

akreditiran od Hrvatske akreditacijske agencije - HAA prema zahtjevima norme HRN EN ISO / IEC 17024:2013  
za certifikaciju osoba za nerazorna ispitivanja, broj potvrde: 5517  
accredited by the Croatian Accreditation Agency - HAA according to HRN EN ISO / IEC 17024:2013  
for certification of non-destructive testing personnel, Acc.Cert.No. 5517

# CERTIFIKAT CERTIFICATE

Broj certifikata:  
Certificate No.: **D32 C05 17-UT2R 03E9**

Valjanost certifikata do:  
Validity of Certificate up to: **08.05.2022.**

Ime i prezime:  
Name and Surname: **ŠEHEREZADA FERIZOVIĆ**

Osobni identifikacijski broj:  
Unique Personal Identification Number: **83896622313**

Mjesto i datum rođenja:  
Place and Date of Birth: **Bihać, BiH, 19.12.1966.**

potvrđuje se kompetentnost certificirane osobe u skladu sa zahtjevima norme HRN EN ISO 9712:2012 za:  
confirms the competence of certified person in accordance with the requirements of standard HRN EN ISO 9712:2012 for:

Metodu nerazornog ispitivanja: **ULTRAZVUČNA METODA** **UT** Stupanj: **2R**  
Non-Destructive testing method: **ULTRASONIC TESTING** Level:

| A | B | C | D | E | PED | c | f | wp | t | w |
|---|---|---|---|---|-----|---|---|----|---|---|
| - | X | - | - | - | X   | - | - | -  | X | X |

Ograničenja / Napomene: vrijedi samo za mjerenje debljine  
Limitations / Notes: valid only for thickness measurements

Uvjeti za certifikaciju stečeni su temeljem:

Certification requirements have been fulfilled upon:

**08.05.2017.**

(re)kvalifikacijskog ispita (datum)  
(re)qualification exam (date)

--

obnove valjanosti (datum)  
renewal (date)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Proizvodnja / Manufacturing                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>B</b> Ispitivanje opreme, uključujući i proizvodnju<br>Pre and in-service testing of equipment, which includes manufacturing |
| <b>C</b> Željeznica / Railway maintenance                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>D</b> Zrakoplovstvo / Aerospace                                                                                              |
| <b>E</b> Brodogradnja / Shipbuilding                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |
| <b>PED</b> Kompetencija za ispitivanje trajnih spojeva na tlačnoj opremi (u skladu sa zahtjevima PED 2014/68/EU i važeće nacionalne regulative).<br>Certified person is competent for examination of permanent joints on pressure equipment (in accordance with PED 2014/68/EU and valid national regulations). |                                                                                                                                 |
| <b>c</b> odljevci / castings                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>f</b> otkivci / forgings                                                                                                     |
| <b>t</b> cijevi (bešavne, zavarene, uključujući ravne proizvode za izradu zavarenih cijevi)<br>tubes and pipes (seamless, welded, including flat products for manufacturing of welded pipes)                                                                                                                    | <b>wp</b> vučeni proizvodi / wrought products                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>w</b> zavareni spojevi / welded joints                                                                                       |

Potpis certificirane osobe:  
Signature of Certificate Holder:

Mjesto i datum izdavanja:  
Place and Date of Issue:

**Zagreb, 19.05.2017.**

Potpis osobe odgovorne za certifikaciju:  
Signature of Authorised Person for Certification:

**Branko Šeparović, dipl.ing.**

akreditiran od Hrvatske akreditacijske agencije - HAA prema zahtjevima norme HRN EN ISO / IEC 17024:2013  
 za certifikaciju osoba za nerazorna ispitivanja, broj potvrde: 5517  
 accredited by the Croatian Accreditation Agency - HAA according to HRN EN ISO / IEC 17024:2013  
 for certification of non-destructive testing personnel, Acc.Cert.No. 5517

# CERTIFIKAT

## CERTIFICATE

Broj certifikata:  
 Certificate No.: **D32 C02 17-VT2F 03F2**

Valjanost certifikata do:  
 Validity of Certificate up to: **09.02.2022.**

Ime i prezime:  
 Name and Forname: **ŠEHerezada FERIZOVIĆ**

Osobni identifikacijski broj:  
 Unique Personal Identification Number: **83896622313**

