

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem broj: Li 11.11**

*Annex to Accreditation Certificate - Accreditation Number: Li 11.11*

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

**Datum dodjele/ obnavljanja akreditacije:**

*Date of granting/ renewal of accreditation:*

23.03.2011. / 25.04.2023.

**Akreditacija važi do: 24.04.2027.**

*Accreditation is valid to:*

**Akreditovana laboratorija za ispitivanje**

*Accredited laboratory of testing*

**Institut Sigurnost d.o.o. Podgorica**

**Laboratorija za ispitivanje**

Ulica Filipa Bajkovića br.14, Podgorica

**Područje akreditacije /Scope of accreditation**

Električna ispitivanja zaštitne elektroizolacione opreme i sredstava: manipulativne motke i motke za uzemljenje, kliješta, detektori (indikatori) napona, klupice, elektroizolacione rukavice, elektroizolaciona obuća, prostirke, šljemovi, ploče, pregrade; Visokonaponska ispitivanja transformatorskih ulja ispitivanje probojnosti napona i dielektrične čvrstoće ulja; Električna ispitivanja električne instalacije, električne instalacije u EX izvedbi, gromobranske instalacije; Energetska postrojenja (ispitivanje otpora uzemljenja TS, mjerenje impedanse sistema uzemljenja, kontrola galvanske povezanosti, mjerenje napona dodira i napona koraka, mjerenje izolacionih otpora namotaja energetskih transformatora, Visokonaponska oprema:

Sabirnice, izolatori (potporni i prolazni) - ispitivanja naponom industrijske učestalosti, Električna ispitivanja nivo izlaganja ljudi (stanovništva i zaposlenih) električnim i magnetskim poljima niskih učestanosti na otvorenom/zatvorenom prostoru, Nivo izlaganja ljudi elektromagnetskim poljima visokih frekvencija u blizini radioemisionih objekata i drugih visokofrekventnih izvora na otvorenom/zatvorenom prostoru, Mjerenje kontaktnih struja; Fizička ispitivanja Radna sredina (buka, humane vibracije, osvjetljenost, prašina, relativna vlažnost vazduha, temperatura i brzina strujanja vazduha, mjerenje inteziteta ultravioletnog (UVA) zračenja, mjerenje srednjeg inteziteta toplotnog (IC) zračenja; Fizička ispitivanja Životna sredina (buka); Fizičko-hemijska ispitivanja: vazduh - kvalitet vazduha ambijenta (PM2.5, PM10 I UTM) Uzorkovanje transformatorskih ulja, otpadnih voda i zemljišta; Mehanička ispitivanja-bezbjednosni ventili; Posude pod pritiskom koje nisu izložene plamenu; Industrijske aramature, Metalni i nemetalni materijali ispitivanje bez razaranja (mjerenje debljine suvog filma; Prvo i periodično ispitivanje instalacija hidrantske mreže za gašenje požara;

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

*Electrical testing of protective electrical installation equipment: manipulative rods and grounding rods, insulating poles, pliers, voltage detectors (indicators), cills, insulating gloves, insulating shoes, safety dielectric rugs, mats, helmets, plates, barriers, high voltage testing of transformer oil high voltage breakdowns and dielectric strength of transformer insulating oil; testing of electrical installation, electrical Ex installations; testing of lightning rod installation, Power plants (Testing of earthing resistance of TS), Measurement of earthing system impedance, control of galvanic connection, Measurement of touch voltage and pace voltage, Electrical testing human exposure level (population and employees) to low frequency electric and magnetic fields (indoor and outdoor environments); Human exposure level of electromagnetic fields of high frequencies in area close to radio transmitting facilities (indoor and outdoor environments), physical testing – working environment (noise, human vibrations, Lighting, dust, relative air humidity, temperature and speed of air circulation, measurement of ultraviolet (UVA) radiation intensity; measurement of the average intensity of thermal (IC) radiation, mechanical testing of safety valves, Physical-chemical analysis: air - ambient air quality (PM2.5, PM10, TPM); Sampling of, Transformer oil, Surface and waste water and Soil; Pressure vessels not exposed to flame metals; Industrial fittings, Metals and Non-metals, Non-destructive testing (NDT) (Dry film thickness measurement);; Initial and periodic testing of fire hydrant system installations*

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

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

**Laboratorija za ispitivanje, Ulica Filipa Bajkovića br. 14, City Kvart, 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>Lokacija</b> <i>Location</i>
1	Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih motki  <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating rods</i>	0 V do 100 kV	MEST EN 60243-1:2014  MEST EN 60855-1:2020 (t.5.4.2.1.2), Anex B	L1
2	Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih kliješta  <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating pliers</i>	0 V do 100 kV	MEST EN 60243-1:2014  MEST EN 60855-1:2020, Anex B	L1
3	Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih detektora (indikatora) napona  <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating voltage detectors (indicators)</i>	0 V do 100 kV	MEST EN IEC 61243-1:2022  (t.6.1, t.6.2, t.6.3, t.7.1 i t.7.1.1)  MEST EN 60855-1:2020, Anex B	L1

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<b>Red br/ No</b>	<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
4	Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih klupica  <i>**Inspection and testing of electrical insulating benches</i>	0 V do 100 kV	MEST EN 60243-1:2014  MEST EN 62271-200:2015 (t.6.104.2) MEST EN 62271.1-2018	L1
5	Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih rukavica  <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating gloves</i>	0 V do 100 kV	MEST EN 60903:2010 (t.8.2 i 8.4.2)	L1
6	Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	**Pregled i ispitivanje zaštitne elektroizolacione obuće  <i>**Inspection and testing footwear for electrical protection</i>	0 V do 100 kV	JUS Z.B1.303:2001 (t.7.3 i 11)  MEST EN 50321-1:2018 (t.4.3)	L1
7	Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulating</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih prostirki  <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating</i>	0 V do 100 kV	JUS Z.B1.304:2002 (t.6)  MEST EN 61111:2012 (t. 5.2 i 5.6)	L1

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
	<i>equipment and agents</i>		<i>coverings</i>			
8	Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	**Pregled i ispitivanje zaštitnih šljemova <i>**Inspection and testing of protective of safety helmets</i>	0 V do 100 kV	MEST EN 397:2015 (t.6.10) MEST EN 50365:2010 (t.6.3)	L1
9	Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih ploča <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating plates</i>	0 V do 100 kV	MEST EN 62271-200:2015 (t.6.104.2) MEST EN 62271.1-2018	L1
10	Zaštitna elektroizolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulating equipment and agents</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	**Pregled i ispitivanje zaštitnih elektroizolacionih pregrada <i>**Inspection and testing of protective electrical insulating bulkheads</i>	0 V do 100 kV	MEST EN 62271-200:2015 (t.6.104.2) MEST EN 62271.1-2018	L1
11	Visokonaponska ispitivanja transformatorskih ulja	Električna ispitivanja <i>Electrical</i>	**Ispitivanje probojnog napona i dielektrične čvrstoće ulja	0 V do 100 kV	MEST EN 60156:2013 (t.9)	L1

