



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE

Prema Pravilniku o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom, NN br. 39/06 i 106/07; izdaje se:

KLASA: 245-05/25-03/23

URBROJ: 511-01-352-25-2

Zagreb, 23.07.2025.



[1] **TEHNIČKI NALAZ ZA AKTIVNOST INSTALIRANJA**

[2] Pravna osoba: **ELSTRO - PROMET d.o.o.**

[3] Adresa: **Ivanićgradska 41, Opatinec, 10310 Ivanić Grad**

[4] Ministarstvo unutarnjih poslova potvrđuje da je pravna ili fizička osoba osposobljena, sukladno zahtjevima Priloga IV *Pravilnika o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom NN 39/06 i 106/07*, za aktivnost instaliranja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom.

[5] Područje osposobljenosti:

**INSTALIRANJE, MJERENJE I ISPITIVANJE ELEKTROENERGETSKE  
I ELEKTROINSTRUMENTACIJSKE OPREME I INSTALACIJA**

[6] Redovno tehničko nadgledanje provedeno je prema:

**Pravilnik o tehničkom nadgledanju (NN 39/06 i 106/07);  
HRN EN IEC 60079-14:2024; HRN HD 60364-6:2016**

[7] Tehnički nalaz vrijedi do: **19.12.2027.**



## [8] REGISTRACIJA TVRTKE

Tvrtka ELSTRO PROMET d.o.o., Ivanić Grad registrirana je u trgovačkom sudu za djelatnosti:

- Električna mjerenja i ispitivanja
- Projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevine

Izvadak iz sudskog registra djelatnosti, izdao Trgovački sud u Zagrebu MBS 080313963.OIB 03665713319

## [9] SUSTAV KVALITETE

Pravna osoba ima certificiran sustav kvalitete



Norma: /  
 Certifikacijsko tijelo: /  
 Certifikat vrijedi do: /  
 Broj certifikata: /

Dijelovi sustava kvalitete

|                                                        |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| Upravljanje i označavanje dokumenata kvalitete         | ✓ |
| Unutarnja prosudba i upravina ocjena sustava kvalitete | ✓ |
| Tehnička dokumentacija za radove održavanja            | ✓ |
| Nabava                                                 | ✓ |
| Prijem robe - postupak kontrole                        | ✓ |
| Skladištenje i očuvanje proizvoda                      | ✓ |
| Nesukladni proizvodi i usluge                          | ✓ |
| Korektivne i preventivne mjere                         | ✓ |
| Napomene: Nema.                                        |   |

## [10] Osobe ovlaštene za provedbu aktivnosti

## 10.1 Odgovorna osoba

| Ime i prezime | Kvalifikacija | Edukacija iz Ex područja |
|---------------|---------------|--------------------------|
| Bojan Kolarić | SSS           | RGNF – 11.2024.          |

## 10.2 Zamjenik odgovorne osobe

| Ime i prezime | Kvalifikacija | Edukacija iz Ex područja |
|---------------|---------------|--------------------------|
| Vlado Jugović | VŠS           | (1)                      |

## 10.3 Samostalni izvršitelji

| Ime i prezime  | Kvalifikacija | Edukacija iz Ex područja |
|----------------|---------------|--------------------------|
| Antonio Zorica | SSS           | VOX VIVA – 09.2020.      |
| Nikola Ribar   | SSS           | VOX VIVA – 09.2020.      |

Napomene: (1)- Osobi je priznata trajna potvrda o edukaciji na RGN fakultetu.

## [11] POSTUPCI ZA KOJA JE PRAVNA OSOBA OSPOSOBLJENA

|                                                                             |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| Instaliranje električne opreme i instalacija u skladu s HRN EN IEC 60079-14 | ✓ |
| Početni detaljni pregled za Ex „d“; Ex „e“; Ex „n“, Ex „m“, Ex „t“, Ex „i“  | ✓ |
| Mjerenje otpora uzemljenja                                                  | ✓ |
| Mjerenje otpora izolacije električnih instalacija                           | ✓ |
| Mjerenje impedancije petlje kvara                                           | ✓ |
| Mjerenje elektrostatske vodljivosti/otpora (npr. podova)                    | ✓ |
| Mjerenje/ispitivanje zaštitnog uređaja diferencijalne struje – RCD          | ✓ |
| Mjerenje otpora izolacije grijaćih kabela                                   | — |
| Mjerenje otpora uzemljenja sigurnosnih barijera                             | ✓ |
| Provjera djelovanja uređaja za zaštitu elektromotora od preopterećenja      | ✓ |
| Provjera neprekinutosti (kontinuiteta) zaštitnog i dodatnog (PE) vodiča     | ✓ |
| Provjera izjednačenja potencijala metalnih masa                             | ✓ |
| Provjera parametara samosigurnih Exi strujnih krugova                       | ✓ |
| Instaliranje Ex „d“ kabejskih uvodnica                                      | ✓ |
| Provjera neprisutnosti eksplozivne atmosfere i „BUMP“ test                  | ✓ |

## [12] ZAVRŠNE NAPOMENE

Tehnički nalaz aktivnosti instaliranja za ELSTRO PROMET d.o.o. izdaje se na osnovu dostavljene dokumentacije (Ex priručnik održavanja, uvjerenja o edukaciji i dr.) i zapisnika o pregledu kod zahtjevatelja od 10.07.2025.

ELSTRO PROMET d.o.o., obavezuje se pismeno dostaviti sve promjene u odnosu na predmetni tehnički nalaz TN-IN, te promjene po potrebi mogu rezultirati izvanrednim tehničkim nadgledanjem.

Tehničko nadgledanje će se ponoviti:

- redovito, u periodici ne dužoj od tri godine,
- izvanredno, ako ELSTRO PROMET d.o.o., odstupa od propisanih postupaka instaliranja, odnosno ako provede bitnu promjenu u odnosu na ovaj Tehnički nalaz.

Ovjeru završnih izvješća nakon obavljenih radova mora obaviti odgovorna osoba za protueksplozijsku zaštitu ili njen zamjenik. Ista osoba ne može provoditi postupak instaliranja, te ovjeru završnih izvješća.

Sve osobe koje sudjeluju u aktivnostima instaliranja moraju biti educirane iz područja protueksplozijske zaštite. Osobe koje imaju samo internu edukaciju spomenute aktivnosti mogu provoditi samo pod nadzorom osoba koje imaju vanjsku edukaciju iz područja protueksplozijske zaštite više ili niže razine.

Zahtjevatelj raspolaže stručnom literaturom (HRN EN IEC 60079-14 i dr).

Zahtjevatelj posjeduje potrebne alate i opremu, a umjeravanje ispitne i mjerne opreme se provodi redovito.

Svi nedostaci navedeni u zapisniku od 10.07.2025. su otklonjeni.

Izradio:

  
Dario Dragojević, dipl. ing. el.

Provjerio:

  
Milan Carević, mag. ing. el.