



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: 245-05/25-03/06

URBROJ: 511-01-352-25-2

Zagreb, 23.04.2025.



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

[2] Pravna osoba: **BGS ELEKTRIKA d.o.o.**

[3] Adresa: **Trešnjica 5, 35000 Slavonski Brod**

[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: **15.05.2027.**


RAVNATELJ
Dr.sc. Damir Trut

[8] REGISTRACIJA TVRTKE

Pravna osoba BGS ELEKTRIKA d.o.o. registrirana je u registru djelatnosti pri Trgovačkom sudu, MBS: 050003321; OIB 91792295423 za:

- Montažu i remont industrijskih i energetskih postrojenja i opreme
- Građenje , projektiranje i nadzor
- Tehničko ispitivanje, održavanje i analiza električnih instalacija i opreme

[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 upravlina 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
Marko Vuković	VSS	RGN 11.2024.

10.2 Zamjenik odgovorne osobe

Ime i prezime	Kvalifikacija	Edukacija iz Ex područja
/	/	/

10.3 Samostalni izvršitelji

Ime i prezime	Kvalifikacija	Edukacija iz Ex područja
Zvonimir Luin	SSS	RGN 03.2025.

Napomene: Nema.

[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 „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 grijanih 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“ kabelskih uvodnica	✓
Provjera neprisutnosti eksplozivne atmosfere i „BUMP“ test	✓

[12] ZAVRŠNE NAPOMENE

Tehnički nalaz aktivnosti instaliranja za BGS ELEKTRIKA d.o.o. izdaje se na osnovu dostavljene dokumentacije (Ex priručnik održavanja, uvjerenja o edukaciji i dr.) i zapisnika o pregledu kod zahtjevatelja od 31.03.2025.

BGS ELEKTRIKA 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 BGS ELEKTRIKA 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 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 31.03.2025. su otklonjeni.

Izradio:


Dario Dragojević, dipl. ing. el.

Provjerio:


Milan Carević, mag.ing.el.