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<b>Red br/ No</b>	<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
	<i>High voltage testing of transformer oil</i>	<i>testing</i>	<i>**Testing of breakdown voltage and dielectric strength of oil</i>			
12	Transformatorska ulja <i>Transformer oil</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical analysis</i>	<i>**Kvalitativno određivanje prisustva Polihlorovanih bifenila u transformatorskom ulju skринing metodom</i>	Do 50 ppm	Dokumentovana metoda SIG UP.721.14	L1
13	Električne instalacije <i>Electrical installations</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	<i>*Vizuelni pregled i funkcionalnost; ispitivanje neprekidnosti zaštitnog provodnika i provodnika glavnog i dodatnog izjednačenja potencijala</i> <i>*Visual inspection and functionality; testing of continuous work of protective conductor and the conductor of the main and additional equalization of potential</i>	0 $\Omega$ do 1999 $\Omega$	MEST HD 60364-6:2018 (t.6.4.3.2)	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Lokacija <i>Location</i>
14	Električne instalacije <i>Electrical installations</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	*Provjera zaštite električnim odvajanjem  <i>*Checking of protection by electrical separation</i>	0 Ω do 999 MΩ	MEST HD 60364-6:2018 (t.6.4.3.4.3)	
15	Električne instalacije <i>Electrical installations</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	*Mjerenje otpornosti izolacije  <i>*Measurement of insulation resistance</i>	0 Ω do 999 MΩ	MEST HD 60364-6:2018 (t.6.4.3.3)	
16	Električne instalacije <i>Electrical installations</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	*Provjera zaštite automatskim prekidanjem napajanja mjerenjem impedanse petlje kvara  <i>*Check the protection by automatically disconnecting the power supply by measuring the fault loop impedance</i>	0 Ω do 19,9 kΩ	MEST HD 60364-6:2018 (t.6.4.3.7)	
17	Električne instalacije <i>Electrical installations</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	*Provjera zaštite automatskim prekidanjem napajanja mjerenjem otpora	0 Ω do 9999 Ω	MEST HD 60364-6:2018 (t.6.4.3.7)	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
			uzemljivača  <i>*Check the protection by automatically disconnecting off the power supply by measuring the resistance of the earthing switch</i>			
18	Električne instalacije  <i>Electrical installations</i>	Električna ispitivanja  <i>Electrical testing</i>	*Provjera zaštita automatskim prekidanjem napajanja provjerom djelovanja ZUDS  <i>*Check protection by automatic power failure by checking the operation of RCCB, checking protection from electrical impact)</i>	0 ms do 500 ms  10 mA do 1000 mA	MEST HD 60364-6:2018 (t.6.4.3.7)	
19	Električne instalacije u Ex izvedbi  <i>Electrical Ex installations</i>	Električna ispitivanja  <i>Electrical testing</i>	*Vizuelni pregled i funkcionalnost  <i>*Visual inspection and functionality</i>		MEST EN 60079-14:2015  MEST EN 60079-14:2015/Cor.1:2017	
20	Električne instalacije u Ex izvedbi	Električna ispitivanja  <i>Electrical</i>	*Vizuelni pregled i funkcionalnost; Ispitivanje neprekidnosti	0 $\Omega$ do 1999 $\Omega$	MEST HD 60364-6:2018 (t.6.4.3.2)	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<b>Red br/ No</b>	<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
	<i>Electrical Ex installations</i>	<i>testing</i>	<p>zaštitnog provodnika i provodnika glavnog i dodatnog izjednačenja potencijala</p> <p><i>*Visual inspection and functionality; Testing of continuous work of protective conductor and the conductor of the main and additional equalization of potential</i></p>			
21	<p>Električne instalacije u Ex izvedbi</p> <p><i>Electrical Ex installations</i></p>	<p>Električna ispitivanja</p> <p><i>Electrical testing</i></p>	<p>*Mjerenje otpornosti izolacije</p> <p><i>*Measurement of insulation resistance</i></p>	<p>0 <math>\Omega</math> do 999 M<math>\Omega</math></p>	<p>MEST HD 60364-6:2018 (t.6.4.3.3)</p>	
22	<p>Električne instalacije u Ex izvedbi</p> <p><i>Electrical Ex installations</i></p>	<p>Električna ispitivanja</p> <p><i>Electrical testing</i></p>	<p>*Provjera zaštite automatskim prekidanjem napajanja mjerenjem impedanse petlje kvara</p> <p><i>*Check the protection by automatically disconnecting the power supply by</i></p>	<p>0 <math>\Omega</math> do 19,9 k<math>\Omega</math></p>	<p>MEST HD 60364-6:2018 (t.6.4.3.7)</p>	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod  <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja  <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)  <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)  <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument  <i>Reference document</i>	Lokacija  <i>Location</i>
			<i>measuring the fault loop impedance</i>			
23	Električne instalacije u Ex izvedbi  <i>Electrical Ex installations</i>	Električna ispitivanja  <i>Electrical testing</i>	*Provjera zaštite automatskim prekidanjem napajanja mjerenjem otpora uzemljivača  <i>*Check the protection by automatically disconnecting off the power supply by measuring the resistance of the earthing switch</i>	0 $\Omega$ do 9999 $\Omega$	MEST HD 60364-6:2018 (t.6.4.3.7)	
24	Električne instalacije u Ex izvedbi  <i>Electrical Ex installations</i>	Električna ispitivanja  <i>Electrical testing</i>	*Provjera zaštite automatskim prekidanjem napajanja provjerom djelovanja ZUDS  <i>*Check protection by automatic power failure by checking the operation of RCCB, checking protection from electrical impact)</i>	0 ms do 500 ms  10 mA do 1000 mA	MEST HD 60364-6:2018 (t.6.4.3.7)	
25	Gromobrnska instalacija  <i>Lightning rod</i>	Električna ispitivanja  <i>Electrical</i>	*Ispitivanje neprekidnosti prihvatnog sistema, sistema spusnih	0 $\Omega$ do 1999 $\Omega$	MEST EN 62305-3:2012	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod  <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja  <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)  <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)  <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument  <i>Reference document</i>	Lokacija  <i>Location</i>
	<i>installation</i>	<i>testing</i>	provodnika i sistema uzemljenja  <i>*Continuity testing of receiving system, down conductor system and earthing system</i>			
26	Gromobranska instalacija  <i>Lightning rod installation</i>	Električna ispitivanja  <i>Electrical testing</i>	*Mjerenje otpornosti rasprostiranja gromobranskih uzemljivača  <i>*Measurement of resistance of lightning conductors</i>	0 $\Omega$ do 9999 $\Omega$	MEST EN 62305-3:2012	
27	Gromobranska instalacija  <i>Lightning rod installation</i>	Električna ispitivanja  <i>Electrical testing</i>	*Ispitivanje izjednačavanja potencijala  <i>*Equipotential bonding test</i>	0 $\Omega$ do 1999 $\Omega$	MEST EN 62305-3:2012	
28	Energetska postrojenja  <i>Power plants</i>	Električna ispitivanja  <i>Electrical testing</i>	*Ispitivanje otpora uzemljenja TS  <i>*Testing of earthing resistance of TS</i>	1 m $\Omega$ do 199.9 $\Omega$	PTN <sup>1</sup> (čl.57 i 62)  PTN <sup>2</sup> (čl.80)	
29	Energetska postrojenja	Električna ispitivanja	*Mjerenje impedanse sistema uzemljenja	1m $\Omega$ do 199.9 $\Omega$	PTN <sup>2</sup> (čl. 80 i 82)	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod  <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja  <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)  <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)  <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument  <i>Reference document</i>	Lokacija  <i>Location</i>
	<i>Power plants</i>	<i>Electrical testing</i>	<i>*Measurement of earthing system impedance</i>		MEST EN 50522:2022 (prilog L)  MEST EN 50522:2022 Aneks A1:2025	
30	Energetska postrojenja  <i>Power plants</i>	Električna ispitivanja  <i>Electrical testing</i>	*Vizuelna kontrola i ispitivanje galvanske povezanosti  <i>*Visual inspection and testing of galvanic connections</i>	0 A do 100 A  0-10 $\Omega$	PTN <sup>2</sup> (čl. 81)	
31	Energetska postrojenja  <i>Power plants</i>	Električna ispitivanja  <i>Electrical testing</i>	*Mjerenje napona dodira i napona koraka  <i>Measurement of touch voltage and pace voltage</i>	0 V do 59,9 V  0 V do 1000 V	PTN <sup>2</sup> (čl.83 i 84)  MEST EN 50522:2012 (prilog H)  MEST EN 50522:2022 Aneks A1:2025	
32	Energetska postrojenja  <i>Power plants</i>	Električna ispitivanja  Electrical testing	*Energetski transformatori  Mjerenje izolacionih otpora namotaja  <i>*Energy transformers</i>  <i>Measurement of winding insulation</i>	100 V–5000 V  10 k $\Omega$ - 1 T $\Omega$	MEST EN 60076-1:2012  IEEE Std.57.152	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod  <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja  <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)  <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)  <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument  <i>Reference document</i>	Lokacija  <i>Location</i>
			<i>resistances</i>			
33	Energetska postrojenja  <i>Power plants</i>	Električna ispitivanja  <i>Electrical testing</i>	**Visoko naponska oprema sabirnice izolatori (potporni i prolazni) ispitivanja naponom industrijske učestalosti  <i>**High voltage equipment busbars, insulators (supporting and through) industrial frequency voltage tests</i>	0 kV – 100 kV	MEST EN 60060-1:2012  MEST EN 60060-3:2012  MEST EN 60383-1:2024  MEST EN 60383-1:2021/A11:2021  MEST EN 60383-2:2015  MEST EN 60137: 2018	
34	Nivo izlaganja ljudi (stanovništva i zaposlenih) električnim i magnetskim poljima niskih učestanosti na otvorenom / zatvorenom prostoru  <i>Human exposure level (population and employees) to low frequency electric and magnetic fields (indoor and outdoor)</i>	Električna ispitivanja  <i>Electrical testing</i>	*Mjerenje jačine električnog polja (E) i magnetske indukcije (B) u zadatim tačkama  <i>*Measurement of electric field strength (E) and magnetic induction (B) in the defined points</i>	0 Hz do 100 kHz (E) 10 V/m do 100 kV/m (B) 100 nT do 20T	MEST EN 50413:2020  MEST EN 62110:2018  MEST EN 61786-1:2015  IEC 61786-2:2014  MEST EN 50499:2020  Pravilnik o granicama izlaganja	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod  <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja  <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)  <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo)  <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument  <i>Reference document</i>	Lokac ija  <i>Locati on</i>
	<i>enviroments)</i>				<p>elektromagnetni m poljima (Sl.list CG br. 6/2015) prilog 1</p> <p><i>Rulebook on the limits of placement of electromagnetic fields (Official Gazette of the Republic of Montenegro 6/2015) annex 1</i></p> <p>Pravilnik o načinu prvih i periodičnih mjerjenja nivoa elektromagnetni h polja (Službeni list CG 56/2015), prilog 1.</p> <p><i>Rulebook on the method of first and periodical measurements of the level of electromagnetic fields (Official Gazette of Montenegro 56/2015), annex 1.</i></p>	
35	Nivo izlaganja ljudi elektromagnetski	Električna	* Mjerenje jačine	100 kHz-18 GHz	MEST EN 50413:2020	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod  <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja  <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)  <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo)  <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument  <i>Reference document</i>	Lokac ija  <i>Locati on</i>
	<p>m poljima visokih frekvencija u blizini radioemisionih objekata i drugih visokofrekventnih izvora na otvorenom / zatvorenom prostoru</p> <p><i>Human exposure level of electromagnetic fields of high frequencies in area close to radio transmitting facilities (indoor and outdoor environments)</i></p>	<p>ispitivanja</p> <p><i>Electrical testing</i></p>	<p>električnog polja u zadatim tačkama</p> <p><i>*Measurement of electrical field strength in defined points</i></p>	<p>Do 250 V/m</p>	<p>MEST EN 61566:2009</p> <p>MEST EN 62232:2024</p> <p>Pravilnik o granicama izlaganja elektromagnetnim poljima (Sl.list CG br. 6/2015) prilog 2</p> <p><i>Rulebook on the limits of placement of electromagnetic fields (Official Gazette of the Republic of Montenegro 6/2015) annex 2</i></p> <p>Pravilnik o načinu prvih i periodičnih mjerjenja nivoa elektromagnetnih polja (Službeni list CG 56/2015), prilog 2.</p> <p><i>Rulebook on the method of first and periodical measurements of the level of electromagnetic</i></p>	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
					<i>fields (Official Gazette of Montenegro 56/2015), annex 2.</i>	
36	Energetska postrojenja u odnosu na ograničenja izlaganja ljudi elektromagnetnim poljima <i>Energy plants in relation to the limits of human exposure to electromagnetic fields</i>	Električna ispitivanja <i>Electrical testing</i>	*Mjerenje kontaktne struje <i>*Contact current measurement</i>	0 mA do 5 mA	MEST EN 50413:2020  MEST EN 62311:2020	
37	Radna sredina <i>Working environment</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	*Mjerenje nivoa buke <i>*Noise level</i>	20 dB do 130 dB	MEST EN ISO 9612:2009	
38	Radna sredina <i>Working environment</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	*Humane vibracije Vibracije šaka-ruka <i>*Humane vibration Vibrations hand-arm</i>	1 m/s <sup>2</sup> do 3200 m/s <sup>2</sup>	MEST EN ISO 5349-1:2016 (t. 4)  MEST EN ISO 5349-2:2012 (t. 5)	
39	Radna sredina <i>Working environment</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical</i>	*Humane vibracije Vibracije čitavog tijela	0,1 m/s <sup>2</sup> do 320 m/s <sup>2</sup>	SRPS ISO 2631-1:2014 (t. 5)	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<b>Red br/ No</b>	<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
		<i>testing</i>	<i>*Humane vibration Whole body vibration</i>			
40	Radna sredina <i>Working environment</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	* Ispitivanje osvjetljenost <i>*Testing of lighting control</i>	0 Lx do 100000 Lx	SIG.UP.721.10	
41	Radna sredina <i>Working environment</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	*Prašina veličina čestica: PM1-PM10 broj čestica <i>*Dust particle size: PM1-PM10 no. of particles</i>	0/m <sup>3</sup> do 2500000/m <sup>3</sup> ; veličina čestica: 0,5 μm i 5,0 μm; masa: 0 mg/m <sup>3</sup> do 20 mg/m <sup>3</sup>	SIG.UP.721.11	
42	Radna sredina <i>Working environment</i>	Ispitivanje mikroklimе <i>Microclimate testing</i>	*Ispitivanje mikroklimе - Relativna vlažnost vazduha <i>*Microclimate control -Relative air humidity</i>	5- 95%	PTN <sup>3</sup> (čl.37)	
43	Radna sredina <i>Working</i>	Ispitivanje mikroklimе	*Ispitivanje mikroklimе -brzina	0 m/s do 20 m/s	PTN <sup>3</sup> (čl.37)	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<b>Red br/ No</b>	<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
	<i>environment</i>	<i>Microclimate testing</i>	strujanja vazduha  <i>Microclimate control</i> <i>Air flow rate</i>			
44	Radna sredina  <i>Working environment</i>	Ispitivanje mikroklimе  <i>Microclimate testing</i>	*Ispitivanje mikroklimе - Temperatura vazduha  <i>*Microclimate control Air temperature</i>	-20°C do 70°C	PTN <sup>3</sup> (čl.37) PTN <sup>4</sup> (t.7 i t. 8, Prilog br.1)	
45	Radna sredina  <i>Working environment</i>	Ispitivanje štetnih zračenja  <i>Testing of harmful radiation</i>	*Mjerenje intenziteta ultravioletnog (UVA) zračenja  <i>*Measurement of ultraviolet (UVA) radiation intensity</i>	0 W/m <sup>2</sup> do 50 W/m <sup>2</sup>	MEST EN 14255-1:2012 (t.4)	
46	Radna sredina  <i>Working environment</i>	Ispitivanje štetnih zračenja  <i>Testing of harmful radiation</i>	*Mjerenje srednjeg intenziteta toplotnog (IC) zračenja (senzor: globus termometar)  <i>*Measurement of the average intensity of thermal (IC) radiation</i>	0 °C do 400 °C	MEST EN 14255-2:2012 (t.4)	
47	Radna sredina	Fizičko	**Određivanje	0-20 mg	Dokumentovana metoda SIG	L1

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<b>Red br/ No</b>	<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
	<i>Working environment</i>	hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical analysis</i>	koncentracije ukupne, respirabilne prašine, PM10, PM2,5 gravimetrijski		UP.721.15	
48	Životna sredina <i>Environment</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	*Mjerenje nivoa buke  *Noise level	20 dB do 130 dB	MEST ISO 1996-1:2018  MEST ISO 1996-2:2018	
49	Vazduh – kvalitet vazduha ambijenta  Air – ambient air quality	Fizičko hemijska ispitivanja  Physical-chemical analysis	**Gravimetrijsko određivanje masene frakcije PM2.5 ili PM 10 suspendovanih čestica  **Gravimetric measurement method for the determination of the PM 10 or PM 2,5 mass concentration of suspended particulate matter	PM2.5 1-120 µg/m <sup>3</sup>  PM10 1-150 µg/m <sup>3</sup>	MEST EN 12341:2016	L1
50	Vazduh – kvalitet vazduha ambijenta  Air – ambient air quality	Fizičko hemijska ispitivanja  Physical-chemical analysis	** Gravimetrijsko određivanje ukupnih taložnih materija u vazduhu  ** Gravimetric measurement method for the determination of	1-1000 mg/m <sup>2</sup> /dan	SIG.UP.721.12	L1

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<b>Red br/ No</b>	<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
			<i>the total precipitable matter in ambient air</i>			
51	Vazduh – kvalitet vazduha ambijenta Air – ambient air quality	Fizičko hemijska ispitivanja Physical-chemical analysis	** Određivanje olova, kadmijuma, arsena i nikla u frakciji PM10 suspendovanih čestica primjenom atomske apsorpcione spektrofotometrije sa grafitnom peći (GFAAS)	Pb: 0,5-4000 ng/m <sup>3</sup> Cd: 0.1-50 ng/m <sup>3</sup> As: 0.2-350 ng/m <sup>3</sup> Ni: 1-100 ng/m <sup>3</sup>	MEST EN 14902:2011	L1
52	Vazduh – kvalitet vazduha ambijenta Air – ambient air quality	Fizičko hemijska ispitivanja Physical-chemical analysis	* Određivanje koncentracije ugljen monoksida (CO) u vazduhu - nedisperzivna infracrvena spektrometrija	O.M. 0-100 mg/m <sup>3</sup> L.D. 0.05 mg/m <sup>3</sup>	MEST EN 14626:2014 Kvalitet vazduha ambijenta - Standardna metoda za određivanje koncentracije ugljen monoksida nedisperzivnom infracrvenom spektroskopijom	
53	Vazduh – kvalitet vazduha ambijenta Air – ambient air quality	Fizičko hemijska ispitivanja Physical-chemical analysis	*Određivanje koncentracije azot dioksida i azot monoksida u vazduhu - hemiluminiscencija	Za NO O.M. 0-1200 µg/m <sup>3</sup> L.D. 0.3 µg/m <sup>3</sup>  Za NO <sub>2</sub>	MEST EN 14211: 2014 Kvalitet vazduha ambijenta - Standardna metoda za	

