



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

### *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited conformity assessment body*

ЦЕНТАР ЗА КВАЛИТЕТ ДОО БЕОГРАД -  
НОВИ БЕОГРАД

Лабораторија

Београд – Нови Београд, Булевар Зорана Ђинђића 4А

Стандард / *Standard:*

**SRPS ISO/IEC 17025:2017**

*(ISO/IEC 17025:2017)*

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- хемијска испитивања челика, бетонског челика, заварених мрежа, решеткастих носача, челичне жице са превлаком од цинка и легуре цинка, превлаке од цинка на материјалима на бази железа/*chemical testing of steel, reinforcing steel, welded fabric, lattice girder and steel wire with zinc and zinc alloy coatings, zinc alloy coatings on iron based materials;*
- механичка испитивања металних материјала, челичне жице, челичне жице са превлаком од цинка и легуре цинка, челичне жице са органским превлакама, шестоугаоне челичне жичане мреже, габион кошера, бетонског челика, заварених мрежа и решеткастих носача / *mechanical testing of metallic materials, steel wire, steel wire with zinc and zinc alloy coatings, steel wire with organic coatings, hexagonal steel wire mesh, gabion basket, reinforcing steel, welded fabric and lattice girder);*
- физичка испитивања бетонског челика и челичне жице са органским превлакама/  
– *physical testing of iron steel and steel wire with organic coatings;*



**Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope**

<b>Место испитивања: у лабораторији (Месарци, Владимирци, Месарци бб)</b>				
<b>Хемијска испитивања металних материјала</b>				
<b>Р. Б.</b>	<b>Предмет испитивања/ материјал / производ</b>	<b>Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</b>	<b>Опсег мерења (где је примењиво)</b>	<b>Референтни документ</b>
1.	<b>Челик Бетонски челик</b>	Испитивање хемијског састава бетонског челика - Одређивање садржаја елемената С, Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Cu, V оптичком емисионом спектрометријом		SRPS C.A1.011:2004
2.	<b>Заварене мреже Решеткасти носачи</b>	Испитивање хемијског састава бетонског челика - Одређивање садржаја елемената С, Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Cu, V оптичком емисионом спектрометријом		SRPS C.A1.011:2004
3.	<b>Челична жица са превлаком од цинка и легуре цинка</b>	Одређивање масе превлаке гравиметријском методом		SRPS EN 10244-2:2009 т.5.2.2
		Испитивање униформности превлаке		SRPS EN 10244-2:2009 т.5.3
4.	<b>Превлаке од цинка на материјалима на бази железа</b>	Одређивање масе превлаке гравиметријском методом		SRPS ISO 1460:2020

<b>Место испитивања: у лабораторији (Месарци, Владимирци, Месарци бб)</b>				
<b>Механичка испитивања металних материјала</b>				
<b>Р. Б.</b>	<b>Предмет испитивања/ материјал / производ</b>	<b>Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</b>	<b>Опсег мерења (где је примењиво)</b>	<b>Референтни документ</b>
1.	<b>Метални материјали</b>	Испитивање затезањем	0-150 kN До FI 16 mm	SRPS EN ISO 6892-1:2020, metod B
		Испитивање савијањем	0- 180 °C до FI 16 mm	SRPS EN ISO 7438:2016

Место испитивања: у лабораторији (Месарци, Владимирци, Месарци бб)				
Механичка испитивања металних материјала				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Челична жица Челична жица са превлаком од цинка и легуре цинка Челична жица са органичким превлакама	Испитивање затезањем	0-150 kN	SRPS EN 10218-1:2012 т.3 SRPS EN ISO 6892-1:2020 - metod B
3.	Шестоугаона челична жичана мрежа Габион кошеви	Испитивање затезањем	0-150 kN	SRPS EN 10223-3:2014, т.9.3
4.	Бетонски челик	Испитивање затезањем	0-1000 kN до FI 40 mm	SRPS EN ISO 15630-1:2019, т. 5 SRPS EN ISO 6892-1:2020 - metod B
		Испитивање савијањем	0- 180 °C до FI 40 mm	SRPS EN ISO 15630-1:2019, т. 6 SRPS EN ISO 7438:2016
5.	Заварене мреже	Испитивање затезањем	0-150 kN до FI 16 mm	SRPS EN ISO 15630-2:2019, т.5 SRPS EN ISO 6892-1:2020 - metod B
		Испитивање савијањем	(0- 180) ° до FI 16 mm	SRPS EN ISO 15630-2:2019, т.6 SRPS EN ISO 7438:2016
		Одређивање силе смицања завареног споја	0-150 kN	SRPS EN ISO 15630-2:2019, т.7
6.	Решеткасти носачи	Испитивање затезањем	0-150 kN до FI 16 mm	SRPS EN ISO 15630-1:2019, т.5 SRPS EN ISO 6892-1:2020 - metod B

Место испитивања: у лабораторији (Месарци, Владимирци, Месарци бб)				
Механичка испитивања металних материјала				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
6.	Решетки носачи (наставак)	Испитивање савијањем	(0- 180) °C до FI 16 mm	SRPS EN ISO 15630-2:2019, т.6 SRPS EN ISO 7438:2016
		Одређивање силе смицања завареног споја	0-150 kN	SRPS EN 10080:2008, прилог Б
		Мерење геометријских карактеристика		SRPS EN ISO 15630-1:2019, т.10
		Одређивање одступања од номиналне масе по дужном метру		SRPS EN ISO 15630-1:2019, т.12
		Одређивање мера		SRPS EN ISO 10080:2008, prilog B, т.В2
7.	Заварени спојеви бетонског челика	Испитивање затезањем	0-1000 kN	SRPS EN ISO 17660-1:2009 SRPS EN ISO 15630-1:2019, т.5 SRPS EN ISO 6892-1:2017
		Испитивање савијањем	(0- 180) °C	SRPS EN ISO 17660-1:2009 SRPS EN ISO 15630-1:2019, т.6 SRPS EN ISO 7438:2016
		Одређивање силе смицања завареног споја	0-1000 kN	SRPS EN ISO 17660-1:2009 SRPS EN ISO 15630-2:2019, т.7

Место испитивања: у лабораторији (Месарци, Владимирци, Месарци бб)				
Физичка испитивања металних материјала				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Челична жица са органским превлакама	Одређивање дебљине и концентричности превлаке		SRPS EN 10245-1:2013 т.5.3.4
2.	Бетонски челик	Мерење геометријских карактеристика		SRPS EN ISO 15630-1:2019, т. 10
		Одређивање одступања од номиналне масе по дужном метру		SRPS EN ISO 15630-1:2019, т. 12
3.	Заварене мреже	Мерење геометријских карактеристика		SRPS EN ISO 15630-2:2019, т.10 SRPS EN ISO 15630-1:2019, т.10
		Одређивање одступања од номиналне масе по дужном метру		SRPS EN ISO 15630-1:2019, т.12

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-396**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-396*

Акредитација важи до: 30.10.2025.  
Accreditation expiry date: 30.10.2025.


  
**в.д. ДИРЕКТОРА**  
 проф. др Апо Јанићијевић