse.

### 2.1 Vsebina dokumentacije za EU-pregled tipa in preverjanje enote

Vsebina dokumentacije je navedena v Prilogah 3 in 9 Pravilnika. Dokumentacija naj vsebuje:

- splošni opis tipa,
- tehnične in proizvodne risbe ter načrte komponent, montažnih delov, vezij ipd.,
- opise in razlage, ki so potrebne za razumevanje omenjenih risb in načrtov ter delovanje protieksplzijske zaščite izdelka,
- podatke o napravi (ime, tip, tehnični podatki, vrsta protieksplzijske zaščite, stopnja mehanske zaščite, najnižja in najvišja temperatura okolice, če je ta različna od  $-20^{\circ}\text{C}$  oziroma  $+40^{\circ}\text{C}$ ),
- seznam standardov, omenjenih v 13. členu Pravilnika, ki so uveljavljeni v celoti ali delno, ter opisi rešitev, sprejetih za izpolnjevanje bistvenih zahtev tega Pravilnika, kjer standardi iz 13. člena niso bili uveljavljeni,
- seznam IEC standardov, ki so uveljavljeni v celoti ali delno,

- rezultate opravljenih načrtovalnih izračunov, pregledov ipd.,
- poročila o preskusih,
- načrte in sheme z vsemi podrobnostmi, ki so pomembne za določeno vrsto protieksplzijske zaščite (materiali, obdelave materialov ...), kosovnice, sestavnice ...

## **2.2 Vsebina dokumentacije za pregled skladnosti s tipom**

Potrebna dokumentacija je navedena v Prilogi 5 Pravilnika. Dokumentacija naj vsebuje certifikat o EU-pregledu tipa in tehnično dokumentacijo, ki je bila podlaga za izdajo certifikata o EU-pregledu tipa. Tehnična dokumentacija naj bo potrjena s strani priglašene organa, ki je izdal certifikat o EU-pregledu tipa.

## **2.3 Preglednost dokumentacije za EU-pregled tipa in preverjanje enote**

Dokumentacija naj bo pripravljena po naslednjih vsebinskih celotah:

- tehnični opis,
- tehnične risbe,
- kosovnice,
- informativni dokumenti.

## **2.4 Vsebina dokumentacije za IECEx certifikat**

Za pridobitev IECEx certifikata mora biti dokumentacija pripravljena skladno dokumentu OD017, ki je dostopen na spletu ([www.iecex.com](http://www.iecex.com)).

## **3 Certifikat o skladnosti**

Na osnovi ugotovljene skladnosti dokumentacije in skladnosti rezultatov preskusov vzorcev z zahtevami Pravilnika bomo pripravili certifikat o EU-pregledu tipa, certifikat o skladnosti s tipom ali certifikat o skladnosti za preverjanje enote.

Na osnovi ugotovljene skladnosti dokumentacije in skladnosti rezultatov preskusov vzorcev z zahtevami IEC standardov bomo pripravili IECEx certifikat o skladnosti.

Pri uporabi IECEx logotipa je treba upoštevati zahteve dokumenta IECEx 01B.

Pritožbe in prizive v povezavi z IECEx postopki lahko v skladu z dokumentoma IECEx 01-S in IEC CA 01 sporočite na SIQ Ljubljana, IECEx sekretariat ([www.iecex.com](http://www.iecex.com)) ali IEC.

Razveljavitev ali ukinitvev certifikatov izvedemo v skladu z dokumentom IECEx OD 209.

Z veseljem vam bomo odgovorili na vprašanja glede postopka za pridobitev certifikata.

Dejavnost protieksplzijske zaščite

Matej Debenc

naš telefon: 01 4778 221  
e-pošta: [ex@siq.si](mailto:ex@siq.si)  
domača stran: [www.atex.si](http://www.atex.si)