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<b>Red br/ No</b>	<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
				O.M. 0-500 µg/m <sup>3</sup> L.D. 0.4 µg/m <sup>3</sup>	određivanje koncentracije azot (IV) oksida i azot (II) oksida hemiluminiscen cijom	
54	Vazduh – kvalitet vazduha ambijenta Air – ambient air quality	Fizičko hemijska ispitivanja Physical-chemical analysis	*Određivanje koncentracije sumpor dioksida u vazduhu – ultraljubičasta fluorescencija	O.M. 0-1000 µg/m <sup>3</sup> L.D. 1 µg/m <sup>3</sup>	MEST EN 14212:2014 Kvalitet vazduha ambijenta - Standardna metoda za određivanje koncentracije sumpor dioksida ultraljubičastom fluorescencijom	
55	Vazduh – kvalitet vazduha ambijenta Air – ambient air quality	Fizičko hemijska ispitivanja Physical-chemical analysis	*Određivanje koncentracije ozona u vazduhu – ultraljubičasta fotometrija	O.M. 0-500 µg/m <sup>3</sup> L.D. 0.8 µg/m <sup>3</sup>	14625:2014 Vazduh ambijenta – Standardna metoda za mjerenje koncentracije ozona utraljubičastom fotometrijom	
56	Vazduh – kvalitet vazduha ambijenta Air – ambient air quality	Fizičko hemijska ispitivanja Physical-chemical analysis	**Određivanje koncentracije benzo(a)pirena u vazduhu ambijenta	2-150 ng/ml	MEST EN 15549:2011 Kvalitet vazduha - Standardna metoda za mjerenje koncentracije benzo(a)pirena u vazduhu ambijenta	L1

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<b>Red br/ No</b>	<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
57	Vazduh – kvalitet vazduha ambijenta Air – ambient air quality	Fizičko hemijska ispitivanja Physical-chemical analysis	**Određivanje koncentracije benzena u vazduhu ambijenta	0.5-70 µg/m <sup>3</sup>	MEST EN 14662-2:2011 Kvalitet vazduha ambijenta - Standardna metoda za određivanje koncentracija benzena – Dio 2: Uzorkovanje pompom, desorpcija rastvaračem i gasna hromatografija	L1
58	Bezbjednosni ventili Safety valves	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	**Ispitivanje radnih karakteristika ventila bezbjednosti  **Performance testing of safety valves	0-210 bar	MEST EN ISO 4126-1:2015 (t.7.2) MEST EN ISO 4126-1:2015/A1:2017	L1
59	Posude pod pritiskom koje nisu izložene plamenu <i>Pressure vessels not exposed to flame</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	**Hidrostatsko ispitivanje pritiskom (HVP)  **Hydrostatic pressure test	0-60 bar	MEST EN 13445-5:2016 MEST EN 13445-5:2016/A1:2016 t.10.2.3	L1
60	Industrijske armature	Mehanička ispitivanja	**Ispitivanje čvrstoće kućišta	0-210 bar	MEST EN 12266-1:2014 t. A2 (P.10)	L1

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<b>Red br/ No</b>	<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
	<i>Industrial fittings</i>	<i>Mechanical testing</i>	<i>**Housing strength test</i>			
61	Industrijske armature <i>Industrial fittings</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	**Ispitivanje zaptivenosti kućišta  <i>**Housing tightness test</i>	0-210 bar	MEST EN 12266-1:2014 t. A3 (P.11)	L1
62	Industrijske armature <i>Industrial fittings</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	**Ispitivanje zaptivenosti sjedišta  <i>**Seat tightness test</i>	0-210 bar	MEST EN 12266-1:2014 t. A4 (P.12)	L1
63	Metalni i nemetalni materijali <i>Metals and Non-metals</i>	Ispitivanje bez razaranja  <i>Non-destructive testing (NDT)</i>	**Mjerenje debljine premaza  <i>**Dry film thickness measurement</i>	0-6000 µm	MEST EN ISO 2808:2020	L1
64	Zavareni spojevi	Ispitivanje bez razaranja  <i>Non-destructive testing (NDT)</i>	**Ispitivanje penetrantima, ispitivanje povr. grešaka		MEST EN ISO 3452-1:2022	L1

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<b>Red br/ No</b>	<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>Lokacija</b> <i>Location</i>
65	Instalacije hidrantske mreže za gašenje požara <i>Fire hydrant system installations</i>	Ispitivanja na požar <i>Fire testing</i>	*Prvo i periodično ispitivanje instalacija hidrantske mreže za gašenje požara <i>*Initial and periodic testing of fire hydrant system installations</i>	0.4-16 bar 140-25 000 l/min	SIG.UP.721.13	

<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location code</i>	<b>Detalji o lokaciji (naziv i adresa)</b> <i>Location details (title and adress)</i>
L1	Ulica Filipa Bajkovića br.14, Podgorica

**Legenda / Legend**

<b>Skraćena oznaka referentnog dokumenta</b> <i>Abbreviation of reference document</i>	<b>Naziv metode/referenca</b> <i>Title of method/reference</i>
PTN <sup>1</sup>	Pravilnik za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadajućih transformatorskih stanica (Sl.list SRJ 37/95) <i>Rulebook on protection of low voltage networks and accompanying transformer stations (Official Gazette SRY 37/95)</i>
PTN <sup>2</sup>	Pravilnik za uzemljenje elektroengetskih postrojenja nazivnog napona iznad 1000V (Sl.list SRJ br. 61/95) <i>Rulebook on measures and norms ZNR noise in work areas (Official Gazette SRY 61/95)</i>
PTN <sup>3</sup>	Pravilnik o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine (Sl.list RCG br. 71/05) <i>Rulebook on the procedure and deadlines for conducting periodic examinations and testing of means for work, means and equipment of personal protection at work and working conditions (Official Gazette of</i>

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.

*Issue date of annex: 04.12.2025.*

Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.

