



## Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

---

### Ovime se utvrđuje da je

This is to recognize that

**HRVATSKO DRUŠTVO ZA KONTROLU BEZ RAZARANJA d.o.o.**

**Centar za certifikaciju**

Berislavićeva 6, HR-10000 Zagreb

---

### osposobljen prema zahtjevima norme

is competent according to

**HRN EN ISO/IEC 17024:2013**

(ISO/IEC 17024:2012;

EN ISO/IEC 17024:2012)

za/to carry out

### Certifikacija osoba za nerazorna ispitivanja

Certification of persons for non-destructive testing

### 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.:** 5060

**Klasa/Ref.No.:** 383-02/14-40/001

**Urbroj/Id.No.:** 569-03/5-15-28

Zagreb, 2015-04-30

**Akreditacija istječe**•Accreditation expiry: 2019-09-15

**Prva akreditacija**•Initial accreditation: 2004-09-23

---

### 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

### Ravnatelj:

Director General:

Tihomir Babić, dipl. ing.



**Hrvatska akreditacijska agencija**  
Croatian Accreditation Agency

**PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 5060**

*Annex to Accreditation Certificate Number:*

Klasa/Ref. No.: 383-02/14-40/001

Urbroj/Id. No.: 569-03/5-16-24

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2016-07-19

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/14-40/001

Urbroj/Id. No.: 569-03/5-15-62

Datum/Date: 2015-12-15

**Norma: HRN EN ISO/IEC 17024:2013**

*Standard: ( ISO/IEC 17024:2012; EN ISO/IEC 17024:2012)*

**Akreditacija istječe: 2019-09-15**

*Accreditation expiry:*

**Prva akreditacija: 2004-09-23**

*Initial accreditation:*

**Akreditirano certifikacijsko tijelo:**

*Accredited Certification Body:*

**HRVATSKO DRUŠTVO ZA KONTROLU BEZ RAZARANJA d.o.o.**

**Centar za certifikaciju**

Berislavićeva 6, HR-10000 Zagreb

**Područje akreditacije:**

*Scope of Accreditation:*

**Certifikacija osoba za nerazorna ispitivanja**

*Certification of persons for non-destructive testing*

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: [www.akreditacija.hr](http://www.akreditacija.hr) /  
*Valid issue of the Annex is available at the web address: [www.akreditacija.hr](http://www.akreditacija.hr)*

**Ravnatelj:**

*Director General:*

**Tihomir Babić, dipl. ing.**

## PODRUČJE AKREDITACIJE SCOPE OF ACCREDITATION

### A) DRAGOVOLJNO PODRUČJE/ VOLUNTARY FIELD

<b>Certifikacija osoba u području nerazornih ispitivanja</b> <i>Certification of persons in the field of non-destructive testing</i>					
Vrsta ispitivanja / Type of testing		Stupanj / Level			Norma / Standard
1.	<b>KONTROLA VRTLOŽNIM STRUJAMA</b> <i>EDDY CURRENT TESTING</i>	1	2	3	<b>HRN EN ISO 9712:2012</b> <i>(ISO 9712:2012; EN ISO 9712:2012)</i>  Nerazorno ispitivanje – Kvalifikacija i certifikacija NDT osoba <i>Non-destructive Testing –                      Qualification and Certification of NDT personnel</i>
2.	<b>MAGNETSKA KONTROLA</b> <i>MAGNETIC PARTICLE TESTING</i>	1	2	3	
3.	<b>PENETRANTSKA KONTROLA</b> <i>PENETRANT TESTING</i>	1	2	3	
4.	<b>ULTRAZVUČNA KONTROLA</b> <i>ULTRASONIC TESTING</i>	1	2	3	
5.	<b>RADIOGRAFSKA KONTROLA</b> <i>RADIOGRAPHIC TESTING</i>	1	2	3	
6.	<b>VIZUALNA KONTROLA</b> <i>VISUAL TESTING</i>	1	2	3	

**B) PODRUČJE RADA U SVRHU NOTIFIKACIJE/  
FOR NOTIFICATION PURPOSES**

<b>Certifikacija osoba u području nerazornih ispitivanja kod tlačne opreme kategorije III i IV prema Prilogu I. točki 3.1.3 direktive 2014/68/EU (PED)</b> <i>Certification of persons in the field of non-destructive testing in pressure equipment categories III and IV according to the Annex I, point 3.1.3 Directive 2014/68/EU (PED) of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014 on the approximation of the laws of the Member States concerning pressure equipment</i>					
<b>Vrsta ispitivanja / Type of testing</b>		<b>Stupanj / Level</b>			<b>Norma / Standard</b>
1.	<b>KONTROLA VRTLOŽNIM STRUJAMA</b> <i>EDDY CURRENT TESTING</i>	1	2	3	<b>HRN EN ISO 9712:2012</b> <i>(ISO 9712:2012; EN ISO 9712:2012)</i>  Nerazorno ispitivanje – Kvalifikacija i certifikacija NDT osoba <i>Non-destructive Testing –            Qualification and Certification of NDT personnel</i>
2.	<b>MAGNETSKA KONTROLA</b> <i>MAGNETIC PARTICLE TESTING</i>	1	2	3	
3.	<b>PENETRANTSKA KONTROLA</b> <i>PENETRANT TESTING</i>	1	2	3	
4.	<b>ULTRAZVUČNA KONTROLA</b> <i>ULTRASONIC TESTING</i>	1	2	3	
5.	<b>RADIOGRAFSKA KONTROLA</b> <i>RADIOGRAPHIC TESTING</i>	1	2	3	
6.	<b>VIZUALNA KONTROLA</b> <i>VISUAL TESTING</i>	1	2	3	

\* područje akreditacije prikazano sukladno dokumentu EA 2/17/ *scope of accreditation according to EA 2/17*

**A1) Certificirana osoba može provoditi ispitivanja metodama nerazornih ispitivanja pod točkom 1. u sljedećim područjima / Certified person can perform non-destructive testing methods specified under the section 1. in the table in the following scope:**

- **Industrijske djelatnosti: proizvodnja, ispitivanje opreme prije i za vrijeme eksploatacije, održavanje željeznica, zrakoplovstvo, brodogradnja / industrial sectors: manufacturing, pre-and in-service testing, railway maintenance, aerospace, shipbuilding.**
- **Proizvodi: zavareni spojevi, cijevi, vučeni proizvodi / product sectors: welds, tubes and pipes, wrought products.**

**A2) Certificirana osoba može provoditi ispitivanja metodama nerazornih ispitivanja pod točkama 2. do 6. u sljedećim područjima / Certified person can perform nondestructive testing methods specified under the sections 2. to 6. in the table in the following scope:**

- **Industrijske djelatnosti: proizvodnja, ispitivanje opreme prije i za vrijeme eksploatacije, održavanje željeznica, zrakoplovstvo, brodogradnja / industrial sectors: manufacturing, pre-and in-service testing, railway maintenance, aerospace, shipbuilding.**
- **Proizvodi: odljevci, otkivci, zavareni spojevi, cijevi, vučeni proizvodi / product sectors: castings, forgings, welds, tubes and pipes, wrought products.**

**B) Certificirana osoba može provoditi ispitivanja metodama nerazornih ispitivanja od 1. do 6. točke za nerastavljive spojeve kod tlačne opreme kategorije III i IV / Certified person can perform non-destructive testing methods under the sections 1. to 6. in the table of permanent joints in pressure equipment categories III and IV**