



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

Привредно друштво ЗГОП АД Нови Сад
Лабораторија, Нови Сад, Васе Стајића 2

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 (заварени спојеви) / *mechanical and non-destructive tests of rails (welds, insulated compositions);*
- димензионална, електрична и испитивања без разарања осовинског склопа железничког возила (осовине, точкови, пресовани спојеви осовина и точкова) / *dimensional, electrical testing and non-destructive tests of railway vehicle wheel sets (shafts, wheels, discs, pressing on of wheels (to axle));*
- физичка, електрична, испитивања без разарања и испитивања безбедности железничког возила / *physical, electrical testing, 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) и на терену*				
Област испитивања: Механичка, електрична и испитивања без разарања				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Шине и колосеци заварени спојеви	Статичко испитивање савијањем електроотпорно заварених спојева шина	(0 – 150) t (0 – 100) mm	ЖС ГЗ.002:1956 т.8.23 уз допуну за Ж бр.194-1/94 ¹⁾
		Статичко испитивање савијањем алуминотермијски заварених спојева шина	(0 – 150) t (0 – 100) mm	SRPS EN 14730-1:2017 т.7.3
2.	Осовински склоп железничког возила - осовине - точкови - пресовани спојеви осовина и точкова	Мерење мера обода точкова железничких возила	(0 – 40) mm	Упутство за прегледаче кола 253-3Ж бр. 26/65-05, Прилог IV
		Мерење електричног отпора пресованих спојева осовина и точкова	(0 – 0.1) Ω	Правилник ²⁾ Прилог 4
3.	Железничко возило	Испитивање пенетрантима виталних делова и заварених спојева (величина и број површинских грешака)		SRPS EN ISO 3452-1:2014
		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.
		Мерење електричног отпора уземљења	(0 – 0.1) Ω	ЖС ДЗ.790:1997 ³⁾
		Вагање железничких возила	до 12000 kg	Правилник ²⁾ Прилог 1

Место испитивања: у лабораторији (Нови Сад, Индустијска бб)				
Област испитивања: Испитивања без разарања				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Точак железничког возила	Ултразвучно испитивање точкова железничких возила (величина, положаји врста унутрашње грешке)		DB 907 0408:2001
2.	Осовина железничког возила	Ултразвучно испитивање осовина железничких возила (величина, положај и врста унутрашње грешке)		ЖС V3.006:1971

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 (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Заварени спој шина	Ултразвучно испитивање заварених спојева шина (величина, положај и врста унутрашње грешке)		Правилник ⁴⁾ члан 39
		Визуелно испитивање заварених спојева шина (величина, положај и врста грешке)	(-2 - +1) mm	Правилник ⁴⁾ члан 39

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ЈЖС Г3.002:1956 уз допуну за ЈЖ бр.194-1/94 ¹⁾	Технички пропис за електроотпорно заваривање железничких шина варничењем (Интерни стандард ЈЖ, VIII 1956. „Службени гласник ЗЈЖ“ бр.8/74)
Правилник ²⁾	Правилник о одржавању железничких возила („Сл.гласник РС“ бр. 101/2015, 24/2016)
ЈЖС Д3.790:1997 ³⁾	Заштитно уземљење дизел локомотива на електрифицираним пругама („Службени гласник ЗЈЖ“ бр.3/1977)
Правилник ⁴⁾	Правилник о техничким условима и одржавању горњег строја железничких пруга ("Сл.гласник РС", бр.39/2016 и 74/2016)

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

Акредитација важи до: 07.07.2024.
Accreditation expiry date: 07.07.2024.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић