



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

TRC PRO DOO Петроварадин
Лабораторија, Лабораторија за испитивање
Нови Сад, Петроварадин, Прерадовићева 31

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- физичка испитивања и мерење вибрација машина и опреме (индустријске ротационе машине, индустријски вентилатори снаге до 300 kW и крути ротори) / *physical testing and measurement of vibrations on machines and equipment (industrial rotating machines, industrial fans power up to 300kW and rigid shafts);*
- физичка испитивања машинских конструкција, грађевинских конструкција и структура / *physical testing of building and mechanical constructions and structures.*

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: на терену				
Физичка испитивања и мерење вибрација				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Индустријске ротационе машине	Испитивање вибрација на неротирајућим деловима	0-100 mm/s у опсегу 0-40 kHz	SRPS ISO 10816-1:2013
				ISO 10816- 3:2009/Amd1:2017
				ISO 10816-4:2009/ Amd1:2017
2.	Индустријски вентилатори снаге до 300 kW	Испитивање вибрација на неротирајућим деловима	0-100 mm/s у опсегу 0-40 kHz	ISO 14694:2003
3.	Крути ротори	Одређивање заостале неуравнотежености (дебаланса)	0-100 mm/s у опсегу 0-40 kHz	ISO 21940-11:2016

Место испитивања: у лабораторији и на терену				
Физичка испитивања				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Машинске конструкције	Мерење деформацијских стања мерним тракама	0 до 10000 $\mu\text{m/m}$	VDI 2635-2:2004
2.	Грађевинске конструкције и структуре	Мерење деформацијских стања мерним тракама	0 до 10000 $\mu\text{m/m}$	VDI 2635-2:2004

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-366**.

This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-366.

Акредитација важи до: 16.08.2020.

Accreditation expiry date: 16.08.2020.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић