



## 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), Омладинских бригада 90 В

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 кошева, 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, завареним мрежама и решеткастим носачима / *physical testing of iron steel and steel wire with organic coatings, welded fabric and lattice girder.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији (Месарци, Владимирци, Месарци бб)				
Хемијска 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 превлаком од цинка и легуре цинка	Одређивање масе превлаке гравиметријском методом		SRPS EN 10244-2:2023 т.5.2.2
		Испитивање униформности превлаке		SRPS EN 10244-2:2023 т.5.3
2.	Превлаке од цинка на материјалима на бази железа	Одређивање масе превлаке гравиметријском методом		SRPS ISO 1460:2020

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
1.	Метални материјали	Испитивање затезањем	(0-150) kN до Ø 16 mm	SRPS EN ISO 6892-1:2020, metod B
		Испитивање савијањем	(0-180) °C до Ø 16 mm	SRPS EN ISO 7438:2020
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

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
4.	Бетонски челик	Испитивање затезањем	(0-1000) kN до Ø 40 mm	SRPS EN ISO 15630-1:2019, т.5 SRPS EN ISO 6892-1:2020 - metod B
		Испитивање савијањем	(0-180) °C до Ø 40 mm	SRPS EN ISO 15630-1:2019, т.6 SRPS EN ISO 7438:2020
5.	Заварене мреже	Испитивање затезањем	(0-150) kN до Ø 16 mm	SRPS EN ISO 15630-2:2019, т.5 SRPS EN ISO 6892-1:2020 - metod B
		Испитивање савијањем	(0- 180) ° до Ø 16 mm	SRPS EN ISO 15630-2:2019, т.6 SRPS EN ISO 7438:2020
		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 Ø 16 mm	SRPS EN ISO 15630-1:2019, т.5 SRPS EN ISO 6892-1:2020 - metod B
		Испитивање савијањем	(0- 180) °C до Ø 16 mm	SRPS EN ISO 15630-2:2019, т.6 SRPS EN ISO 7438:2020
		Одређивање силе смицања завареног споја	(0-150) kN	SRPS EN ISO 15630-2:2019, т.7.2
7.	Заварени спојеви бетонског челика	Испитивање затезањем	(0-1000) kN	SRPS EN ISO 17660-1:2009 т.14.2 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
7.	Заварени спојеви бетонског челика (наставак)	Испитивање савијањем	(0- 180) °C	SRPS EN ISO 17660-1:2009 т. 14.4 SRPS EN ISO 15630-1:2019, т.6 SRPS EN ISO 7438:2020
		Одређивање силе смицања завареног споја	0-1000 kN	SRPS EN ISO 17660-1:2009 т. 14.3 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
4.	Решеткасти носачи	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

<b>Место испитивања:</b> у лабораторији (Месарци, Владимирци, Месарци бб) <b>Физичка 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>
4.	<b>Решеткасти носачи</b> (наставак)	Одређивање мера		SRPS EN ISO 10080:2008, prilog B, т.В2

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

**Акредитација важи до /** 30.10.2025.  
*Accreditation expiry date*

**ДИРЕКТОР**

**мр Драган Пушара**