

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 08.01
Annex to Accreditation Certificate Accreditation Number Li 08.01

Standard: MEST EN ISO/IEC 17025:2018

Datum dodjele /obnavljanja akreditacije:
Date of granting / renewal of accreditation:
19.02.2008./ 01.09.2021.

Akreditacija važi do: 31.08.2025.
Accreditation is valid to: 31.08.2025.

Akreditovana laboratorija za ispitivanje
Accredited laboratory of testing

Institut za crnu metalurgiju A.D. Nikšić
Sektor za laboratorijska i tehnička ispitivanja
Vuka Karadžića bb, Nikšić

Područje akreditacije / Scope of accreditation

Određivanje hemijskog sastava: gvožđa, čelik, čelični liv, sivi liv i super legure, aluminijum olovo, cink i njihove legure; metalni i nemetalni dodatni primarni i sekundarni materijali za proizvodnju čelika i aluminijuma, uzorkovanje i priprema za ispitivanja rude boksita

Fizička i hemijska ispitivanja vazduha u radnoj sredini.

Ispitivanje metodama sa razaranjem: mehaničke karakteristike čelika i čeličnog liva; makrostrukturna i mikrostrukturna ispitivanja metalnih materijala; ispitivanje prokaljivosti,

Ispitivanje metodama bez razaranja: penetrantska, ultrazvučna i magnetofluksna ispitivanja metalnih materijala i zavarenih spojeva; radiografska ispitivanja zavarenih spojeva, mjerenje stepena prljanja i debljine organskih antikorozivnih premaza; dozimetrijska mjerenja-merenje ambijentalnog doznog ekvivalenta u okolini predmeta i materijala

Ispitivanje u oblasti tehničke zaštite: mehanička ispitivanja posuda pod pritiskom, ventila sigurnosti, industrijskih armatura i dizalica; periodični pregledi i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu; periodični pregledi i ispitivanja elektro i gromobranskih instalacija; elektro ispitivanja energetske postrojenja napona iznad 1000V, ispitivanje parametara radne sredine (buka, vibracije, ultravioletna zračenja, mikroklima i osvijetljenost), mjerenje nivoa buke u životnoj sredini

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Chemical analysis: iron , cast steel ,cast iron and super alloy, aluminium, lead, zink and their alloys; metallic and nonmetallic primary and secondary additive materials for steel and aluminium production; solid and liquid fuels; lime stone, dolomite, magnesite and their products,sampling and preparation for testing bauxite

Physical and chemical tests in the air of workplace Destructive tests: mechanical properties of steel and cast steel; macro structural and micro structural tests of metal-based materials, harden ability tests.

Non-destructive tests: penetration, ultrasonic and magneto flux tests of metal-based materials and weld joints; adhesion and thickness control of organic anticorrosive coatings;

Radiation dosimetry-measuring the ambient dose equivalent in the environment of objects and materials

Industrial safety tests: mechanical tests of sealed vessels, safety and relief valves, industrial valves and crane facilities; periodical inspection and testing of instruments of labor, means and facilities of personnel safety at work; periodical inspection and testing of electric and other installation; electrical test power plant voltage above 1000V working ambient tests (noise, vibration, ultraviolet field, microclimate and lighting) noise level in environment air

Detaljan obim akreditacije/ Detailed scope of accreditation

Laboratorija za hemijska ispitivanja, ul. Vuka Karadžića bb Nikšić

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
1	Gvožđe, čelik, čelični liv, sivi liv i super legure <i>Iron, cast steel, cast iron and super alloys</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	**Određivanje sadržaja Mn, Cu, Cr, Ni, Mo, V, Ti, Co, Al i Pb (AAS) <i>**Determination of Mn, Cu, Cr, Ni, Mo, V, Ti, Co, Al and Pb (AAS)</i>		UP.720.01.01 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1
2	Gvožđe, čelik, čelični liv, sivi liv i super legure <i>Iron, cast steel, cast iron and super alloys</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	**Određivanje sadržaja Mn, P, Cu, Cr, Ni, Mo, Co, V, Ti, Nb, Al, W, Si, As, Sb i Sn (AES – ICP) <i>**Determination of Mn, P, Cu, Cr, Ni, Mo, Co, V, Ti, Nb, Al, W, As, Sb and Sn (AES – ICP)</i>		UP.720.01.02 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1
3	Gvožđe, čelik, čelični liv, sivi liv	Hemijska ispitivanja	**Određivanje sadržaja C, Si, Mn, P, S, Cu, Cr, Ni, Mo, Co, V, Ti, Nb, Al, W, As, Sb i Sn (OES)		JUS C.A1.011:2004	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Iron, cast steel, cast iron</i>	<i>Chemical testing</i>	<i>**Determination of C, Si, Mn, P, S, Cu, Cr, Ni, Mo, Co, V, Ti, Nb, Al, W, As, Sb and Sn (OES)</i>			
4	Aluminijum i legure aluminijum, olovo i legure olova, cinka i legure cinka <i>Aluminium and aluminium alloys, Lead and lead alloys, zinc and zinc alloys</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje sadržaja Al, Mn, Zn, Fe, Ti, Li, Cu i Si AES ICP <i>Determination of Al, Mn, Zn, Fe, Ti, Li, Cu and Si AES ICP</i>		UP.720.01.04 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1
5	Rude boksita		Uzorkovanje		JUS B.G8.500:1982	
6	Rude boksita		Priprema uzoraka za ispitivanja		JUS B.G8.501:1982	L1
7	Boksit (crveni i bijeli) <i>Bauxite (red and white)</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje hidroskopne vlage <i>Determination of hygroscopic water</i>		JUS B.G8.517:1989	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
8	Boksit (crveni i bijeli) <i>Bauxite (red and white)</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje gubitka mase <i>Determination of mass loss</i>		JUS B.G8.510:1990	L1
9	Boksit (crveni i bijeli) <i>Bauxite (red and white)</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje SiO ₂ <i>Determination SiO₂</i>		JUS B.G8.511:1982	L1
10	Boksit (crveni i bijeli) <i>Bauxite (red and white)</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje Al, Fe, Ti, Ca, Mg i Li AES (ICP) <i>Determination Al, Fe, Ti, Ca, Mg, and Li AES (ICP)</i>	160 – 800nm	UP.720.01.06 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1
11	Rude i koncentrati olova i cinka <i>Lead and zinc ores and concentrates</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje sadržaja Pb, Zn, Cu, Ca, Cd, Mn, Mg, i Fe AES ICP <i>Determination of Pb, Zn, Cu, Ca, Cd, Mn, Mg, i Fe AES ICP</i>	160 – 800nm	UP.720.01.07 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1
12	Rude i koncentrati olova	Hemijska ispitivanja	Određivanje higroskopne vlage		Up.720.01.20	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Lead and zinc ores and concentrates</i>	<i>Chemical testing</i>	<i>Determination of hygroscopic moisture</i>		(Izdanje 1, revizija 1; od 01.01.2021.)	
13	Rude i koncentri cinka <i>Zinc ores and concentrates</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje higroskopne vlage <i>Determination of hygroscopic moisture</i>		SRPS B.G8.354:1975	L1
14	Rude i koncentri bakra <i>Copper ores and concentrates</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje higroskopne vlage <i>Determination of hygroscopic moisture</i>		SRPS B.G8.471:1983	L1
15	Troske (čeličanske i sintetičke) <i>Slag (steel and synthetic)</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje gubitka žarenjem, FeO, SiO ₂ , MnO, Cr ₂ O ₃ , R ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO, P ₂ O ₅ , CaF ₂ i S (klasič. metoda) <i>Determination of loss of ignition, FeO, SiO₂, MnO, Cr₂O₃, R₂O₃, Al₂O₃, Fe₂O₃, CaO, MgO, P₂O₅, CaF₂ and S -wet.method</i>		UP.720.01.08 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
16	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	*Određivanje koncentracije ukupne, respirabilne prašine, PM10, PM2.5 gravimetrijski <i>*Determination of total, respirable dust, PM10, PM2,5 gravimetric method</i>	0-20 mg	MDHS 14 / 3 – Methods for the determination of Hazardous Substitutes	L1
17	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	*Određivanje koncentracije ukupne prašine nefelometrijskom metodom <i>*Determination of total dust nephelometric method</i>	0-20 mg	UP.720.01.10 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
18	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical Testing</i>	*Određivanje sadržaja metala u prašini AES ICP <i>*Determination of metals in dust AES ICP</i>	As:0-0,1 mg/m ³ Cr:0-4 mg/m ³ Ni:0-2 mg/m ³ Pb:0-0,3 mg/m ³ Cd:0-0,1 mg/m ³	UP.720.01.11 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
19	Vazduh u radnoj	Hemijska ispitivanja	*Određivanje koncentracije O ₂ CO, NO, NO ₂ , NO _x ,	CO:0-100 ppm NO:0-50 ppm	UP.720.01.12	

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	sredini <i>Air in the workplace</i>	<i>Chemical testing</i>	SO ₂ elktrohemijska detekcija <i>*Determination of O₂ CO, NO, NO₂, NO_x, SO₂ electrochemical detection</i>	NO ₂ :0-10 ppm SO ₂ : 0- 5 ppm	(izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
20	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije VOCs Fotojonizaciona detekcija <i>*Determination of VOCs Photoionizing detection</i>		UP.720.01.13 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
21	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje %LEL katalitička detekcija <i>*Determination of %LEL Catalytic detection</i>		UP.720.01.14 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
22	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije Cl ₂ , NH ₃ elektrohemijaska detekcija <i>*Determination of Cl₂, NH₃ electrochemical detection</i>	Cl ₂ : 0-2 ppm NH ₃ : 0-40 ppm	UP.720.01.15 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
23	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije fenola <i>*Determination of phenols</i>	0-4 ppm	MEST EN ISO 17621:2016	L1
24	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije SiO ₂ – gravimetrijski <i>*Determination of SiO₂ gravimetric method</i>	0-5 mg/m ³	UP.720.01.17 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
25	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije NaOH, KOH i LiOH u prašini <i>*Determination of NaOH; KOH and LiOH in dust</i>	NaOH: 0-5 mg/m ³ KOH: 0-5 mg/m ³	NIOSH The National Institute for Occupational Safety and Health Method 7401	L1
26	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije H ₂ SO ₄ <i>*Determination of H₂SO₄</i>	0-100µg/m ³	UP.720.01.19 (izdanje 1 revizija 3 od 31.08.2021.)	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
27	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije H ₂ S <i>*Determination of H₂S</i>	0-10 ppm	UP.720.01.23 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1

Oznaka lokacije <i>Location code</i>	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) <i>Location details (title and adress)</i>
L1	Vuka Karadžića bb, Nikšić

