



АКРЕДИТАЦИОНО  
ТЕЛО  
СРБИЈЕ

Акредитациони број/*Accreditation No:*  
**01-197**

Датум прве акредитације/  
*Date of initial accreditation:* 21.08.2007.

Ознака предмета/*File Ref.*  
*No.:*  
**2-01-080**  
Важи од/  
*Valid from:*  
29.08.2019.  
Заменjuje Обим од:  
*Replaces Scope dated:*  
15.10.2018.

## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

### *Scope of Accreditation*

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

ИНСТИТУТ ИМС АД Београд  
Центар за конструкције и преднапрезање  
Лабораторија за испитивање конструкција  
Београд, Булевар војводе Мишића 43

Стандард / *Standard:*

**SRPS ISO/IEC 17025:2017**  
*(ISO/IEC 17025:2017)*

### Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- механичка испитивања грађевинског материјала (грађевинске конструкције): носеће конструкције моста, конструкција или конструкционих елемената објеката високоградње, префабрикованих гредица од глиених елемената за израду међуспратних односно таваничних конструкција, поклопаца шахтова и сливника на којима се одвија саобраћај, конструктивних елемената за причвршћивање (анкери) уграђени у бетон, природни камен, вештачки камен, опеку, зидане конструкције, челични анкери у стенској маси за руднике и тунелску облогу / *mechanical testing of building materials (building constructions): bearing bridge constructions, constructions or construction elements of building constructions, prefabricated battens made of clay elements for the production of mezzanine floor and ceiling constructions, manhole and gully covers in traffic lanes, fastening constructive elements (anchors) built into concrete, natural stone, artificial stone, bricks, masonry constructions, steel anchors in the rock mass for mines and tunnel lining.*



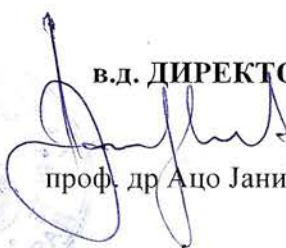
**Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope**

| <b>Место испитивања:</b> Лабораторија за испитивање конструкција (Булевар војводе Мишића 43, Виктора Игоа 7) и на терену |                                                                                                                          |                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Механичка испитивања грађевинских материјала (грађевинске конструкције)</b>                                           |                                                                                                                          |                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Р. Б.                                                                                                                    | Предмет испитивања/<br>материјал / производ                                                                              | Врста испитивања и/или<br>карактеристика која се мери<br>(техника испитивања) | Опсег мерења<br>(где је примењиво) | Референтни<br>документ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.                                                                                                                       | Носећа<br>конструкција<br>моста                                                                                          | Вертикални угиби,<br>померања, деформације при<br>нанетом оптерећењу          |                                    | SRPS U.M1.046:1984                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.                                                                                                                       | Конструкција или<br>конструкциони<br>елемент објекта<br>високоградње                                                     | Угиби, померања,<br>деформације при нанетом<br>оптерећењу                     |                                    | SRPS U.M1.047:1987                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.                                                                                                                       | Префабриковане<br>гредице од<br>глинених<br>елемената за израду<br>међуспратних<br>односно<br>таваничних<br>конструкција | Носивост, угиби,<br>деформације                                               |                                    | SRPS U.N8.030:1997 -<br>повучен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.                                                                                                                       | Поклопци шахова<br>и сливника на<br>којима се одвија<br>саобраћај                                                        | Носивост, угиб                                                                | до 900 kN                          | SRPS EN 124-1: 2016,<br>изузев т.5, т.7.4.2.с,<br>т.8.4.13.с, Annex C, т. E.2<br>Annex E, Annex F, Annex<br>G;<br>SRPS EN 124-2: 2016,<br>изузев т.4, т.5.3;<br>SRPS EN 124-3: 2016,<br>изузев т.4, т.5.3, т.5.4.1;<br>SRPS EN 124-4: 2016<br>изузев т.4, т.5.2, т.6.2,<br>т.6.3, т.6.4;<br>SRPS EN 124-5: 2016<br>изузев т.4, т.5.2.3, т.5.2.5,<br>т.5.2.6, т.5.2.7, т.5.2.8,<br>т.5.2.9, т.6.3, т.6.5, т.6.6;<br>SRPS EN 124-6: 2016,<br>изузев т.4, т.5.2.1,<br>т.5.2.2, т.5.2.4, т.5.2.5,<br>т.5.2.6, т.6.2, т.6.4, Annex A |

| Место испитивања: Лабораторија за испитивање конструкција (Булевар војводе Мишића 43, Виктора Игоа 7) и на терену |                                                                                                                               |                                                                               |                                           |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Механичка испитивања грађевинских материјала (грађевинске конструкције)                                           |                                                                                                                               |                                                                               |                                           |                             |
| Р. Б.                                                                                                             | Предмет испитивања/<br>материјал / производ                                                                                   | Врста испитивања и/или<br>карактеристика која се мери<br>(техника испитивања) | Опсег мерења<br>(где је примењиво)        | Референтни<br>документ      |
| 5.                                                                                                                | Конструктивни елементи за причвршћивање (анкери) уграђени у бетон, природни камен, вештачки камен, опеку, зидане конструкције | Аксијална сила затезања, померање                                             | до 330 kN<br>до max пречника анкера 32 mm | BS 5080-1:1993              |
| 6.                                                                                                                | Челични анкери у стенској маси за руднике и тунелску облогу                                                                   | Аксијална сила затезања, померање                                             | до 330 kN<br>до max пречника анкера 32 mm | DIN 21521-2: 1993 t.7.6.2.3 |

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-197**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-197.*

Акредитација важи до: 28.08.2023.  
 Accreditation expiry date: 28.08.2023

в.д. ДИРЕКТОРА  
  
 проф. др Ацо Јанићијевић