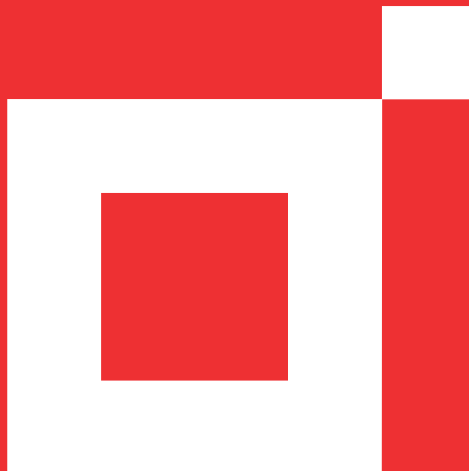




Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je

This is to recognize that

FIDITAS d.o.o.

Odjel certifikacije

Slavka Tomerlina 44, HR-10361 Zagreb-Sesvete

osposobljen prema zahtjevima norme

is competent according to

HRN EN ISO/IEC 17065:2013

(ISO/IEC 17065:2012;

EN ISO/IEC 17065:2012)

za/to carry out

Certifikacija protueksplozijski zaštićene električne i neelektrične opreme, komponenti, sigurnosnih i kontrolnih naprava skupine I i II kategorije M1, M2, 1, 2, 3 i zaštitnih sustava

Certification of explosion protected electrical and non-electrical equipment, components, safety and controlling devices of group I and II category M1, M2, 1, 2 and 3 and protective systems

u području opisanom u prilogu koji je sastavni dio ove potvrde o akreditaciji.

for the scope described in the annex which is the constituent part of this accreditation certificate.

Br./No.: 3635

Klasa/Ref.No.: 383-02/23-70/007

Urbroj/Id.No.: 569-04/4-26-10

Zagreb, 2026-07-07

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2029-06-12

Prva akreditacija-Initial accreditation: 2019-07-23

HAA je potpisnica multilateralnog sporazuma s Europskom organizacijom za akreditaciju (EA)

HAA is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement

Ravnateljica:

Director General:

mr. sc. Mirela Zečević



HAA

Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency



HAA

Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 3635

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/23-70/007

Urbroj/Id. No.: 569-04/4-26-8

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2026-07-07

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/23-70/007

Urbroj/Id. No.: 569-04/4-25-25

Datum/Date: 2025-11-10

Norma: HRN EN ISO/IEC 17065:2013

Standard: (ISO/IEC 17065:2012;EN ISO/IEC 17065:2012)

Akreditacija istječe: 2029-06-12

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2019-07-23

Initial accreditation:

Akreditirano certifikacijsko tijelo:

Accredited Certification Body:

FIDITAS d.o.o.,

Odjel certifikacije

Slavka Tomerlina 44, HR-10361 Zagreb-Sesvete

Područje akreditacije:

Scope of Accreditation:

Certifikacija protueksplozijski zaštićene električne i neelektrične opreme, komponenti, sigurnosnih i kontrolnih naprava skupine I i II kategorije M1, M2, 1, 2 i 3 i zaštitnih sustava

Certification of explosion protected electrical and non-electrical equipment, components, safety and controlling devices of group I and II category M1, M2, 1, 2 and 3 and protective systems

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: www.akreditacija.hr
Valid issue of the Annex is available at the web address: www.akreditacija.hr

Ravnateljica

Director General

mr. sc. Mirela Zečević

PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

PODRUČJE RADA U SVRHU NOTIFIKACIJE / ACCREDITATION FOR NOTIFICATION PURPOSES

1. Protueksplozijski zaštićena oprema i zaštitni sustavi / Explosion protected equipment and protective systems

Certifikacijska shema utemeljena na / Certification scheme based on:

Pravilniku o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama („Narodne novine” br. 33/16) / *Regulation of Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmosphere (“Official Gazette” No. 33/16)*, Direktivi 2014/34/EU / *Directive 2014/34/EU of the European Parliament and the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (recast)*

Dokumenti u primjeni / Applicable documents: TU-CERT-ATEX izdanje/issue 7, 18.10.2024, TU-PR-ATEX izdanje/issue 4, 18. 10.2024.

