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: 245-05/23-03/12

URBROJ: 511-01-352-23-2

Zagreb, 02.06.2023.

P / 6072766

[1] # TEHNIČKI NALAZ ZA AKTIVNOST INSTALIRANJA

[2] Pravna osoba: **MATO EL-D d.o.o.**

[3] Adresa: **Ulica 65.bataljuna ZNG 9, 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 60079-14:2014; HRN HD 60364-6:2016

[7] Tehnički nalaz vrijedi do: 31.03.2026.

RAVNATELJ

Dr.sc. Damir Trut

Ovaj tehnički nalaz smije se umnažati samo u cijelosti i bez izmjena.

[8] REGISTRACIJA TVRTKE

Pravna osoba MATO EL-D d.o.o. registrirana je u registru djelatnosti pri Trgovačkom sudu, MBS: 080273202; OIB: 87847615093 za:

- Projektiranje, građenje i nadzor
- Električka i mehanička mjerenja i izdavanje izvještaja i certifikata o rezultatima mjerenja
- Izrada, ispitivanje, instaliranje, popravak, servisiranje i održavanje standardne i protueksplozijski zaštićene električne i strojarske opreme, uređaja i instalacija

[9] SUSTAV KVALITETE

Pravna osoba ima certificiran sustav kvalitete ✓

Norma: ISO 9001:2015
Certifikacijsko tijelo: SGS
Certifikat vrijedi do: 11.05.2025.
Broj certifikata: HR16/1443

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

Prezime i ime	Kvalifikacija	Edukacija iz Ex područja
Josip Crnoja	VŠS	RGN 02.2023.

10.2 Zamjenik odgovorne osobe

Prezime i ime	Kvalifikacija	Edukacija iz Ex područja
Duvnjak Antonio	VSS	RGN 05.2021.
Mladiček Dubravko	VŠS	RGN 02.2023.
Purgar Tin	VSS	RGN 11.2021.

10.3 Samostalni izvršitelji

Prezime i ime	Kvalifikacija	Edukacija iz Ex područja
Brković Nikola	VSS	RGN 02.2023.
Bek Ivan	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Čuha Stjepan	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Diklić Slaven	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Duvnjak Hrvoje	VSS	RGN 02.2021.
Duvnjak Zdenko	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Đermek Tihomir	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Gašparec Davor	SSS	VOX VIVA 01.2022.

Goreci Josip	SSS	RGN 02.2021.
Jambrešić Ivan	SSS	Ex Agencija 10.2018.
Jambrešić Juraj	SSS	Ex Agencija 10.2018.
Kalfić Ivica	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Kunštek Nenad	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Lovrić Tomislav	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Majdek Tomislav	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Mišković Josip	VSS	RGN 02.2023.
Piščak Damir	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Paušić Ivica	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Rupčić Željko	SSS	Ex Agencija 10.2018.
Stanić Božidar	VSS	RGN 02.2023.
Šarac Gajo	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Teodorović Igor	VSS	RGN 09.2022.
Tišljar Stjepan	SSS	Ex Agencija 10.2018.
Tomičić Ivica	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Turina Matija	SSS	RGN 02.2023.

Napomene: Ostali djelatnici nemaju pravo potpisa ni ovjere dokumenata dok ne završe odgovarajuću obnovu znanja.

[11] POSTUPCI ZA KOJA JE PRAVNA OSOBA OSPOSOBLJENA

Instaliranje električne opreme i instalacija u skladu s HRN EN 60079-14	✓
Početni detaljni pregled za Ex „d"; Ex „e"; Ex „i"; Ex „m"; Ex „n"; Ex „t", Ex „p"	✓
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" kabelskih uvodnica	✓
Provjera neprisutnosti eksplozivne atmosfere i „BUMP" test	✓

[12] ZAVRŠNE NAPOMENE

Tehnički nalaz aktivnosti instaliranja za MATO EL-D d.o.o., izdaje se na osnovu dostavljene dokumentacije (Ex priručnik instaliranja, uvjerenja o edukaciji i dr.) i zapisnika o pregledu kod zahtjevatelja od 06.04.2023.

MATO EL-D 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 MATO EL-D 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 održavanja 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 06.04.2023. su otklonjeni.

Izradio:

Dario Dragojević, dipl. ing. el.

Provjerio:

Milan Carević, mag. ing. el.