



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

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

**ИНОВАЦИОНИ ЦЕНТАР МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ ДОО
БЕОГРАД**

**Лабораторија за еталонирање еталон бројила електричне енергије
Београд, Краљице Марије 16**

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

Еталонирање еталон бројила електричне енергије / *Calibration of electricity meters*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Могућност еталонирања и мерења (СМС)

Место еталонирања: Лабораторија за еталонирање еталон бројила електричне енергије, Београд, Рузвелтова 1а

Област еталонирања: Електричне величине, DC/LF

Област еталонирања/ предмет еталонирања/ карактеристика или параметар	Опсег	Мерна несигурност ¹⁾	Метода еталонирања (референтни документ)
Е-06 Електричне величине, DC/LF			
Еталон бројило електричне енергије једнофазно, трофазно			
	Активна енергија I : 0,01 А до 120 А, U : 60 V до 240 V f : 45 Hz до 65 Hz $\cos \varphi$: 0,5 до 1 t : 1 s до 30000 s E_p : 0,3 Ws до 864 MWs (240 kWh)	0,026 % од мерене величине	Директна метода поређења
	Реактивна енергија I : 0,01 А до 120 А, U : 60 V до 240 V f : 45 Hz до 65 Hz $\sin \varphi$: 0,5 до 1 t : 1 s до 30000 s E_q : 0,3 vars до 864 Mvars (240 kvarh)	0,026 % од мерене величине	

¹⁾Мерна несигурност је изражена као проширена мерна несигурност за фактор обухвата $k=2$ и вероватноћу покривања приближно 95%

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **02-089**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **26.06.2028.**
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара