

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0141**  
*Annex to Accreditation Certificate - identification number ATCG 0141*

Datum izdavanja dodatka: 24.03.2025.  
*Issue date of annex: 24.03.2025.*  
Zamjenjuje dodatak: 08.09.2023.  
*Replaces Annex dated: 08.09.2023.*

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 15.22**  
*Annex to Accreditation Certificate - Accreditation Number Li 15.22*

**Standard: MEST EN ISO/IEC 17025:2018**

**Datum dodjele /obnavljanja akreditacije:**  
*Date of granting / renewal of accreditation:*  
07.08.2015. / 08.09.2023.

**Akreditacija važi do: 07.09.2027.**  
*Accreditation is valid until:.*

**Akreditovana laboratorija za ispitivanje**  
*Accredited testing laboratory*

**Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu, Podgorica**  
**Laboratorija za ispitivanje**  
Ul. Cetinjski put bb Podgorica

**Područje akreditacije / Scope of accreditation**

**Ispitivanja jačine električnog i magnetnog polja niskih frekvencija**  
**Električna ispitivanja zaštitne elektroizolacione opreme i sredstva**

*Testing of the electric and magnetic fields of low frequencies*  
*Electrical testing of protective electrical electrical insulating equipment and agents*

**Detaljan obim akreditacije / Detailed scope of accreditation**

**Laboratorija za ispitivanje Instituta za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu, Cetinjski put bb Podgorica**

\*Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

\*\* Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

<b>Red br.</b> <i>No</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Material /product of testing</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Scope of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
1.	<b>Nivo izlaganja ljudi električnim i magnetskim poljima niskih učestanosti na otvorenom/ zatvorenom prostoru</b> <i>The level of human exposure to electrical and magnetic fields of low frequencies in open area/close area</i>	<b>Električna ispitivanja</b> <i>Electrical testing</i>	<b>*Mjerenje jačine električnog polja (E) i magnetske indukcije (B) u okolini elektroenergetskih postrojenja i vodova u stacionarnom režimu rada</b> <i>*Measuring of level of electric field (E) and magnetic induction (B) near power plants and power lines in stationary mode</i>	5 Hz ≤ f ≤ 32 kHz (E) 10 V/m ≤ E ≤ 100 kV/m (B) 100 nT ≤ B ≤ 32 mT	<b>MEST EN 50413:2020</b> <b>IEC 62110:2009</b> <b>IEC 61786-1:2013</b> <b>Pravilnik o granicama izlaganja elektromagnetnim poljima (Sl. List CG br. 6/2015)</b>	
2.	<b>Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva</b> <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	<b>Električna ispitivanja</b> <i>Electrical testing</i>	<b>**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih rukavica</b> <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating gloves</i>	0 V do 50 kV	<b>MEST EN 60903:2010 (t.8.2, 8.4.2 i 5.3)</b>	L1

Datum izdavanja dodatka: 24.03.2025.

Issue date of annex: 24.03.2025.

Zamjenjuje dodatak: 08.09.2023.

Replaces Annex dated: 08.09.2023.

<b>Red br.</b> <i>No</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Material /product of testing</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Scope of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
3.	<b>Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva</b> <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	<b>Električna ispitivanja</b> <i>Electrical testing</i>	<b>**Pregled i ispitivanje zaštitne elektroizolacione obuće</b> <i>**Inspection and testing footwear for electrical protection</i>	0 V do 50 kV	<b>JUS Z.B1.303:2001 (t.7.3 i 11)</b> <b>MEST EN 50321-1:2018 (t.4.3)</b>	L1
4.	<b>Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva</b> <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	<b>Električna ispitivanja</b> <i>Electrical testing</i>	<b>**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih motki</b> <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating rods</i>	0 V do 100 kV	<b>MEST EN 60243-1:2014</b> <b>MEST EN 61235:2012</b> <b>MEST EN 60855-1:2020 (t.5.4.2.2.1.)</b>	L1
5.	<b>Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva</b> <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	<b>Električna ispitivanja</b> <i>Electrical testing</i>	<b>**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih kliješta</b> <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating pliers</i>	0 V do 100 kV	<b>MEST EN 60243-1:2014</b> <b>MEST EN 61245:2012</b> <b>MEST EN 60855-1:2020 (t.5.4.2.2.1.)</b>	L1