Napomene / Remarks:

Za područje akreditacije pod 1.1, 1.2 i 1.3 dopuštena je primjena novih izdanja norma za metode certifikacije za koje nije označena godina izdanja / For the scope of accreditation ad 1.1, 1.2 and 1.3 use of new editions of standards for certification without indicated year of publication is allowed

- Važeći popis akreditiranih aktivnosti iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na: / The valid list of accredited activities in the flexible scope is available on:

<https://fiditas.com/podrska-certifikaciji/dokumenti/>

Red. broj No.	Materijala/proizvoda / Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument Standard/Normative document
1.1	Oprema skupine I i II kategorije M1 i 1: - električna oprema, - neelektrična oprema, - komponente, - sigurnosne i kontrolne naprave Zaštitni sustavi <i>Equipment of group I and II category M1 and 1:</i> - electrical equipment, - non-electrical equipment, - components, - safety and controlling devices <i>Protective systems</i>	EU ISPITIVANJE TIPRA (Prilog III) (Modul B) <i>EU-TYPE EXAMINATION (Annex III) (Module B)</i> SUKLADNOST S TIPOM NA TEMELJU OSIGURANJA KVALITETE POSTUPKA PROIZVODNJE (Prilog IV) (Modul D) <i>CONFORMITY TO TYPE BASED ON QUALITY ASSURANCE OF THE PRODUCTION PROCESS (Annex IV) (Module D)</i> SUKLADNOST S TIPOM NA TEMELJU PROVJERE PROIZVODA (Prilog V) (Modul F) <i>CONFORMITY TO TYPE BASED ON PRODUCT VERIFICATION (Annex V) (Module F)</i>	a) Bitni zahtjevi / <i>Essential requirements</i> (Prilog II Pravilnika, prilog II Direktive) (<i>Annex II of Regulation, Annex II of the Directive</i>) b) Norme/Standards: HRN EN IEC 60079-0 (<i>EN IEC 60079-0; IEC 60079-0</i>) HRN EN 60079-1 (<i>EN 60079-1; IEC 60079-1</i>) HRN EN 60079-2 (<i>EN 60079-2; IEC 60079-2</i>) HRN EN 60079-5 (<i>EN 60079-5; IEC 60079-5</i>) HRN EN 60079-6 (<i>EN 60079-6; IEC 60079-6</i>) HRN EN IEC 60079-7 (<i>EN IEC 60079-7; IEC 60079-7</i>) HRN EN 60079-11 (<i>EN 60079-11; IEC 60079-11</i>) HRN EN IEC 60079-15 (<i>EN IEC 60079-15; IEC 60079-15</i>) HRN EN 60079-18 (<i>EN 60079-18; IEC 60079-18</i>) HRN EN 60079-25 (<i>EN 60079-25; IEC 60079-25</i>) HRN EN 60079-26 (<i>EN 60079-26; IEC 60079-26</i>) HRN EN 60079-28 (<i>EN 60079-28; IEC 60079-28</i>) HRN EN 60079-30-1 (<i>EN 60079-30-1; IEC/IEEE 60079-30-1</i>) HRN EN 60079-31 (<i>EN 60079-31; IEC 60079-31</i>) HRN EN 60079-35-1 (<i>EN 60079-35-1; IEC 60079-35-1</i>)) HRN EN 13617-1 (<i>EN 13617-1</i>) HRN EN 14678-1 (<i>EN 14678-1</i>) HRN EN 14986 (<i>EN 14986</i>) HRN EN ISO 16852 (<i>EN ISO 16852; ISO 16852</i>) HRN EN 1755 (<i>EN 1755</i>) HRN EN 1834-1 (<i>EN 1834-1</i>) HRN EN 1834-2 (<i>EN 1834-2</i>) HRN EN 1834-3 (<i>EN 1834-3</i>) HRN EN ISO/IEC 80079-34 (<i>EN ISO/IEC 80079-34; ISO/IEC 80079-34</i>) HRN EN ISO 80079-36 (<i>EN ISO 80079-36; ISO 80079-36</i>) HRN EN ISO 80079-37 (<i>EN ISO 80079-37; ISO 80079-37</i>) HRN EN ISO/IEC 80079-38 (<i>EN ISO/IEC 80079-38; ISO/IEC 80079-38</i>)

