



# 1. DODATEK O USPOSABLJENOSTI ZA VZDRŽEVANJE Ex-OPREME SIQ Ex U.15028 K CERTIFIKATU SIQ Ex U.07019

- (1)
- (2) Pravilnik o protieksplzijski zaščiti (Uradni list RS, št. 102/00, 91/02, 16/08 in 1/11), člen 29
- (3) Številka dodatka k certifikatu o usposobljenosti za vzdrževanje Ex-opreme:

**SIQ Ex U.15028**



- (4) Izvajalec: IMP, d.d.
- (5) Naročnik: IMP, d.d.
- (6) Naslov: Dunajska cesta 7, SI-1000 Ljubljana
- (7) Obseg usposobljenosti je opisan v točki (15) priloge.
- (8) SIQ Ljubljana, organ za ugotavljanje skladnosti številka REG1-0006 po členu 30 Pravilnika pod točko (2), potrjuje, da je bila za izvajalca ugotovljena usposobljenost po členu 29 Pravilnika pod točko (2) za vzdrževanje Ex-opreme po členu 22 Pravilnika pod točko (2).
- Rezultati preverjanja usposobljenosti so navedeni v zaupnem poročilu SIQ Ex U.15028.
- (9) Izvajalec je v obsegu, opisanem pod točko (15) priloge, usposobljen za vzdrževanje Ex-opreme skladno zahtevam standarda

**SIST EN 60079-17 : 2008**

- (10) Ta dodatek k certifikatu o usposobljenosti za vzdrževanje Ex-opreme velja za izvajalca z osebjem, navedenim pod točko (14) priloge, in je lahko razveljavljen, če izvajalec oziroma osebje ne izpolnjuje več zahtev členov 24 in 29 Pravilnika pod točko (2) za vzdrževanje po členu 22 Pravilnika pod točko (2). Nov certifikat o usposobljenosti je treba pridobiti do 14. septembra 2020.

Ljubljana, 14. september 2015

Izvedel:

Andrej Lukšič

Potrdil:

Andrej Rakuša

Stran 1/4

Ta dodatek k certifikatu o usposobljenosti za vzdrževanje Ex-opreme ni veljaven brez podpisa.  
Razmnoževanje dodatka je dovoljeno le v celoti in brez sprememb. Izvlečke in spremembe mora potrditi SIQ Ljubljana.



(11)

## PRILOGA

(12)

### 1. DODATEK O USPOSOBLJENOSTI ZA VZDRŽEVANJE Ex-OPREME SIQ Ex U.15028 K CERTIFIKATU SIQ Ex U.07019

(13) Izvajalec

Podjetje IMP, d.d. izvaja vzdrževanje električne Ex-opreme skupine II.

Za podjetje IMP, d.d. je bil izdan certifikat o usposobljenosti za vzdrževanje Ex-opreme št. SIQ Ex U.07019, 31. 12. 2007. Po izdaji certifikata so spremenili seznam usposobljenih oseb in razširili obseg usposobljenosti.

(14) Osebe

Tehnični vodja vzdrževanja Ex-opreme po točki 3.12 standarda SIST EN 60079-17 je Iztok Urbanija. Usposobljeni osebi za vzdrževanje Ex-opreme po členu 22 Pravilnika pod točko (2) sta:

| Ime in priimek | Izobrazba                                     |
|----------------|---|
| Albin Luin     | Univerzitetni diplomirani inženir strojništva |
| Iztok Urbanija | Diplomirani inženir elektrotehnike            |

(15) Obseg usposobljenosti

Glede na certifikat št. SIQ Ex U.07019 je izvajalec razširil obseg usposobljenosti še na vzdrževanje električne Ex-opreme skupine II v naslednjih vrstah protieksplzijske zaščite:

| Vrsta zaščite                   | Omejitev   |
|---------------------------------|--|
| Ex t                            | /  |
| Ex op is, Ex op pr,<br>Ex op sh | - Na voljo morajo biti ustrezna navodila proizvajalca. |

Pri obsegu usposobljenosti pri ostalih vrstah protieksplzijske zaščite glede na certifikat št. SIQ Ex U.07019 ni sprememb.

(16) Postopki izvedbe

Izvajalec ima izdelana navodila za vzdrževanje Ex-opreme po zahtevah standarda SIST EN 60079-17 in navodila proizvajalcev za vzdrževanje Ex-opreme.

Izvajalec o vzdrževanju Ex-opreme izdela dokumente po postopkih, opisanih v dokumentu pod točko 17.1.a).

(17) Dokumenti

17.1 Dokumenti naročnika

a) Inštalacije električne Ex opreme, Navodila za vgraditev in vzdrževanje, IMP, d.d., št. dok. AA-179/15, verzija 1.0, IPZ d.o.o., avgust 2015.



- b) Navodila za uporabo, Spletni priročnik za preglede in vzdrževanje električne Ex opreme, verzija 1.0, IPZ d.o.o., november 2012.
- c) Osebe 2013, IMP, d.d., prejet z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- d) Šolanje 2013, IMP, d.d., prejet z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- e) Seznam vgrajene Ex opreme, povzeto po IOEx05, izdaja 2/2013-10, SIQ Ljubljana, prejet z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- f) Dovoljenje za vroče delo, IMP, d.d., prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- g) Dovoljenje za delo v eksplozijsko ogroženih prostorih, IMP, d.d., prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- h) Poročilo o podrobnem pregledu, Svetilka qqq, vrsta zaščite Ex nA, prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- i) Poročilo o podrobnem pregledu, Senzor pH, vrsta zaščite Ex ia, prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- j) Poročilo o podrobnem pregledu, Razdelilna omarica tt, vrsta zaščite Ex tD, prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- k) Poročilo o podrobnem pregledu, Priključna omarica eee, vrsta zaščite Ex e, prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- l) Poročilo o podrobnem pregledu, Pretvornik nivoja www, vrsta zaščite Ex q, prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- m) Poročilo o podrobnem pregledu, Optični čitalnik opopop, vrsta zaščite Ex op, prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- n) Poročilo o podrobnem pregledu, Ohišje, vrsta zaščite Ex py, prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- o) Poročilo o podrobnem pregledu, Ohišje yyy, vrsta zaščite Ex d, prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- p) Poročilo o podrobnem pregledu, Naprava ooo, vrsta zaščite Ex o, prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- q) Poročilo o podrobnem pregledu, Elektromagnet ventila mmm, vrsta zaščite Ex mb, prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- r) Poročilo o podrobnem pregledu, Bariera xxx, vrsta zaščite Ex [ia], prejeto z elektronskim sporočilom dne 14. 9. 2015.
- s) Elektronsko sporočilo, IPZ d.o.o., 14. 9. 2015.

#### 17.2 Dokumenti SIQ Ljubljana

- a) Poročilo o nadzoru usposobljenosti št. SIQ Ex U.15028, 14. 9. 2015.
- b) Zapiski presoje usposobljenosti dne 11. 9. 2015.

#### (18) Obseg dodatka

Ta dodatek k certifikatu o usposobljenosti potrjuje usposobljenost izvajalca po členu 29 Pravilnika pod točko (2) za vzdrževanje Ex-opreme po členu 22 Pravilnika pod točko (2) v obsegu, navedenem pod točko (15).



(19) Veljavnost certifikata

Nov certifikat o usposobljenosti je treba glede na točko B.4 standarda SIST EN 60079-17 pridobiti do 14. septembra 2020.

Delodajalec je dolžan poskrbeti za redno in kakovostno usposabljanje in preverjanje usposobljenosti oseb, navedenih pod točko (14). Čas med posameznimi usposabljanji in preverjanji usposobljenosti ne sme biti daljši od dveh let.

Izvajalec pod točko (4) je dolžan sproti obveščati SIQ Ljubljana o spremembah osebja pod točko (14) in o spremembah obsega dejavnosti na področju protieksplzijske zaščite glede na ta certifikat.

Ta dodatek k certifikatu o usposobljenosti za vzdrževanje Ex-opreme ni veljaven brez podpisa.  
Razmnoževanje dodatka je dovoljeno le v celoti in brez sprememb. Izvlečke in spremembe mora potrditi SIQ Ljubljana.