<b>Red br.</b> <i>No</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Material /product of testing</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Scope of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
6.	<b>Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva</b> <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	<b>Električna ispitivanja</b> <i>Electrical testing</i>	<b>**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih detektora (indikatora) napona</b> <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating voltage detectors (indicators)</i>	0 V do 100 kV	<b>MEST EN IEC 61243-1:2011 (t.6.1.3) Anex C povučen</b> <b>MEST EN IEC 61243-1:2022 (t.6.2.1.2, t.6.2.8, t.6.4.1, t.7.1.2)</b> <b>MEST EN 60855-1:2020, Anex B</b>	L1
7.	<b>Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva</b> <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	<b>Električna ispitivanja</b> <i>Electrical testing</i>	<b>**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih ploča</b> <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating plates</i>	0 V do 100 kV	<b>MEST EN 60243-1:2014</b> <b>MEST EN 62271-200:2015 (t.6.104.2)</b> <b>MEST EN 62271-1:2018</b> <b>JUS N.B4.050:1986 povučen</b>	L1
8.	<b>Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva</b> <i>Protective electrical insulating equipment and</i>	<b>Električna ispitivanja</b> <i>Electrical testing</i>	<b>**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih pregrada</b> <i>**Inspection and testing of protective</i>	0 V do 100 kV	<b>MEST EN 60243-1:2014</b> <b>MEST EN 62271-200:2015 (t.6.104.2)</b>	L1

Datum izdavanja dodatka: 24.03.2025.

*Issue date of annex: 24.03.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 08.09.2023.

*Replaces Annex dated: 08.09.2023.*

<b>Red br.</b> <i>No</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b>  <i>Material /product of testing</i>	<b>Oblast ispitivanja</b>  <i>Scope of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b>  <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo)</b>  <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b>  <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b>  <i>Location</i>
	<i>agents</i>		<i>electrical insulating bulkheads</i>		<b>MEST EN 62271-1:2018</b>  <b>JUS N.B4.051:1989 povučen</b>	
9.	<b>Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva</b>  <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	<b>Električna ispitivanja</b>  <i>Electrical testing</i>	<b>**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih klupica</b>  <i>**Inspection and testing of electrical insulating benches</i>	0 V do 100 kV	<b>MEST EN 60243-1:2014</b>  <b>MEST EN 62271-200:2015 (t.6.104.2)</b>  <b>MEST EN 62271-1:2018</b>	L1
10.	<b>Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva</b>  <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	<b>Električna ispitivanja</b>  <i>Electrical testing</i>	<b>**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih prostirki</b>  <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating coverings</i>	0 V do 100 kV	<b>SRPS Z.B1.304:2002 (t.6)</b>  <b>MEST EN 61111:2012 (t. 5.2 i 5.6)</b>	L1
11.	<b>Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva</b>  <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	<b>Električna ispitivanja</b>  <i>Electrical testing</i>	<b>**Pregled i ispitivanje zaštitnih šljemova</b>  <i>**Inspection and testing of protective of safety helmets</i>	0 V do 100 kV	<b>MEST EN 397:2015 (t.6.10)</b>  <b>MEST EN 50365:2010 (t.6.3)</b>	L1

Datum izdavanja dodatka: 24.03.2025.  
*Issue date of annex: 24.03.2025.*  
Zamjenjuje dodatak: 08.09.2023.  
*Replaces Annex dated: 08.09.2023.*

Oznaka lokacije <i>Location code</i>	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) <i>Location details (title and adress)</i>
L1	Cetinjski put bb Podgorica

**Legenda / Legend**

Oznaka referentnog dokumenta <i>Reference document</i>	Naziv metode / referenca <i>Title of method / reference</i>
/	/

Uzorkovanje <i>Sampling</i>			
Red Br. <i>No.</i>	Predmet uzorkovanja / materijal/ proizvod <i>Sampling item/ material/product</i>	Vrsta uzorkovanja <i>Type of sampling</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>
/	/	/	/

**Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 15.22 i identifikacionim brojem 0141 , izdat 08.09.2023.**

*This Scope of accreditation is valid only with the Accreditation certificate having Accreditation Number Li 15.22 and Identification Number 0141 , issued on 08.09.2023.*

**Direktor ATCG**  
Anita Krulanović, s.r.