



**Акредитационо тело Србије**

Accreditation Body of Serbia

**00066**

**Београд**  
Belgrade

**додељује**  
awards

## **СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ**

Accreditation Certificate

**којим се потврђује да организација**  
confirming that

**Машински факултет Универзитета у Београду**  
**Лабораторија за механику флуида**

**акредитациони број**

accreditation number

**02-019**

**задовољава захтеве стандарда**

fulfils the requirements

**SRPS ISO/IEC 17025:2006**

**те је компетентна за обављање послова еталонирања**

and is competent to perform calibration

**који су специфицирани у обиму акредитације**

as specified in the scope of accreditation

Сертификат додељен

Date of issue

**16.05.2013.**

Акредитација важи до

Date of expiry

**15.05.2017.**



В. Д. Директор  
Acting Director

М.П.





## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited body*

Машински факултет Универзитета у Београду  
Лабораторија за механику флуида  
Београд, Краљице Марије 16

Стандард / *Standard:*

**SRPS ISO/IEC 17025:2006**

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Еталонирање мерила протока флуида: мерила протока ваздуха (гаса) / Calibration of fluid flowmeters: air flowmeters (gas);
- Еталонирање мерила оптичких величина: рефлектометри / Calibration of optical measuring instruments: reflectometers.



**Детаљан обим акредитације/Detailed scope of accreditation**

Област еталонирања/ предмет еталонирања	Опсег	Могућност мерања <sup>1)</sup> (СМС)	Метода еталонирања (стандард, опрема или интерна метода)
<b>Е- 08: Проток (укључујући и брзину течности)</b>			
<b>Мерила протока ваздуха (гаса)</b>			NIST <sup>2)</sup>
	0,01 dm <sup>3</sup> /min до 50 dm <sup>3</sup> /min	0,2 %	
<b>Е-15: Оптика</b>			
<b>Рефлектометри за мерење коефицијента рефлексије/ апсорпције</b>			ISO 9835:1993 NIST <sup>3)</sup>
	0 до 100 %	2 %	

<sup>1)</sup> Могућност мерења је изражена као проширена мерна несигурност за фактор обухвата  $k=2$  и ниво поверења приближно 95%.

\* место еталонирања: на терену

\*\*место еталонирања: у лабораторији и на терену

**Легенда:**

Референтни документ	Референца / назив методе
NIST <sup>2)</sup>	Special Publication 250-49- Calibration Services for Gas Flow Meters/Piston Prover and Bell Prover
NIST <sup>3)</sup>	Special Publication 250-48- Spectral reflectance

Овај обим важи само уз Сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **02-019**./  
*This Scope of accreditation is valid only with Certificate of accreditation No.02-019*

Акредитација важи до: 15.05.2017.  
Accreditation expiry: 15.05.2017.

в.д. ДИРЕКТОРА  
  
 Јасна Стојановић