



## Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

**Ovime se utvrđuje da je**  
This is to recognize that

**TPK-ZAVOD ZA ENERGETSKU I PROCESNU OPREMU d.d.**  
**Certifikacijski odjel**  
Slavonska avenija 20, 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 zavarivačkog osoblja**  
Certification of welding personnel

**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.:** 5461  
**Klasa/Ref.No.:** 383-02/18-40/001  
**Urbroj/Id.No.:** 569-03/5-19-60  
Zagreb, 2019-12-18

**Akreditacija istječe**•Accreditation expiry: 2024-06-26  
**Prva akreditacija**•Initial accreditation: 2014-07-04

**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

**v.d. Ravnatelja:**  
Acting Director General:  
Tihomir Babić, dipl. ing.



**HAA**

**Hrvatska akreditacijska agencija**  
Croatian Accreditation Agency

**PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 5461**

*Annex to Accreditation Certificate Number:*

Klasa/Ref. No.: 383-02/18-40/001

Urbroj/Id. No.: 569-03/5-19-54

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2019-06-27

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/13-40/001

Urbroj/Id. No.: 569-03/5-19-4

Datum/Date: 2019-01-16

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

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

**Akreditacija istječe: 2024-06-26**

*Accreditation expiry:*

**Prva akreditacija: 2014-07-04**

*Initial accreditation:*

**Akreditirano certifikacijsko tijelo:**

*Accredited Certification Body:*

**TPK - Zavod za energetska i procesna oprema d.d.**

**Certifikacijski odjel**

Slavonska avenija 20, HR-10000 Zagreb

**Područje akreditacije:**

*Scope of Accreditation:*

**Certifikacija zavarivačkog osoblja**

*Certification of welding personnel*

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/)*

**v.d. Ravnatelj:**

*Acting Director General:*

**Tihomir Babić, dipl. ing.**

**PODRUČJE AKREDITACIJE**  
*SCOPE OF ACCREDITATION***A) PODRUČJE RADA U SVRHU NOTIFIKACIJE/ FOR NOTIFICATION PURPOSES****A1 Certifikacija zavarivačkog osoblja za nerastavljive spojeve kod tlačne opreme kategorije II, III i IV prema Dodatku I, točki 3.1.2 direktive 2014/68/EU (PED) i Dodatku I točki 3.1.2 Pravilnika o tlačnoj opremi, Narodne novine br. 79/2016***Certification of welding personnel for the permanent joining in pressure equipment categories II, III and IV according to the Annex I. point 3.1.2 of the Directive 2014/68/EU (PED) and according to the Annex I. Point 3.1.2 of the Regulation of pressure equipment ("Official Gazette" No. 79/16)***Certifikacija zavarivačkog osoblja za zavare na dijelovima pod tlakom prema dodatku I točki 3.2 direktive 2014/29/EU (SPVD) i dodatku I točki 3.2 Pravilnika o jednostavnim tlačnim posudama, Narodne novine br. 27/2016***Certification of welding personnel for welds on parts under pressure according to the Annex I. point 3.2 of the Directive 2014/29/EU (SPVD) and according to the Annex I. point 3.2 of the Regulation of simple pressure vessels ("Official Gazette" No. 27/2016)*

Kategorija osoblja / Category of personnel		Referentni dokument / Reference
1.	<b>Zavarivači (Čelici)</b> <i>Welders (Steels)</i>	HRN EN ISO 9606-1:2017 <i>(ISO 9606-1:2012, uključujući/including Cor 1:2012; EN ISO 9606-1:2017)</i>

**A2 Certifikacija zavarivačkog osoblja za nerastavljive spojeve kod tlačne opreme kategorije II, III i IV prema Dodatku I, točki 3.1.2 direktive 2014/68/EU (PED) i Dodatku I točki 3.1.2 Pravilnika o tlačnoj opremi, Narodne novine br. 79/2016***Certification of welding personnel for the permanent joining in pressure equipment categories II, III and IV according to the Annex I. point 3.1.2 of the Directive 2014/68/EU (PED) and according to the Annex I. Point 3.1.2 of the Regulation of pressure equipment ("Official Gazette" No. 79/16)*

Kategorija osoblja / Category of personnel		Referentni dokument / Reference
2.	<b>Zavarivači (Aluminij i aluminijske legure)</b> <i>Welders (Aluminium and aluminium alloys)</i>	HRN EN ISO 9606-2:2007 <i>(ISO 9606-2:2004; EN ISO 9606- 2:2004)</i>

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

## B) DRAGOVOLJNO PODRUČJE/ VOLUNTARY FIELD

### Certifikacija zavarivačkog osoblja/Certification of welding personnel

	Kategorija osoblja / Category of personnel	Referentni dokument / Reference
1.	<b>Zavarivači (Čelici)</b> <i>Welders (Steels)</i>	HRN EN ISO 9606-1:2017 <i>(ISO 9606-1:2012, uključujući/including Cor 1:2012; EN ISO 9606-1:2017)</i>  2015 ASME BPVC, Section IX, Part QW, Article II  API Standard 1104:2013
2.	<b>Zavarivači (Aluminij i aluminijske legure)</b> <i>Welders (Aluminium and aluminium alloys)</i>	HRN EN ISO 9606-2:2007 <i>(ISO 9606-2:2004; EN ISO 9606- 2:2004)</i>  2015 ASME BPVC Section IX, Part QW, Article III  API Standard 1104:2013
3.	<b>Rukovatelji zavarivanja i podešavatelji uređaja za mehanizirano i automatizirano zavarivanje metalnih materijala</b> <i>Welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials</i>	HRN EN ISO 14732:2014 <i>(ISO 14732:2013; EN ISO 14732:2013)</i>  2015 ASME BPVC Section IX, Part QW, Article III