Legenda / Legend

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
UP.720.01.01	Određivanje sadržaja Mn, Cu, Cr, Ni, Mo,V,Ti,Co, Al i Pb (u gvožđu, čeliku, čeličnom livu, sivom livu i super legurama) AAS (izdanje 1, revizija 1 od 01.01.2021.) / W.J.Price , <i>Analytical Atomic Spectrometry.Heyden & Son LTD, London 1974 Analytical Methods for Atomic Absorption Spectrophotometry Model L1100 Perkin-Elmer , Norwalk , Connecticut USA 1987 I.Janjušević, Razrada metode za primenu AAS u crnoj metalurgiji, Centar za dokumentaciju ICM, Nikšić 1981</i>
UP.720.01.02	Određivanje sadržaja Mn, P, Cu, Cr, Ni, Mo, Co , V ,Ti, Nb, Al, W, Si, As, Sb i Sn AES – ICP (izdanje 2, revizija 1 od 01.01.2021.) / <i>Plasma 40 Emission Spectrometer Perkin-Elmer, Norwalk , Connecticut USA 1987. Montaser , Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry , VCH Publishers , New York 1987.</i>

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
UP.720.01.04	Određivanje sadržaja Al, Mn, Zn, Fe, Ti, Li, Cu i Si AES ICP (izdanje 1, revizija 1 od 01.01.2021.) / <i>Plasma 40 Emission Spectrometer Perkin-Elmer, Norwalk, Connecticut USA 1987. A.Montaser, Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry, VCH Publishers, New York 1987.</i>
UP.720.01.06	Određivanje Al, Fe, Ti, Ca, Mg i Li AES ICP (izdanje 1, revizija 1 od 01.01.2021.)/ <i>Plasma 40 Emission Spectrometer Perkin-Elmer, Norwalk, Connecticut USA 1987. A.Montaser, Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry, VCH Publishers, New York 1987</i>
UP.720.01.07	Određivanje sadržaja Pb, Zn, Cu, Ca, Cd, Mn, Mg, i Fe AES ICP (izdanje 1, revizija 1 od 01.01.2021.) / <i>Plasma 40 Emission Spectrometer Perkin-Elmer, Norwalk, Connecticut USA 1987. A.Montaser, Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry, VCH Publishers, New York 1987.</i>
UP.720.01.08	Određivanje gubitka žarenjem, FeO, SiO ₂ , MnO, Cr ₂ O ₃ , R ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO, P ₂ O ₅ , CaF ₂ i S klasična metoda (izdanje 1, revizija 1 od 01.01.2021.) / <i>B.Golubović i D.Ostojić, Određivanje hemijskog sastava čeličanskih i sintetičkih troski, Centar za dokumentaciju ICM, Nikšić 2002.</i>
UP.720.01.10	Određivanje koncentracije ukupne prašine nefelometrijskom metodom (izdanje 1/ revizija 2 od 31.08.2021.) / <i>Uputstvo za korišćenje digitalnog mjerača koncentracije prašine MICRODUST Pro Instructions for using digital meter concentration of dust MICRODUST Pro JUS Z. B0. 001:1991Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta JUS Z. B0. 001: 1991 Maximum allowed concentrations of harmful gases, vapors and aerosols in the atmosphere of work rooms and work sites</i> <i>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 („Službeni list RCG“, broj 071/05)</i> <i>Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</i>
UP.720.01.11	Određivanje sadržaja metala u prašini – AES ICP (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.) / <i>Plasma 40 Emission Spectrometer Perkin-Elmer, Norwalk, Connecticut USA 1987. A. Montaser, Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry, VCH Publishers, New York 1987.; JUS Z. B0. 001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta/JUS Z. B0. 001: 1991 Maximum allowed concentrations of harmful gases, vapors and aerosols in the atmosphere of work rooms and work sites</i> <i>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 („Službeni list RCG“, broj 071/05); Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</i>

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
UP.720.01.12	<p>Određivanje koncentracije O₂ CO, NO, NO₂, NO_x, SO₂ elektrohemijaska detekcija (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.) /Analizator gasa Testo 335 i 340 Uputstvo za upotrebu The gas analyzer Testo 335 and 340-Instructions for use <i>JUS Z. B0. 001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta/ JUS Z. B0. 001: 1991 Maximum allowed concentrations of harmful gases, vapors and aerosols in the atmosphere of work rooms and work sites; 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 („Službeni list RCG“, broj 071/05) Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</i></p>
UP.720.01.13	<p>Određivanje koncentracije VOCs fotojonizaciona detekcija (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.) /Uputstvo proizvođača Honeywell Analitica; JUS Z. B0. 001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta ; 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 („Službeni list RCG“, broj 0 71/05) i Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</p>
UP.720.01.14	<p>Određivanje LEL u radnoj sredini - katalitička detekcija (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.) / Uputstvo proizvođača Honeywell Analitica; JUS Z. B0.001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta; 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 („Službeni list RCG“, broj 071/05) Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</p>
UP.720.01.15	<p>Određivanje koncentracije Cl₂, NH₃ u radnoj sredini - elektrohemijaska detekcija (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.) / Uputstvo za Orion; JUS Z. B0. 001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta; 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 („Službeni list RCG“, broj 071/05); Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</p>
UP.720.01.17	<p>Određivanje koncentracije SiO₂ u radnoj sredini – gravimetrijski (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.) / Plasma 40 Emission Spectrometer Perkin-Elmer, Norwalk, Connecticut USA 1987. Montaser,Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry, VCH Publishers, New York 1987. JUS Z. B0. 001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova,</p>

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta Abbreviation of reference document	Naziv metode/referenca Title of method/reference
	<p><i>para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta 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 („Službeni list RCG“, broj 071/05); Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</i></p>
<p>UP.720.01.19</p>	<p>Određivanje koncentracije H₂SO₄ u radnoj sredini – gravimetrijski (izdanje 1,revizija 3 od 31.08.2021.) / <i>Pravilniku o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine, član 34 („Službeni list RCG“, broj 071/05), Pravilnik o mjerama zaštite na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama („Službeni list CG“,br. 081/16 i 030/17), JUS ISO 4220:1997, Vazduh ambijenta - Određivanje indeksa kiselih gasovitih zagađujućih materijala u vazduhu - Titrimetrijska metoda sa određivanjem završne tačke pomoću indikatora ili potenciometrijski, JUS Z.BO.001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta, CASELLA cel, 2nd Edition</i></p>
<p>UP.720.01.20</p>	<p>Određivanje higroskopne vlage u rudama i koncentratima olova (Izdanje 1 /Revizija 1 od 01.01.2021.) /<i>Sabioncello-Filipović Nakladni Zavod Hrvatske, Zagreb 1948; Olovne rudače str.421</i></p>
<p>UP.720.01.23</p>	<p>Odredjivanje koncentracije H₂S-elektrohemijska detekcija (Izdanje 1/Revizija 2 od 31.08.2021.) / <i>Uputstvo proizvođača Honeywell Multirea VOC, LEL, O₂, H₂S JUS Z.BO.001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta; 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 („Službeni list RCG“ , broj 71/05); Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama („Sl list CG“ , br 081/16 i 030/17)</i></p>

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Laboratorija za ispitivanje metodama bez razaranja, ul.Vuka Karadžića bb Nikšić

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
1	Metalni materijali <i>Metal-based materials</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ispitivanje penetrantima Ispit. pov. grešaka <i>**Penetration test-surface defect tests</i>		EN ISO 3452-1:2013 EN 10228-2:2016	L1
2	Zavareni spojevi <i>Welded joint</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ispitivanje penetrantima Ispit. pov. grešaka <i>**Penetration test-surface defect tests</i>		EN ISO 3452-1:2013 EN ISO 23277:2015	L1
3	Zavareni spojevi <i>Welded joint</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ispitivanje magnetskim česticama Ispit. pov. grešaka <i>**Magnetic particle test-surface defect tests</i>		EN ISO 9934-1: 2016 EN ISO 17638: 2016	L1
4	Zavareni spojevi <i>Welded joint</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ultrazvučna ispitivanja Ispit. unutr. grešaka <i>**Ultrasonic test-internal defect tests</i>		EN ISO 16810:2014 EN ISO 17640:2017	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
5	Zavareni spojevi <i>Welded joint</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Vizuelno ispitivanje <i>**Visual inspection</i>		EN ISO 17637:2016 EN ISO 5817:2014	L1
6	Zavareni spojevi <i>Welded joint</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Radiografsko ispitivanje zavarenih spojeva		EN ISO 17636-1:2013	L1
7	Odlivci od čelika <i>Steel casts</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ispitivanje penetrantima Ispit. pov. grešaka <i>**Penetration test- surface defect tests</i>		EN ISO 3452-1:2013 MEST EN 1371-1:2014	L1
8	Odlivci od čelika <i>Steel casts</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Vizuelno ispitivanje <i>**Visual inspection</i>		ISO 11971:2008	L1
9	Odlivci od aluminijuma i magnezijuma	Ispitivanja bez razaranja	**Ispitivanje penetrantima – Ispit. pov. grešaka		EN ISO 3452-1:2013	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Aluminium and magnesium casts</i>	<i>Non destructive test</i>	<i>**Penetration test-surface defect tests</i>		ISO 9916:1991	
10	Feromagnetni materijali i odlivci <i>Ferro magnetic materials and casts</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ispitivanje materijala magnetskim česticama Ispit. pov. grešaka <i>**Magnetic particle test-surface defect tests</i>		EN ISO 9934-1: 2016 EN 1369: 2012 EN 10228-1:2016	L1
11	Metalni materijali <i>Metal-based materials</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ultrazvučna ispitivanja Ispit. unutr. grešaka <i>**Ultrasonic test-internal defect tests</i>		EN ISO 16810:2014 EN 10228-3:2016 EN 12680-1:2003	L1
12	Čelični limovi debljine 6 mm i veće <i>Steel sheets (6 mm and thicker)</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Ultrazvučna ispitivanja Ispit. unutr. grešaka <i>**Ultrasonic test-internal defect tests</i>		EN ISO 16810:2014 MEST EN 10160:2009 MEST EN 10307:2009	L1
13	Odlivci od aluminijuma	Ispitivanja bez razaranja	**Vizuelno ispitivanje <i>**Visual inspection</i>		ISO 10049:1992	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Aluminium cast</i>	<i>Non destructive test</i>				
14	Metalni i nemetalni materijali <i>Metal- and nonmetal-based materials</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	*Dozimetrijska merenja - Mjerenje jačine ambijentalnog doznog ekvivalenta u okolini predmeta i materijala <i>*Radiation dosimetry-measuring the ambient dose equivalent in the environment of objects and materials</i>		UP.720.03.09 (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
15	Metalni materijali <i>Metal-based materials</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Određivanje stepena prijenjanja premaza (metoda zasijecanja filma) <i>**Coating adhesion control (film cutting method)</i>		MEST ISO 2409:2015	L1
16	Bilo koja podloga, feromagnetni metal., neferomagnetni metal <i>Any substrate, ferromagnetic metal, non-ferromagnetic metal</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Mjerenje debljine prevlaka <i>**Coating thickness control</i>	0-1500µm 50-3800 µm	MEST ISO 2808:2019 EN ISO 2178:2016 EN ISO 2360:2017 CEN ISO/TS 19397:2018 ISO 19840:2012	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
17	Metalni materijali <i>Metal-based materials</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	**Mjerenje debljine zida metalnih materijala <i>**Metal wall thickness control</i>	0-50mm	EN ISO 16810:2014 EN 14127:2011	L1