Mjesto i datum rođenja:  
 Place and Date of Birth: **Bihać, BiH, 19.12.1966.**

potvrđuje se kompetentnost certificirane osobe u skladu sa zahtjevima norme HRN EN ISO 9712:2012 za:  
 confirms the competence of certified person in accordance with the requirements of standard HRN EN ISO 9712:2012 for:

Metodu nerazornog ispitivanja: **VIZUALNA METODA** **VT** Stupanj: **2**  
 Non-Destructive testing method: **VISUAL TESTING** Level:

| A | B | C | D | E | PED | c | f | wp | t | w |
|---|---|---|---|---|-----|---|---|----|---|---|
| - | x | - | - | - | x   | - | - | -  | x | x |

Ograničenja / Napomene: **nema / none**  
 Limitations / Notes:

Uvjeti za certifikaciju stečeni su temeljem:

Certification requirements have been fulfilled upon:

**09.02.2017.**

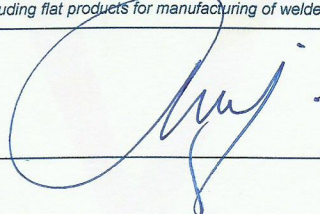
(re)kvalifikacijskog ispita (datum)  
 (re)qualification exam (date)

--

obnove valjanosti (datum)  
 renewal (date)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Proizvodnja / Manufacturing                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>B</b> Ispitivanje opreme, uključujući i proizvodnju<br>Pre and in-service testing of equipment, which includes manufacturing |
| <b>C</b> Željeznica / Railway maintenance                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>D</b> Zrakoplovstvo / Aerospace                                                                                              |
| <b>E</b> Brodogradnja / Shipbuilding                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |
| <b>PED</b> Kompetencija za ispitivanje trajnih spojeva na tlačnoj opremi (u skladu sa zahtjevima PED 2014/68/EU i važeće nacionalne regulative).<br>Certified person is competent for examination of permanent joints on pressure equipment (in accordance with PED 2014/68/EU and valid national regulations). |                                                                                                                                 |
| <b>c</b> odljevci / castings                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>f</b> otkivci / forgings                                                                                                     |
| <b>t</b> cijevi (bešavne, zavarene, uključujući ravne proizvode za izradu zavarenih cijevi)<br>tubes and pipes (seamless, welded, including flat products for manufacturing of welded pipes)                                                                                                                    | <b>wp</b> vučeni proizvodi / wrought products                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>w</b> zavareni spojevi / welded joints                                                                                       |

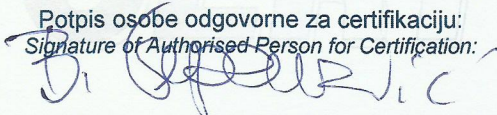
Potpis certificirane osobe:  
 Signature of Certificate Holder:



Mjesto i datum izdavanja:  
 Place and Date of Issue:

**Zagreb, 31.05.2017.**

Potpis osobe odgovorne za certifikaciju:  
 Signature of Authorised Person for Certification:




**Branko Šeparović, dipl.ing.**

akreditiran od Hrvatske akreditacijske agencije - HAA prema zahtjevima norme HRN EN ISO / IEC 17024:2013  
za certifikaciju osoba za nerazorna ispitivanja, broj potvrde: 5517  
accredited by the Croatian Accreditation Agency - HAA according to HRN EN ISO / IEC 17024:2013  
for certification of non-destructive testing personnel, Acc.Cert.No. 5517

# CERTIFIKAT CERTIFICATE

Broj certifikata:  
Certificate No.: **D32 C02 17-VT1F 03A2**

Valjanost certifikata do:  
Validity of Certificate up to: **09.02.2022.**

Ime i prezime:  
Name and Forename: **ŠHEREZADA FERIZOVIĆ**

Osobni identifikacijski broj:  
Unique Personal Identification Number: **83896622313**

Mjesto i datum rođenja:  
Place and Date of Birth: **Bihać, BiH, 19.12.1966.**

potvrđuje se kompetentnost certificirane osobe u skladu sa zahtjevima norme HRN EN ISO 9712:2012 za:  
confirms the competence of certified person in accordance with the requirements of standard HRN EN ISO 9712:2012 for:

Metodu nerazornog ispitivanja: **VIZUALNA METODA** **VT** Stupanj: **1**  
Non-Destructive testing method: **VISUAL TESTING** Level:

| A | B | C | D | E | PED | c | f | wp | t | w |
|---|---|---|---|---|-----|---|---|----|---|---|
| - | x | - | - | - | x   | - | - | -  | x | x |

Ograničenja / Napomene: **nema / none**  
Limitations / Notes:

Uvjeti za certifikaciju stečeni su temeljem:

Certification requirements have been fulfilled upon:

**09.02.2017.**

(re)kvalifikacijskog ispita (datum)  
(re)qualification exam (date)

--

obnove valjanosti (datum)  
renewal (date)

|                                           |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Proizvodnja / Manufacturing      | <b>B</b> Ispitivanje opreme, uključujući i proizvodnju<br>Pre and in-service testing of equipment, which includes manufacturing |
| <b>C</b> Željeznica / Railway maintenance | <b>D</b> Zrakoplovstvo / Aerospace                                                                                              |
| <b>E</b> Brodogradnja / Shipbuilding      |                                                                                                                                 |

**PED** Kompetencija za ispitivanje trajnih spojeva na tlačnoj opremi (u skladu sa zahtjevima PED 2014/68/EU i važeće nacionalne regulative).  
Certified person is competent for examination of permanent joints on pressure equipment (in accordance with PED 2014/68/EU and valid national regulations).

|                                                                                                                                                                                              |                             |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>c</b> odljevci / castings                                                                                                                                                                 | <b>f</b> otkivci / forgings | <b>wp</b> vučeni proizvodi / wrought products |
| <b>t</b> cijevi (bešavne, zavarene, uključujući ravne proizvode za izradu zavarenih cijevi)<br>tubes and pipes (seamless, welded, including flat products for manufacturing of welded pipes) |                             | <b>w</b> zavareni spojevi / welded joints     |

Potpis certificirane osobe:  
Signature of Certificate Holder:

Mjesto i datum izdavanja:  
Place and Date of Issue:

**Zagreb, 12.02.2017.**



Potpis osobe odgovorne za certifikaciju:  
Signature of Authorised Person for Certification:

**Branko Šeparović, dipl.ing.**

# **POTVRDA O SUDJELOVANJU**

## **CERTIFICATE OF ATTENDANCE**

Broj potvrde:  
Certificate No.:

**2017-P055**

Ime i prezime:  
Name and Surname:

**ŠEHEREZADA FERIZOVIĆ**

seminaru:

to the seminar:

### **IZOBRAZBA IZ PODRUČJA OPREME POD TLAKOM**

#### **modul A - UVOD**

### **PRESSURE EQUIPMENT - TRAINING COURSE**

#### **module A - INTRODUCTION**

u organizaciji:  
organised by:

**Hrvatski centar za nerazorna ispitivanja, Centar za edukaciju, Zagreb**  
**Laboratorij za nerazorna ispitivanja Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Zagreb**

koji je održan:  
which is held:

**u Zagrebu, 28.02.2017.**

Seminarom su obuhvaćene sljedeće tematske cjeline:  
By seminar are covered following topics:

1. Materijali za izradu tlačne opreme  
Materials for manufacturing of pressure equipment
2. Korozija materijala  
Corrosion of materials
3. Postupci zavarivanja i nepravilnosti u zavarenim spojevima  
Welding procedures and imperfections in welded joints
4. Mjerna nesigurnost  
Measurement uncertainty
5. NDT metode & napredne tehnike - kritički osvrt  
NDT methods & advanced techniques - critical review
6. Norme u nerazornim ispitivanjima tlačne opreme / primjeri iz prakse  
Standards for nondestructive inspection of pressure equipment / case history

Mjesto i datum izdavanja:  
Place and date of issue:

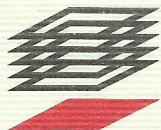
**Zagreb, 28.02.2017.**

Voditelj CeNI-EDU:  
Head of CeNI-EDU:

Miroslav Omelić

Predsjednik CeNI:  
President of CeNI:

Damir Markučić



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA



## **POTVRDA**

o stručnom usavršavanju kojom se potvrđuje da je

**ŠEHEREZADA FERIZOVIĆ**

sudjelovao u radu seminara koji je organizirala

*HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA (HKIS)*

pod nazivom

**IZOBRAZBA OSOBA KOJE SUDJELUJU U  
PRIPREMNIH RADNAMA ZA PREGLEDE I  
PERIODIČKA ISPITIVANJA OPREME POD  
TLAKOM VISOKE RAZINE OPASNOSTI**

**MODUL B1 - Temeljna izobrazba**

Seminar je održan

*25. listopada 2016. godine*



Predsjednik HKIS

mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.