



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: 245-05/25-03/12

URBROJ: 511-01-352-25-2

Zagreb, 24.06.2025.



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

[2] Pravna osoba: **STSI - Integrirani tehnički servisi d.o.o.**
Servis za održavanje bušaćih i remontnih postrojenja

[3] Adresa: **Industrijska cesta 1, 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: **15.06.2028.**



RAVNATELJ

Dr.sc. Damir Trut

[8] REGISTRACIJA TVRTKE

Pravna osoba STSI – Integrirani tehnički servisi d.o.o. registrirana je u registru djelatnosti pri Trgovačkom sudu, MBS: 080415124; OIB: 99172175603 za:

- Projektiranje, građenje, održavanje rudarskih, procesnih i ostalih postrojenja i objekata,
- Tehničko ispitivanje i analiza,
- Ispitivanje i povezivanje „S“ proizvoda,
- Popravak, obnavljanje i održavanje elektromotornih uređaja i instalacija u „S“ izvedbi.

[9] SUSTAV KVALITETE

Pravna osoba ima certificiran sustav kvalitete



Norma: ISO 9001:2015
 Certifikacijsko tijelo: BUREAU VERITAS
 Certifikat vrijedi do: 26.06.2027.
 Broj certifikata: HR009717

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
Mladen Čuljat	VSS	RGN 06.2025.

10.2 Zamjenik odgovorne osobe

Ime i prezime	Kvalifikacija	Edukacija iz Ex područja
Tomislav Bartolić	VSS	RGN 02.2023.
Josip Mišković	VSS	RGN 02.2023.
Tomislav Slaninka	VSS	RGN 03.2024
Igor Horvatić	VSS	RGN 09.2022.
Stjepan Družinec	VSS	RGN 09.2022.

10.3 Samostalni izvršitelji

Ime i prezime	Kvalifikacija	Edukacija iz Ex područja
Dino Brlek	SSS	VOX VIVA 02.2022.
Tim Emanuel Gašparović	SSS	VOX VIVA 06.2024.
Damir Horvatin	SSS	VOX VIVA 02.2022.
Ivan Husnik	SSS	VOX VIVA 02.2022.
Domagoj Lovreković	SSS	VOX VIVA 06.2024.
Tomislav Majdek	SSS	VOX VIVA 01.2022.
Renato Mikulec	SSS	VOX VIVA 02.2022.
Nikola Škribulja	SSS	VOX VIVA 02.2023.
Siniša Štirjan	SSS	VOX VIVA 02.2022.
Darko Žerjavić	SSS	VOX VIVA 02.2022.
Ivan Žilić	SSS	VOX VIVA 02.2022.
Branko Žitković	SSS	VOX VIVA 02.2022.

Napomene: Samostalni izvršitelji koji naknadno završe odgovarajuću edukaciju iz Ex područja, uz izvještaje koje potpisuju i predaju korisniku, trebaju priložiti potvrdu o edukaciji.

[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 STSI – Integrirani tehnički servisi d.o.o., Servis za održavanje bušačkih i remontnih postrojenja na lokaciji Ivanić-Grad izdaje se na osnovu dostavljene dokumentacije (Ex priručnik instaliranja, uvjerenja o edukaciji i dr.) i zapisnika o pregledu kod zahtjevatelja od 22.05.2025.

STSI – Integrirani tehnički servisi d.o.o. obavezuje se pismeno dostaviti sve promjene u odnosu na predmetni tehnički nalaz TN-IN, a te promjene po potrebi mogu rezultirati izvanrednim tehničkim nadgledanjem.

Tehničko nadgledanje će se ponoviti:

- redovito, u periodici ne dužoj od tri godine,
- izvanredno, ako STSI – Integrirani tehnički servisi 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 22.05.2025. su otklonjeni.

Izradio:

Petrašević

Branimir Petrašević, dipl. ing. el.

Provjerio:

Marević

Milan Carević, mag. ing. el.