Oznaka lokacije <i>Location code</i>	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) <i>Location details (title and adress)</i>
L1	Vuka Karadžića bb, Nikšić

Legenda / Legend

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
UP.720.03.09	Dozimetrijska merenja - Mjerenje jačine ambijentalnog doznog ekvivalenta u okolini predmeta i materijala (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.) / <i>Zakon o zaštiti od jonizujućeg zračenja i radijacionoj sigurnosti, (Sl. list Crne Gore 56/09); IAEA-PRTM-1:2004, Tehnički priručnik za radioaktivnost, Radioaktivnost i kontaminacija, Monitoring radnog mjesta IAEA, 2004.</i>

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Laboratorija za ispitivanje metodama sa razaranjem, ul.Vuka Karadžića bb Nikšić

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
1	Čelik, čelični liv i sivi liv <i>Steel and Cast steel</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	Ispitivanje zateznih karakteristika <i>Tensile test</i>	0kN-500kN	MEST EN 6892-1:2012 Metod B	L1
2	Čelik, čelični liv i sivi liv <i>Steel and Cast steel</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	Ispitivanje žilavosti <i>Toughness test</i>	0-353J	EN ISO 148-1:2018	L1
3	Čelik, čelični liv i sivi liv <i>Steel and Cast steel</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	Ispitivanje sabijanjem na sobnoj temperaturi <i>Upsetting test at room temperature</i>	0kN-500kN	JUS C.A4.006 :1954	L1
4	Čelik, čelični liv i sivi liv <i>Steel and Cast steel</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	Ispitivanje savijanjem <i>Bending test</i>	0-180°	MEST EN ISO 7438 :2018	L1

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
5	Čelik, čelični liv i sivi liv <i>Steel and Cast steel</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	Ispitivanje tvrdoće po Brinelu <i>Brinell hardness test</i>	Opterećenje 29.421kN	MEST EN ISO 6506-1:2016	L1
6	Čelik, čelični liv i sivi liv <i>Steel and Cast steel</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	Ispitivanje tvrdoće po Rockvelu <i>Rockwell hardness test</i>	B,C,NT Sila utiskivanja do 1.471kN	MEST EN ISO 6508-1:2018	L1
7	Čelik, čelični liv i sivi liv <i>Steel and Cast steel</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	Ispitivanje tvrdoće po Vickersu <i>Vickers hardness test</i>	Opterećenje do 1000 gr	MEST EN ISO 6507-1:2009	L1
8	Čelik <i>Steel</i>	Metalografska ispitivanja <i>Metallographic testing</i>	Mikroskopsko određivanje veličine feritnog i austenitnog zrna čelika <i>Microscopic measurement of ferritic and austenitic steel grain size</i>		MEST EN ISO 643:2018	L1
9	Čelik	Metalografska ispitivanja	Mikroskopsko određivanje rasporeda karbida u alatnim		JUS C.A3.005:1987	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Steel</i>	<i>Metallographic testing</i>	čelicima i čelicima za ležaje korišćenjem referentnih mikrografija <i>Microscopic distribution of carbides in tool steels and bearing steels with reference micrography</i>			
10	Čelik <i>Steel</i>	Metalografska ispitivanja <i>Metallographic testing</i>	Određivanje dubine razugljeničenja nelegiranog i niskolegiranog čelika <i>Measurement of decarbonization level in unalloyed and low-alloyed steels</i>		MEST EN ISO 3887:2018	L1
11	Čelik <i>Steel</i>	Metalografska ispitivanja <i>Metallographic testing</i>	Mikroskopsko određivanje sadržaja nemetalnih uključaka u čeliku korišćenjem referentnih slika <i>Microscopic measurement of content of nonmetallic inclusions in steel with reference figures</i>		MEST EN 10247:2018	L1
12	Čelik <i>Steel</i>	Metalografska ispitivanja <i>Metallographic testing</i>	Određivanje Baumanovog otiska <i>Sulphur print test</i>		JUS C.A3.012:1985	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
13	Čelik <i>Steel</i>	Metalografska ispitivanja <i>Metallographic testing</i>	**Ispitivanje prokaljivosti čelika čeonim kaljenjem(Jominu) <i>**End quench test (Jominy test)</i>		MEST EN ISO 642:2010	L1
14	Metalni materijali <i>Metal-based materials</i>	Metalografska ispitivanja <i>Metallographic testing</i>	*Metode ispitivanja površine pomoću metalografskih replica <i>*Surface test methods with metallographic replication</i>		ISO 3057:1998	L1

Oznaka lokacije <i>Location code</i>	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) <i>Location details (title and adress)</i>
L1	Vuka Karadžića bb, Nikšić

Laboratorija za ispitivanje tehničke zaštite, ul.Vuka Karadžića bb, Nikšić

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
1	Ventili sigurnosti <i>Relief/Safety valves</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	**Ispitivanje radnih karakteristika ventila sigurnosti <i>**Performance tests of relief/safety valves</i>	0-2.5bar 0-16bar 0-25bar 0-60bar	MEST EN ISO 4126 – 1:2015 (t 7.2) MEST EN ISO 4126-1:2015/A1:2017	L1
2	Industrijske armature <i>Industrial valves</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	**Ispitivanje čvrstoće kućišta <i>**Shell strenght test</i>	0-2,5bar 0-16bar 0-25bar 0-60bar	JUS EN 12266-1:2005, prilog A.2, P10	L1
3	Industrijske armature <i>Industrial valves</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	**Ispitivanje zaptivenosti kućišta <i>**Shell tightness test</i>	0-2,5bar, 0-16bar, 0-25bar, 0-60bar	JUS EN 12266-1:2005 prilog A.3, P11	L1
4	Industrijske armature	Mehanička ispitivanja	**Ispitivanje zaptivenosti sjedišta <i>**Seat tightness test</i>	0-2,5bar, 0-16bar, 0-25bar, 0-60bar	JUS EN 12266-1:2005 prilog A.4 P12	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Industrial valves</i>	<i>Mechanical test</i>				
5	Industrijske armature <i>Industrial valves</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	**Ispitivanje čvrstoće zapornog tijela <i>**Obturator strenght test</i>	0-2.5bar 0-16bar 0-25bar 0-60bar	JUS EN 12266-2:2005 prilog A.2, P20	L1
6	Stabilne posude pod pritiskom <i>Stable pressure vessels</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	* Prvo ispitivanje pritiskom <i>*First pressure test</i>	0-2.5bar 0-16bar 0-25bar 0-60bar	JUS M E2.200:1978	L1
7	Stabilne posude pod pritiskom <i>Stable pressure vessels</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	* Ispitivanje pritiskom stabilnih posuda u eksploataciji <i>*Testing by pressing stable vessels in exploitation</i>	0-2,5bar 0-16bar 0-25bar 0-60bar	JUS M E2.201:1978	L1
8	Stabilne posude pod pritiskom <i>Stable pressure vessels</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	*Ispitivanje nepropusnosti <i>*Leak testing</i>	0-2,5bar 0-16bar 0-25bar 0-60bar	JUS M E2.202:1981	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
9	Kotlovi IV grupe <i>Boiler, group IV</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	* Ispitivanje vodenim pritiskom <i>*Testing of water pressure</i>	0-2.5bar 0-16bar 0-25bar 0-60bar	JUS M.E2.211:1993 (t.3) i (t.4)	L1
10	Mostne dizalice nosivosti do 160 t <i>Overhead cranes, 160 t load capacity</i>	Mehanička ispitivanja <i>Mechanical testing</i>	*Ispitivanje ugiba dizalica <i>*Crane deflection testing</i>	Do 100m	JUS M.D1.011:1980 Pravilnik o bezbjednosti mašina (Sl. list CG br.53/11)	L1
11	Zaštitna elektro izolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulation equipment and means</i>	Električna ispitivanja <i>Electical testing</i>	*Ispitivanje napona probojnosti zaštitnih elektroizolacionih prostirki <i>*Break-out voltage test of protection electric insulating coverings</i>	U:0-50kV I:0-25mA	JUS Z.B1.304:2002 (t.6) MEST EN 61111:2012 (t.5.2) i (t.5.6)	L1
12	Zaštitna elektro izolaciona oprema i sredstva	Električna ispitivanja	**Ispitivanje napona probojnosti zaštitne elektroizolacione obuće	U:0-50kV I:0-25mA	JUS Z.B1.303:2001 (t.7.3) i (t.11)	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Protective electrical insulation equipment and means</i>	<i>Electical testing</i>	<i>**Break-out voltage test of protection electric insulating boots</i>		MEST EN 50321-1 :2018	
13	Zaštitna elektro izolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulation equipment and means</i>	Električna ispitivanja <i>Electical testing</i>	<i>**Ispitivanje napona probojnosti zaštitnih elektroizolacionih rukavica klase 00, 0, I, II, III i IV</i> <i>**Break-out voltage test of protection electric insulating gloves, class 00, 0, I, II, III i IV</i>	U:0-50kV I:0-25mA	MEST EN 60903:2010 (t.8.2) i (t.8.4.2)	L1
14	Zaštitna elektro izolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulation equipment and means</i>	Električna ispitivanja <i>Electical testing</i>	<i>**Ispitivanje napona probojnosti manipulativnih motki i motki za uzemljenje</i> <i>**Break-out voltage test of handling rods and grounding rods</i>	U:0-50kV I:0-25mA	MEST EN 60855-1:2020 Anex A, Anex B, Anex D MEST EN 60243-1:2014	L1
15	Zaštitna elektro	Električna	<i>**Naponska ispitivanja indikatora napona</i>	U:0-50kV I:0-25mA	MEST EN	

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	izolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulation equipment and means</i>	ispitivanja <i>Electical testing</i>	**Voltage tests of voltage indicators		61243-1:2011	L1
16	Zaštitna elektro izolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulation equipment and means</i>	Električna ispitivanja <i>Electical testing</i>	**Naponska ispitivanja klupica <i>**Voltage tests of benches</i>	U:0-50kV I:0-25mA	MEST EN 60243-1:2014 MEST EN 62271-200:2015	L1
17	Zaštitna elektro izolaciona oprema i sredstva <i>Protective electrical insulation equipment and means</i>	Električna ispitivanja <i>Electical testing</i>	**Naponska ispitivanja klijesta <i>**Voltage tests of pliers</i>	U:0-50kV I:0-25mA	MEST EN 60243 -1:2014	L1
	Zaštitna elektro izolaciona	Električna	*Naponska ispitivanja šljemova	U:0-50kV I:0-25mA	MEST EN 397:2015	

