



## Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

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

**KONČAR - MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
Sektor za kvalitetu, inspekciju i ispitivanje mjernih  
transformatora i umjeravanje mjerne opreme  
Odjel inspekcije MT  
Josipa Mokrovića 10, HR-10090 Zagreb

**Inspekcijsko tijelo vrste C / Inspection Body Type C**

**osposobljen prema zahtjevima norme**  
is competent according to  
**HRN EN ISO/IEC 17020:2012**  
(ISO/IEC 17020:2012;  
EN ISO/IEC 17020:2012)  
**za/to carry out**

**Inspekcija mjernih transformatora**  
Inspection of instrument transformers

**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.:** 6514  
**Klasa/Ref.No.:** 383-02/20-75/013  
**Urbroj/Id.No.:** 569-04/3-20-44  
Zagreb, 2020-11-04

**Akreditacija istječe**-Accreditation expiry: 2025-11-03  
**Prva akreditacija**-Initial accreditation: 2015-11-04

**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. ravnateljica:**  
Acting Director General:  
Ankica Barišić, dipl. ing.



**HAA**

**Hrvatska akreditacijska agencija**  
Croatian Accreditation Agency

**PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 6514**

*Annex to Accreditation Certificate No:*

Klasa/Ref. No.: 383-02/20-75/013

Urbroj/Id. No.: 569-04/3-20-45

Datum izdanja priloga/Annex Issued on: 2020-11-04

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/14-75/003

Urbroj/Id. No.: 569-02/7-20-17

Datum/Date: 2020-09-09

**Norma: HRN EN ISO/IEC 17020:2012**

*Standard: (ISO/IEC 17020:2012, EN ISO/IEC 17020:2012)*

**Akreditacija istječe: 2025-11-03**

*Accreditation expiry:*

**Prva akreditacija: 2015-11-04**

*Initial accreditation:*

**Akreditirano inspekcijsko tijelo vrste C:**

*Accredited Inspection Body Type C:*

**KONČAR- MJERNI TRANSFORMATORI d.d.**  
**Sektor za kvalitetu, inspekciju i ispitivanje mjernih transformatora**  
**i umjeravanje mjerne opreme**  
**Odjel inspekcije MT**  
Josipa Mokrovića 10, HR-10090 Zagreb

**Područje akreditacije:**

*Scope of Accreditation:*

**Inspekcija mjernih transformatora**

*Inspection of instrument transformers*

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. ravnateljica:**

*Acting Director General:*

**Ankica Barišić, dipl. ing.**

## PODRUČJE AKREDITACIJE SCOPE OF ACCREDITATION

Br. No.	Predmet inspekcije <i>Field</i>	Vrsta inspekcije <i>Type and range</i>	Postupak inspekcije <i>Methods and procedures</i>
1.	<b>Strujni mjerni transformatori</b> <i>Current instrument transformers</i>	<b>Prva inspekcija</b> <i>Initial inspection</i>  <b>Redovna inspekcija</b> <i>Regular inspection</i>  <b>Izvanredna inspekcija</b> <i>Exceptional inspection</i>  <b>za struje do</b> <i>for current up to</i>  <b>20000 A</b>	<p><b>Vlastiti postupak/ Internal procedure:</b> <b>ITP-001, Izdanje/Issue 8, 2020-10-07</b></p> <p><b>Temeljeno na/ Based on:</b></p> <p><b>HRN EN 61869-1:2010</b> <i>(IEC 61869-1:2007, MOD; EN 61869-1:2009)</i> <b>Točka/ Item 7.3.5</b></p> <p><b>HRN EN 61869-2:2013</b> <i>(IEC 61869-2:2012; EN 61869-2:2012)</i> <b>Točka/ Item 7.3.5</b></p> <p><b>Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za mjerne transformatore u mjernim grupama za mjerenje električne energije (Narodne novine br. 11/2006)</b> <i>Ordinance on technical and measurement requirements relating instrument transformers in electricity measurement groups (Official Gazette No. 11/2006)</i></p> <p><b>Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje (Narodne novine br. 90/2014) Dodatak 15</b> <i>Regulation on special conditions to be fulfilled by the authorized body for verification of legal measuring instruments and/or preparation of legal measuring instruments for verification (Official Gazette No. 90/2014) Annex 15</i></p>