*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

	<i>the Republic of Montenegro 71/05)(Article 37)</i>
PTN <sup>4</sup>	Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu u radnoj sredini i radnoj okolini (Sl.list CG 104/20) (t.7 prilog br.1)  <i>Rulebook on protection measures at the workplace ("Official Gazette of the Republic of Montenegro" 104/20) (t.7 Annex 1)</i>
SIG.UP.721.10 (izdanje 1, revizija 0 od 15.02.2021.)	Uputstvo za mjerenje osvijetljenosti u radnoj sredini / <i>JUS U C9.100:1962 (t.3.2.3; 3.3 i 6.2.2)</i>  <i>Instructions for measuring illuminance in the work environment</i>
SIG.UP.721.11 (izdanje 1, revizija 0 od 15.02.2021.)	Uputstvo za mjerenje prašine u radnoj sredini/ <i>JUS Z.B.O 001:1991 (t.3 i 5)</i>  <i>Instructions for measuring dust in the working environment</i>
SIG.UP.721.12 (izdanje 1, revizija 0 od 15.12.2022.)	Uputstvo za određivanje ukupnih taložnih materija u vazduhu / <i>Vladimir Rekalić, Analiza zagađivača vazduha I vode, Tehnološko metalurški fakultet, Beograd (1989) str.111; EPA Method 160.3:1971</i>  <i>Instructions for determination of total sediments in the air</i>
SIG.UP.721.13 (izdanje 1, revizija 1 od 15.08.2024.)	Uputstvo za ispitivanje spoljne i unutrašnje hidrantske mreže <i>Instructions for testing the external and internal hydrant networks</i>  Pravilnik o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara (Sl list SFRJ br 30/91) <i>Rulebook on technical norms for the hydrant network for fire-fighting (Official Gazette of SFRY No. 30/91)</i>  Pravilnik o bližim uslovima koje mora da ispunjava pravno lice za obavljanje stručnih poslova u oblasti zaštite od požara ("Službeni list Crne Gore", br. 012/23) <i>Rulebook on detailed conditions that a legal entity must fulfil to perform professional fire protection activities ("Official Gazette of Republic of Montenegro" 012/23)</i>  MEST EN 671-1:2013 MEST EN 671-2:2013 MEST EN 671-3:2011
SIG.UP.721.14 (izdanje 1, revizija 0 od 15.12.2022.)	Uputstvo za kvalitativno određivanje prisustva Polihlorovanih bifenila u transformatorskom ulju skringing metodom / <i>EPA Method 9079 – Screening test method for polychlorinated biphenyls in transformer oil</i>
SIG.UP.721.15 (izdanje 1, revizija 0 od 15.12.2022.)	Uputstvo za određivanje koncentracije ukupne, respirabilne prašine, PM10, PM2,5 gravimetrijski / <i>MDHS 14/3 – Methods for the determination of Hazardous Substitutes</i>

Datum izdavanja dodatka: 04.12.2025.  
*Issue date of annex: 04.12.2025.*  
Zamjenjuje dodatak: 12.06.2025.  
*Replaces Annex dated: 12.06.2025.*

<b>Uzorkovanje</b> <i>Sampling</i>			
<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet uzorkovanja / materijal/ proizvod</b> <i>Sampling item/ material/product</i>	<b>Vrsta uzorkovanja</b> <i>Type of sampling</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>
1.	Transformatorska ulja <i>Transformer oil</i>	Uzorkovanje izolacionih tečnosti – Uzimanje uzoraka mineralnog izolacionog ulja za hemijska, fizička ili električna ispitivanja <i>Sampling of insulating fluids - Taking samples of mineral insulating oil for chemical, physical or electrical testing</i>	MEST EN IEC 60475:2023
2	Površinske i otpadne vode <i>Surface and waste water</i>	Uzorkovanje za potrebe fizičko-hemijskih ispitivanja <i>Sampling for physical and chemical analysis</i>	MEST EN ISO 5667-1:2023 MEST EN ISO 5667-3:2025 MEST ISO 5667-4:2020 MEST EN ISO 5667-6:2017 MEST EN ISO 5667-6:2017/ A11:2023; MEST ISO 5667-10:2021 MEST ISO 5667-11:2017
3	Zemljište <i>Soil</i>	Uzorkovanje za potrebe fizičko-hemijskih ispitivanja <i>Sampling for physical and chemical analysis</i>	ISO 18400-101:2017 ISO 18400-102:2017 ISO 18400-103:2017 ISO 18400-104:2018 ISO 18400-107:2017 ISO 18400-202:2018 ISO 18400-203:2018 ISO 18400-205:2018 ISO 18512:2007

Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 11.11 i identifikacionim brojem 0133 izdat 25.04.2023.

*This Scope of accreditation is valid only with accreditation certificate Li 11.11 and identification number 0133 issued on 25.04.2023.*

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