Red. broj No.	Materijala/proizvoda / Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument Standard/Normative document
1.2	Oprema skupine I i II kategorije M2 i 2: - električna oprema, - neelektrična oprema, - komponente, - sigurnosne i kontrolne naprave Equipment of group I and II category M2 and 2: - electrical equipment, - non-electrical equipment, - components, - safety and controlling devices	EU ISPITIVANJE TIP A (Prilog III) (Modul B) EU-TYPE EXAMINATION (Annex III) (Module B) SUKLADNOST S TIPOM NA TEMELJU UNUTARNJE KONTROLE PROIZVODNJE I NADZIRANOG ISPITIVANJA PROIZVODA (Prilog VI) (Modul C1) CONFORMITY TO TYPE BASED ON INTERNAL PRODUCTION CONTROL PLUS SUPERVISED PRODUCT TESTING (Annex VI) (Module C1) SUKLADNOST S TIPOM NA TEMELJU OSIGURANJA KVALITETE PROIZVODA (Prilog VII) (Modul E) CONFORMITY TO TYPE BASED ON PRODUCT QUALITY ASSURANCE (Annex VII) (Module E)	a) Bitni zahtjevi / Essential requirements (Prilog II Pravilnika, prilog II Direktive) (Annex II of Regulation, Annex II of the Directive) b) Norme/Standards: HRN EN IEC 60079-0 (EN IEC 60079-0; IEC 60079-0) HRN EN 60079-1 (EN 60079-1; IEC 60079-1) HRN EN 60079-2 (EN 60079-2; IEC 60079-2) HRN EN 60079-5 (EN 60079-5; IEC 60079-5) HRN EN 60079-6 (EN 60079-6; IEC 60079-6) HRN EN IEC 60079-7 (EN IEC 60079-7; IEC 60079-7) HRN EN 60079-11 (EN 60079-11; IEC 60079-11) HRN EN IEC 60079-15 (EN IEC 60079-15; IEC 60079-15) HRN EN 60079-18 (EN 60079-18; IEC 60079-18) HRN EN 60079-25 (EN 60079-25; IEC 60079-25) HRN EN 60079-26 (EN 60079-26; IEC 60079-26) HRN EN 60079-28 (EN 60079-28; IEC 60079-28) HRN EN 60079-30-1 (EN 60079-30-1; IEC/IEEE 60079-30-1) HRN EN 60079-31 (EN 60079-31; IEC 60079-31) HRN EN 60079-35-1 (EN 60079-35-1; IEC 60079-35-1) HRN EN 13617-1 (EN 13617-1) HRN EN 14678-1 (EN 14678-1) HRN EN 14986 (EN 14986) HRN EN ISO 16852 (EN ISO 16852; ISO 16852) HRN EN 1755 (EN 1755) HRN EN 1834-1 (EN 1834-1) HRN EN 1834-2 (EN 1834-2) HRN EN 1834-3 (EN 1834-3) HRN EN ISO/IEC 80079-34 (EN ISO/IEC 80079-34; ISO/IEC 80079-34) HRN EN ISO 80079-36 (EN ISO 80079-36; ISO 80079-36) HRN EN ISO 80079-37 (EN ISO 80079-37; ISO 80079-37) HRN EN ISO/IEC 80079-38 (EN ISO/IEC 80079-38; ISO/IEC 80079-38)

Red. broj No.	Materijala/proizvoda / Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument Standard/Normative document
1.3	Oprema skupine I i II kategorije M1, M2, 1, 2 i 3: - električna oprema, - neelektrična oprema, - komponente, - sigurnosne i kontrolne naprave <i>Equipment of group I and II category M1, M2, 1, 2 and 3:</i> - <i>electrical equipment,</i> - <i>non-electrical equipment,</i> - <i>components,</i> - <i>safety and controlling devices</i>	SUKLADNOST NA TEMELJU POJEDINAČNE PROVJERE (Prilog IX) (Modul G) <i>CONFORMITY BASED ON UNIT VERIFICATION (Annex IX)</i> <i>(Module G)</i>	a) Bitni zahtjevi / <i>Essential requirements</i> (Prilog II Pravilnika, prilog II Direktive (Annex II of Regulation, Annex II of the Directive) b) Norme/Standards: HRN EN IEC 60079-0 (EN IEC 60079-0; IEC 60079-0) HRN EN 60079-1 (EN 60079-1; IEC 60079-1) HRN EN 60079-2 (EN 60079-2; IEC 60079-2) HRN EN 60079-5 (EN 60079-5; IEC 60079-5) HRN EN 60079-6 (EN 60079-6; IEC 60079-6) HRN EN IEC 60079-7 (EN IEC 60079-7; IEC 60079-7) HRN EN 60079-11 (EN 60079-11; IEC 60079-11) HRN EN IEC 60079-15 (EN IEC 60079-15; IEC 60079-15) HRN EN 60079-18 (EN 60079-18; IEC 60079-18) HRN EN 60079-25 (EN 60079-25; IEC 60079-25) HRN EN 60079-26 (EN 60079-26; IEC 60079-26) HRN EN 60079-28 (EN 60079-28; IEC 60079-28) HRN EN 60079-30-1 (EN 60079-30-1; IEC/IEEE 60079-30-1) HRN EN 60079-31 (EN 60079-31; IEC 60079-31) HRN EN 60079-35-1 (EN 60079-35-1; IEC 60079-35-1) HRN EN 13617-1 (EN 13617-1) HRN EN 14678-1 (EN 14678-1) HRN EN 14986 (EN 14986) HRN EN ISO 16852 (EN ISO 16852; ISO 16852) HRN EN 1755 (EN 1755) HRN EN 1834-1 (EN 1834-1) HRN EN 1834-2 (EN 1834-2) HRN EN 1834-3 (EN 1834-3) HRN EN ISO/IEC 80079-34 (EN ISO/IEC 80079-34; ISO/IEC 80079-34) HRN EN ISO 80079-36 (EN ISO 80079-36; ISO 80079-36) HRN EN ISO 80079-37 (EN ISO 80079-37; ISO 80079-37) HRN EN ISO/IEC 80079-38 (EN ISO/IEC 80079-38; ISO/IEC 80079-38)

(*) Norme koje nisu harmonizirane / *Non harmonised standard*

Napomene / Remarks:

- **Certifikacijsko tijelo je ocijenjeno prema zahtjevima dokumenta EA-2/17 EA Document on Accreditation for Notification Purposes**
- *Certification body has assessed according to requirements of the document EA 2/17 EA Document on Accreditation for Notification Purposes*

DRAGOVOLJNO PODRUČJE/ VOLUNTARY FIELD

2. Oprema za uporabu u eksplozivnim atmosferama / Equipment for use in explosive atmospheres

Certifikacijska shema utemeljena na / *Certification scheme based on:* IECEx Sustavu za certifikaciju prema normama koje se odnose na opremu za uporabu u eksplozivnim atmosferama (IECEx Certified Equipment Scheme) IECEx 02, Izdanje 8.0/2022-02. / *IEC System for Certification to Standards relating to Equipment for use in Explosive Atmospheres (IECEx System) IECEx Certified Equipment Scheme) IECEx 02, Edition 8.0/2022-02.*

Dokumenti u primjeni / *Applicable documents:* POS-C-15 izdanje 6, 17.01.2025.

Za područje akreditacije pod 4.1, 4.2 i 4.3 dopuštena je primjena novih izdanja norma za metode certifikacije za koje nije označena godina izdanja / *For the scope of accreditation ad 4.1, 4.2 and 4.3 use of new editions of standards for certification without indicated year of publication is allowed*

Važeći popis akreditiranih aktivnosti iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na: / *The valid list of accredited activities in the flexible scope is available on:*
<https://fiditas.com/podrska-certifikaciji/dokumenti/>

Red. broj No.	Materijala/proizvoda / Material/Product	Postupak ocjenjivanja sukladnosti Conformity assessment procedure	Norma/Normativni dokument Standard/Normative document
2.1	Prostorije pod nadtlakom „p“ i prisilno ventilirane prostorije „v“ <i>Pressurised room „p“ and artificially ventilated room „v“</i>	IECEx PROVJERA TIP <i>IECEx TYPE VERIFICATION</i> IECEx POJEDINAČNA PROVJERA <i>IECEx UNIT VERIFICATION</i>	HRN EN 60079-13 (<i>EN 60079-13, IEC 60079-13</i>)
2.2	Složene jedinice <i>Equipment assemblies</i>		IEC TS 60079-46
2.3	2-žični koncept zaštite samosigurnost (2-WISE) <i>2-wire intrinsically safe ethernet concept (2-WISE)</i>		CLC IEC/TS 60079-47 (<i>IEC TS 60079-47</i>)