



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

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

**ЗГОП ДОО Нови Сад
Лабораторија
Нови Сад, Индустриска бб**

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- механичка и испитивања без разарања шина и заварених спојева / *mechanical and non-destructive tests of rails (welds, insulated compositions);*
- испитивања без разарања осовина железничког возила / *non-destructive tests of railway vehicle axles;*
- испитивања без разарања и испитивања безбедности железничког возила / *non-destructive tests and safety testing of railway vehicles.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији (Нови Сад, Индустијска бб)				
Област испитивања: Механичка испитивања				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ Лимит детекције/ Лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Шине и колосеци заварени спојеви	Статичко испитивање савијањем електроотпорно заварених спојева шина	(0 – 200) t (0 – 100) mm	SRPS EN 14587-1:2019 Annex A
				SRPS EN 14587-2:2012 Annex A
		Статичко испитивање савијањем алуминотермијски заварених спојева шина	(0 – 200) t (0 – 100) mm	SRPS EN 14730-1:2017 т.7.3

Место испитивања: у лабораторији (Нови Сад, Индустијска бб) и на терену				
Област испитивања: Механичка и испитивања без разарања				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ Лимит детекције/ Лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Осовина железничког возила	Ултразвучно испитивање осовина железничких возила (величина, положај и врста унутрашње грешке)		ISO 5948:2018
2.	Железничко возило	Испитивање пенетрантима виталних делова и заварених спојева (величина и број површинских грешака)		SRPS EN ISO 3452-1:2021
		Ултразвучно испитивање виталних делова и заварених спојева (величина, положај и врста унутрашње грешке)		DB 907 0602:1996 SRPS EN ISO 17640:2019
		Испитивање кочнице у месту	(0-10) bar (0-3600) s	UIC -547 -Air brakes, Standards programme of tests, 4th Edition, 01.07.1989. - chapter 3.

Место испитивања: на терену Област испитивања: Испитивања без разарања				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ Лимит детекције/ Лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Заварени спој шина	Ултразвучно испитивање заварених спојева шина (величина, положај и врста унутрашње грешке)		SRPS EN 16729-5:2023 т.5.1; т.5.3; т.6; т.7.1; т.7.3; Annex B
		Визуелно испитивање заварених спојева шина (величина, положај и врста грешке)		SRPS EN 16729-5:2023 т.5.1-5.2; т.6; т.7.1-7.2; Annex A
2.	Железничка шина	Ултразвучно испитивање шина у колосеку		SRPS EN 16729-3:2018 т.5.5; т.6
		Визуелно испитивање шина у колосеку		SRPS EN 16729-3:2018 т.5.5; т.6

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-342**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **07.07.2028.**
 Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара