



(1) **CERTIFIKAT O USPOSOBLJENOSTI ZA
VGRADITEV Ex-OPREME**

(2) **Pravilnik o protieksplzijski zaščiti (Uradni list RS, št. 41/16), člen 49**

(3) Številka certifikata o usposobljenosti za vgraditev Ex-opreme:

SIQ Ex U.20009



(4) Izvajalec: Entrance Von d.o.o.

(5) Naročnik: Entrance Von d.o.o.

(6) Naslov: Ulica ob hrastih 1, 1291 Škofljica

(7) Obseg usposobljenosti je opisan v točki (15) priloge.

(8) SIQ Ljubljana, organ za ugotavljanje skladnosti številka REG1-0006 po členu 50 Pravilnika pod točko (2), potrjuje, da je bila za izvajalca ugotovljena usposobljenost po členu 49 Pravilnika pod točko (2) za vgraditev Ex-opreme po členu 42 Pravilnika pod točko (2).

Rezultati preverjanja usposobljenosti so navedeni v zaupnem poročilu SIQ Ex U.20009.

(9) Izvajalec je v obsegu, opisanem pod točko (15) priloge, usposobljen za vgraditev Ex-opreme skladno zahtevam standardov:

SIST EN 1127-1 : 2011

SIST EN 60079-14 : 2014

(10) Ta certifikat o usposobljenosti za vgraditev 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 45 in 49 Pravilnika pod točko (2) za vgraditev po členu 42 Pravilnika pod točko (2).

Ljubljana, 3. april 2020

Izvedel:


Matej Debenc

Potrdil:


Andrej Lukšič



(11)

PRILOGA

(12)

CERTIFIKAT O USPOSOBLJENOSTI ZA VGRADITEV Ex-OPREME SIQ Ex U.20009

(13) Izvajalec

Podjetje Entrance Von d.o.o. izvaja vgraditev Ex-opreme avtomatskih dviznih vrat skupine II v eksplozijsko ogroženih prostorih s plini, hlapi in prahom.

(14) Osebe

Tehnični vodja vgraditve Ex-opreme je Nenad Čiča. Usposobljeni osebi za vgraditev Ex-opreme po členu 42 Pravilnika pod točko (2) sta:

Ime in priimek	Izobrazba	Delovno mesto
Nenad Čiča	Avtomehanik	Serviser-monter
Klemen Vavtar	Električar	Serviser-monter

(15) Obseg usposobljenosti

Izvajalec je usposobljen za vgraditev električne Ex-opreme skupine II avtomatskih dviznih v naslednjih vrstah protieksplzijske zaščite:

Vrsta zaščite	Omejitve
Ex d	- Za vgraditev Ex d opreme z direktnimi uvodi kablov z uvodnicami, ki imajo polimerne tesnilne obroče, so potrebna navodila proizvajalca o dovoljenem tipu kabla in momentu zatega uvodnice. - Ne zajema izvedbe cevni instalacij.
Ex e	/
Ex i	/
Ex m	Na voljo morajo biti ustrezna navodila proizvajalca.
Ex t	/
Ex op is, op pr, op sh	Na voljo morajo biti ustrezna navodila proizvajalca.

Izvajalec je usposobljen za vgraditev neelektrične Ex-opreme skupine II avtomatskih dviznih vrat v naslednjih vrstah protieksplzijske zaščite:

Vrsta zaščite	Omejitve
Oprema, skladna EN 13463-1	Na voljo morajo biti ustrezna navodila proizvajalca.
c	Na voljo morajo biti ustrezna navodila proizvajalca.
k	Na voljo morajo biti ustrezna navodila proizvajalca.
Ex h	Na voljo morajo biti ustrezna navodila proizvajalca.



(16) Postopki izvedbe

Izvajalec ima izdelana navodila za vgraditev Ex-opreme po zahtevah standardov SIST EN 1127-1 in SIST EN 60079-14 ter ima navodila proizvajalcev za vgraditev Ex-opreme.

Izvajalec o vgraditvi Ex-opreme izdelava dokumente po navodilih in obrazcih, navedenih pod točko 17.1.

(17) Dokumenti

17.1 Dokumenti naročnika:

- a) Vgraditev in vzdrževanje Ex opreme avtomatskih vrat, Entrance Von d.o.o., IPZ d.o.o., Revizija 1.0, januar 2020.
- b) Protieksplzijska zaščita, Splošni del, IPZ d.o.o., Verzija 2.1, 2019.
- c) Navodila za uporabo, Spletni priročnik za preglede in vzdrževanje električne Ex opreme, IPZ d.o.o., Verzija 2.1, januar 2019.
- d) Obrazec, Poročilo o podrobnem pregledu, Elektromagnet EMAG4, Ex mb, IPZ d.o.o., 30. 1. 2020.
- e) Obrazec, Poročilo o podrobnem pregledu, Elektromotor EM8, Ex tD, IPZ d.o.o., 30. 1. 2020.
- f) Obrazec, Poročilo o podrobnem pregledu, Končno stikalo KS4, Ex ia, IPZ d.o.o., 30. 1. 2020.
- g) Obrazec, Poročilo o podrobnem pregledu, Elektromotor EM1, Ex d e, IPZ d.o.o., 30. 1. 2020.
- h) Obrazec, Poročilo o podrobnem pregledu, Priključna omarica OM2, Ex e, IPZ d.o.o., 30. 1. 2020.
- i) Obrazec, Poročilo o podrobnem pregledu, Bariera BAR3, Ex [ia] , IPZ d.o.o., 30. 1. 2020.
- j) Obrazec, Poročilo o podrobnem pregledu, Optični čitalnik OPT5, Ex op, IPZ d.o.o., 30. 1. 2020.
- k) Obrazec, Rotacijski stroji – podrobni pregled.
- l) Obrazec, Nerotacijski stroji – podrobni pregled.
- m) Obrazec, Seznam vgrajene Ex-opreme, povzet po IOEx05, SIQ Ljubljana, Entrance Von d.o.o.
- n) Obrazec, Dovoljenje za delo v eksplozijsko ogroženih prostorih.
- o) Sklep o imenovanju tehničnega vodje vgraditve in vzdrževanja Ex-opreme, Entrance Von d.o.o., 2. 4. 2020.
- p) Seznam oseb – vgradnja, vzdrževanje Ex opreme, Entrance Von d.o.o., 2. 4. 2020.
- q) Izjava o seznanitvi in razumevanju pripravljenih postopkov in navodil za delo vgraditve in vzdrževanja Ex-opreme, Vavtar Klemen, Entrance Von d.o.o., 2. 4. 2020.
- r) Izjava o seznanitvi in razumevanju pripravljenih postopkov in navodil za delo vgraditve in vzdrževanja Ex-opreme, Čiča Nenad, Entrance Von d.o.o., 2. 4. 2020.
- s) Elektronska sporočila, Entrance Von d.o.o., 23. 1. 2020, 29. 1. 2020, 30. 1. 2020 in 2. 4. 2020.

17.2 Dokumenti SIQ Ljubljana:

- a) Poročilo o nadzoru usposobljenosti SIQ Ex U.20009, 3. 4. 2020.
- b) Zapiski presoj usposobljenosti, 2. 4. 2020.
- c) Elektronski sporočili, 31. 1. 2020 in 2. 4. 2020.

(18) Obseg certifikata

Ta certifikat o usposobljenosti potrjuje usposobljenost izvajalca po členu 49 Pravilnika pod točko (2) za vgraditev Ex-opreme po členu 42 Pravilnika pod točko (2) v obsegu, navedenem pod točko (15).



(19) Veljavnost certifikata

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.