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material /product of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test / Property (testing technique)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
18	oprema i sredstva Protective electrical insulation equipment and means	ispitivanja Electrical testing	*Voltage tests of helmets		(t.6.10)	L1
19	Zaštitna elektro izolaciona oprema i sredstva Protective electrical insulation equipment and means	Električna ispitivanja Electrical testing	**Naponska ispitivanja ploča **Voltage tests of plates	U:0-50kV I:0-25mA	MEST EN 62271-200:2015	L1
20	Zaštitna elektro izolaciona oprema i sredstva Protective electrical insulation equipment and means	Električna ispitivanja Electrical testing	**Naponska ispitivanja pregrada **Voltage tests of bulkheads	U:0-50kV I:0-25mA	MEST EN 62271-200:2015	L1
21	Energetska postrojenja napona	Električna ispitivanja	* Mjerenje impedanse sistema uzemljenja	0-999Ω	PTN ¹ (čl. 82)	

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material /product of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test / Property (testing technique)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
	iznad 1000V i tehnološki kompleksi Power plants	Electical testing	*Measurement of earthing		MEST EN 50522:2012 (prilog L)	L1
22	Energetska postrojenja napona iznad 1000V i tehnološki kompleksi Power plants	Električna ispitivanja Electical testing	*Kontrola galvanske povezanosti *Control of galvanic connection	I:0-20A U:0-12V	PTN ¹ (čl. 81)	L1
23	Energetska postrojenja napona iznad 1000V i tehnološki kompleksi Power plants	Električna ispitivanja Electical testing	*Mjerenje napona dodira i napona koraka *Measurement of touch voltage and pace voltage	I:0,79-64,0A U:0,001-199,9 Ω 0,01-59,9 V dodira 0-200 V koraka	PTN ¹ (čl. 83 i čl. 84) MEST EN 50522:2012 (prilog H)	L1
24	Visoko-naponska ispitivanja transformatorskih ulja	Električna ispitivanja	Ispitivanje probojnosti napona i dielektrične čvrstoće ulja	0-300kV/cm 0-400 mA do 37,5 kV	EN 60156:2013	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material /product of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test / Property (testing technique)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
	High voltage testing of transformer oil	Electical testing	Break-out voltage test of dielectric oil resistance			
25	Elektro instalacije Electrical installation	Električna ispitivanja Electical testing	*Ispitivanje specifičnog otpora tla i otpora uzemljenja *Testing of ground specific resistance and earthing resistance	RARTH od 0-9999 Ω	MEST HD 60364-6:2018	L1
26	Elektro instalacije Electrical installation	Električna ispitivanja Electical testing	*Ispitivanje impedanse petlje kvara *Testing of failure loop impedance	Zloop:0-19999 Ω	MEST HD 60364-6:2018	L1
27	Elektro instalacije Electrical installation	Električna ispitivanja Electical testing	*Ispitivanje neprekidnosti zaštitnog provodnika i izjednačenja potencijala *Testing uninterruption of protective conducting wires and potential equalization	Rcontinuity 0-1999 Ω	MEST HD 60364-6:2018	L1
28	Elektro instalacije Electrical installation	Električna ispitivanja Electical testing	* Ispitivanje otpora izolacije *Testing of insulation resistance;	Riso 0-1000M Ω	MEST HD 60364-6:2018	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
29	Elektro instalacije <i>Electrical installation</i>	Električna ispitivanja <i>Electical testing</i>	* Provjera rada ZUDS-a <i>*Verification of RCCB</i>	ZUDS 0- 300ms ZUDS 0- 1100mA	MEST HD 60364-6:2018	L1
30	Gromobra- nska instalacija <i>Lightning rod installation</i>	Elektro ispitivanja <i>Electrical testing</i>	* Ispitivanje gromobranske Instalacije <i>* Testing of lightning rod installation</i>	0,1-1000Ω	MEST EN 62305-3:2012 tačka E	L1
31	Elektro instalacije u EX izvedbi <i>Electrical installation in EX version</i>	Elektro ispitivanja <i>Electrical testing</i>	*Ispitivanje otpora uzemljenja <i>*Testing ground resistance</i>	od 0 do 9999Ω	MEST EN 60079-17:2015	L1
32	Elektro instalacije u EX izvedbi <i>Electrical installation in EX version</i>	Elektro ispitivanja <i>Electrical testing</i>	*Ispitivanje impedanse petlje kvara <i>*Testing of failure loop impedance</i>	od 0 do 19999 Ω	MEST EN 60079-17:2015	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
33	Elektro instalacije u EX izvedbi <i>Electrical installation in EX version</i>	Elektro ispitivanja <i>Electrical testing</i>	*Ispitivanje neprekidnosti zaštitnog provodnika i izjednačenja potencijala <i>*Testing uninterrupted of protective conducting wires and potential equalization</i>	od 0 do 1999 Ω	MEST EN 60079-17:2015	L1
34	Elektro instalacije u EX izvedbi <i>Electrical installation in EX version</i>	Elektro ispitivanja <i>Electrical testing</i>	*Ispitivanje otpora izolacije <i>*Testing of insulation resistance</i>	od 0 do 1000 $M\Omega$	MEST EN 60079-17:2015	L1
35	Elektro instalacije u EX izvedbi <i>Electrical installation in EX version</i>	Elektro ispitivanja <i>Electrical testing</i>	*Provjera rada ZUDS-a <i>*Verification of RCCB</i>	od 0 do 300 ms od 0 do 1100 mA	MEST EN 60079-17:2015	L1
36	Radna sredina <i>Working environment</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	*Ispitivanje mikroklima: temperatura vazduha, relativna vlažnost vazduha, brzina strujanja vazduha	-20 do 60°C 0 do 100% 0,05 do 20m/s	UP. 720.04.23 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
			<i>*Microclimate control temperature of the air, air humidity air velocity</i>			
37	Radna sredina <i>Working environment</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	*Ispitivanje osvijetljenosti <i>*Testing of lighting control</i>	1 do 20.000 lx	UP. 720.04.19 (izdanje 1 revizija 3 od 31.08.2021.)	L1
38	Radna sredina <i>Working environment</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	* Mjerenje nivoa buke <i>* Noise level</i>	20-140 dB	MEST EN ISO 9612:2009	L1
39	Radna sredina <i>Working environment</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	* Humane vibracije Vibracije čitavog tijela <i>* Humane vibration Whole body vibration</i>		ISO 2631-1:1997 (t.5) ISO 2631-2:2003 ISO 2631-5:2004	L1
39	Radna sredina <i>Working environment</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	* Ispitivanje nivoa ultra-violetnog zračenja <i>*Levels of ultra-violet field</i>	0-250mW/cm ² 0-99999 J/cm ²	MEST EN 14255-1:2012 (t.4)	L1
	Nivo izlaganja	Elektro ispitivanja	*Mjerenje jačine električnog polja (E) i magnetske indukcije	od 5 mV/m	MEST EN 50413:2020	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	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>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
40	<p>ljudi (stanovništva i zaposlenih električnim i magnetskim poljima niskih učestanosti na otvorenom/zatvorenom prostoru</p> <p><i>Level of exposure of people (population and employees to low-frequency electric and magnetic fields in open / closed space</i></p>	<i>Electrical testing</i>	<p>(B) u okolini i unutrašnjosti elektromagnetskih postrojenja i vodova u stacionarnom režimu rada</p> <p><i>*Measurement of electric field strength (E) and magnetic induction (B) in the environment and inside of electromagnetic plants and lines in stationary mode</i></p>	<p>do 100kV/m</p> <p>od 0,1 μT do 200mT</p> <p>od 0 do 400 kHz</p>	<p>MEST EN 62110:2018</p> <p>MEST EN 62110:2018/ Cor1:2018</p> <p>MEST EN 61786:1:2014</p> <p>IEC 61786-2:2014</p> <p>MEST EN 50499:2020</p> <p>Pravilnik o granicama izlaganja elektromagnetnim poljima (Sl.list CG br.6/2015)</p>	
41	<p>Životna sredina</p> <p><i>Air environment</i></p>	<i>Fizička ispitivanja</i> <i>Physical testing</i>	<p>*Mjerenje nivoa buke</p> <p><i>*Noise level</i></p>	20 dB-130 dB	<p>MEST ISO 1996-1:2018</p> <p>MEST ISO 1996-2:2018</p>	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Oznaka lokacije <i>Location code</i>	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) <i>Location details (title and adress)</i>
L1	Vuka Karadžića bb, Nikšić

Legenda / Legend

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
PTN ¹	Pravilnik o tehničkim normativima za uzemljenje elektroenergetskih postrojenja nazivnog napona iznad 1000V (Sl.list SRJ br.61/95) <i>Rulebook for earthing of electrical power plants with rated voltage over 1000 V (Official Gazette SRY 61/95)</i>
UP. 720.04.19	Upustvo za mjerenje osvijetljenosti (izdanje 1 revizija 3 od 31.08.2021.)/ <i>Zakon o zaštiti i zdravlju na radu (Sl.l.CG br 34/14 i br. 44/18); 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.l.RCG br 71/05); Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu u radnoj sredini i radnoj okolini (Sl. 104/20); MEST EN 12464-1:2012 (Svjetlo i rasvjeta-Rasvjeta na radnom mjestu-Dio1:Radna mjesta u zatvorenom prostoru); MEST EN 12464-2:2016 (Svjetlo i rasvjeta-Rasvjeta na radnom mjestu- Dio2:Radna mjesta na otvorenom)</i>
UP.720.04.23	Ispitivanje mikroklimе temperatura vazduha, relativna vlažnost vazduha, brzina strujanja vazduha (izdanje 1 revizija od 01.01.2021.) <i>Metodologija ispitivanja fizičkih štetnosti i mikroklimе - Centar za dokumentaciju ICM, Nikšić 2004. ; Zakon o zaštiti i zdravlju na radu (Sl.list CG br 34/14, član13 i 44/18) ; 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.l.CG br 71/05, član 37); Pravilnik o opštim mjerama i normativima zaštite na radu za građevinske objekte namjenjene za radne i pomoćne prostorije (Sl.l.SFRJ br 27/67,čl.53); Pravilnik o mjerama zaštite na radnom mjestu (Sl.CG 40/15, t.7) Microclimate controlemperature of the air, air humidity air velocity /The methodology of investigation of harmful effects and microclimate - Centre for Documentation ICM, Nikšić 2004.; Law on Protection and Health at Work, (Official Gazette of the RCG 34/14 član 13 and 44/18)/Regulations on procedure and deadlines for conducting regular testing of working devices, devices and equipment for personal safety at work and working environment conditions (Official Gazette of the CG 71/05, član 37) /Regulation on general measures and safety at work for buildings intended for the working and auxiliary facilities(Official Gazette of SFRJ br 27/67, article 53), Regulations on general measures protection at the workplace (Official Gazette of the CG 40/15, t.7)</i>

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj: 0114
Annex to Accreditation Certificate - identification number: 0114

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 08.01 od 01.09.2021. i zamjenjuje sve prethodno izdate obime akreditacije.

This Scope of accreditation is valid only with the accreditation certificate No Li 08.01 issued on f 01.09.2021. and it replaces all previously issued scopes of accreditation.

Direktor ATCG

Anita Krulanović s.r.