Br. No.	Predmet inspekcije <i>Field</i>	Vrsta inspekcije <i>Type and range</i>	Postupak inspekcije <i>Methods and procedures</i>
2.	<p><b>Naponski mjerni transformatori</b> <i>Voltage instrument transformers</i></p> <p><b>Induktivni transformatori</b> <i>Inductive voltage transformers</i></p>	<p><b>Prva inspekcija</b> <i>Initial inspection</i></p> <p><b>Redovna inspekcija</b> <i>Regular inspection</i></p> <p><b>Izvanredna inspekcija</b> <i>Exceptional inspection</i></p> <p><b>za napone do</b> <i>for voltage up to</i></p> <p><b>800 kV</b></p>	<p><b>Vlastiti postupak/ Internal procedure:</b> <b>ITP-002, Izdanje/Issue 7, 2019-11-06</b></p> <p><b>Temeljeno na/ Based on:</b></p> <p><b>HRN EN 61869-1:2010</b> <i>(IEC 61869-1:2007, MOD; EN 61869-1:2009))</i> <b>Točka/ Item 7.3.5</b></p> <p><b>HRN EN 61869-3:2012</b> <i>(IEC 61869-3:2011; EN 61869-3:2011)</i> <b>Točka/ Item 7.3.5</b></p> <p><b>Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za mjerne transformatore u mjernim grupama za mjerenje električne energije (Narodne novine br. 11/2006)</b> <i>Ordinance on technical and measurement requirements relating instrument transformers in electricity measurement groups (Official Gazette No. 11/2006)</i></p> <p><b>Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje (Narodne novine br. 90/2014) Dodatak 15</b> <i>Regulation on special conditions to be fulfilled by the authorized body for verification of legal measuring instruments and/or preparation of legal measuring instruments for verification (Official Gazette No. 90/2014) Annex 15</i></p>

Br. No.	Predmet inspekcije Field	Vrsta inspekcije Type and range	Postupak inspekcije Methods and procedures
3.	<p><b>Naponski mjerni transformatori</b> Voltage instrument transformers</p> <p><b>Kapacitivni transformatori</b> Capacitor voltage transformers</p>	<p><b>Prva inspekcija</b> Initial inspection</p> <p><b>Redovna inspekcija</b> Regular inspection</p> <p><b>Izvanredna inspekcija</b> Exceptional inspection</p> <p><b>za napone do</b> for voltage up to</p> <p><b>800 kV</b></p>	<p><b>Vlastiti postupak/ Internal procedure:</b> <b>ITP-005, Izdanje/Issue 7, 2019-11-06</b></p> <p><b>Temeljeno na/ Based on:</b></p> <p><b>HRN EN 61869-1:2010</b> (IEC 61869-1:2007, MOD; EN 61869-1:2009) <b>Točka/ Item 7.3.5</b></p> <p><b>HRN EN 61869-5:2012</b> (IEC 61869-5:2011; EN 61869-5:2011) <b>Točka/ Item 7.3.5</b></p> <p><b>HRN EN 61869-5:2012/Ispr.1:2015</b> (IEC 61869-5:2011/Corr.1:2015; EN 61869-5:2011/AC:2015)</p> <p><b>Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za mjerne transformatore u mjernim grupama za mjerenje električne energije (Narodne novine br. 11/2006)</b> Ordinance on technical and measurement requirements relating instrument transformers in electricity measurement groups (Official Gazette No. 11/2006)</p> <p><b>Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje (Narodne novine br. 90/2014) Dodatak 15</b> Regulation on special conditions to be fulfilled by the authorized body for verification of legal measuring instruments and/or preparation of legal measuring instruments for verification (Official Gazette No. 90/2014) Annex 15</p>

Br. No.	Predmet inspekcije <i>Field</i>	Vrsta inspekcije <i>Type and range</i>	Postupak inspekcije <i>Methods and procedures</i>
4.	<p><b>Kombinirani mjerni transformatori</b> <i>Combined instrument transformers</i></p>	<p><b>Prva inspekcija</b> <i>Initial inspection</i></p> <p><b>Redovna inspekcija</b> <i>Regular inspection</i></p> <p><b>Izvanredna inspekcija</b> <i>Exceptional inspection</i></p> <p><b>za napone do</b> <i>for voltage up to</i></p> <p><b>550 kV</b></p>	<p><b>Vlastiti postupak/ Internal procedure:</b> <b>ITP-012, Izdanje/ Issue 7, 2019-11-06</b></p> <p><b>Temeljeno na/ Based on:</b></p> <p><b>HRN EN 61869-1:2010</b> <i>(IEC 61869-1:2007, MOD; EN 61869-1:2009)</i> <b>Točka/Item 7.3.5</b></p> <p><b>HRN EN 61869-4:2014</b> <i>(IEC 61869-4:2013; EN 61869-4:2014)</i> <b>Točka/Item 7.3.5</b></p> <p><b>HRN EN 61869-4:2014/Ispr.1:2015</b> <i>(IEC 61869-4:2013/Corr.1:2014; EN 61869-4:2014/AC:2014)</i></p> <p><b>Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za mjerne transformatore u mjernim grupama za mjerenje električne energije (Narodne novine br: 11/2006)</b> <i>Ordinance on technical and measurement requirements relating instrument transformers in electricity measurement groups (Official Gazette No. 11/2006)</i></p> <p><b>Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje (Narodne novine br. 90/2014) Dodatak 15</b> <i>Regulation on special conditions to be fulfilled by the authorized body for verification of legal measuring instruments and/or preparation of legal measuring instruments for verification (Official Gazette No. 90/2014) Annex 15</i></p>