



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ЗАВОД ЗА ЗАВАРИВАЊЕ ДОО БЕОГРАД

ZAVOD-CERTPers

Београд, Грчића Миленка 67

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17024:2012

(ISO/IEC 17024:2012)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- сертификација особа у области: испитивања без разарања, заваривања и монтаже спојница / *certification of persons in the field of: non-destructive testing, welding and mounting joints.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Сертификација особа у области испитивања без разарања		
Локација сертификационог тела: Београд, Грчића Миленка 67		
Р. бр.	Категорија особа	Референтна документа
1.	Особе за испитивање без разарања, ниво 1 и 2 Визуелно испитивање	SRPS EN ISO 9712:2022 PR-CEP-04 Квалификација и сертификација особа за ИБР, изд.1, рев.0, мај 2023.
2.	Особе за испитивање без разарања, ниво 1 и 2 Испитивање пенетрантима	
3.	Особе за испитивање без разарања, ниво 1 и 2 Испитивање магнетским честицама	
4.	Особе за испитивање без разарања, ниво 1 и 2 Испитивање ултразвуком	
5.	Особе за испитивање без разарања, ниво 1 и 2 Радиографско испитивање	
1. - 5. Методе за испитивања без разарања и нивои се односе на: - индустријске секторе: пре и у току експлоатације опреме, постројења и конструкције - производњу: c, f, w, t, wp 1. - 2. Методе за испитивања без разарања и нивои се односе на: - индустријске секторе: производња метала - производњу: c, f, w, t, wp		

Сертификација особа у области испитивања без разарања Локација сертификационог тела: Београд, Грчића Миленка 67		
Р. бр.	Категорија особа	Референтна документа
1.	Особље за испитивање без разарања нерастављивих спојева на опреми под притиском	Правилник о опреми под притиском („Сл. гласник РС”, број 114/21), Прилог I, т.3.1.3 PR-CEP-21 Одобрење особља за нерастављиве спојеве, изд. 1, рев. 2, август 2024.

Сертификација особа у области заваривања и лемљења Локација сертификационог тела: Београд, Грчића Миленка 67		
Р. бр.	Категорија особа	Референтна документа
1.	Заваривачи Заваривање челика	SRPS EN ISO 9606-1:2017, изузев т. 9.3 с) PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
		API 1104 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
		ASME Section IX PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
	Заваривачи Заваривање алуминијума и легура алуминијума	SRPS EN ISO 9606-2:2009 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
	Заваривачи Заваривање бакра и легура бакра	SRPS EN ISO 9606-3:2008 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
	Заваривачи Заваривање никла и легура никла	SRPS EN ISO 9606-4:2008 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
	Заваривачи Заваривање титана и легура титана, цирконијума и легура цирконијума	SRPS EN ISO 9606-5:2008 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
	Заваривачи Заваривање бетонског челика	SRPS EN ISO 17660-1:2009 тачка 9.2.1 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
2.	Оператери заваривања Аутоматизовано и аутоматско заваривање металних материјала	SRPS EN ISO 14732:2014 изузев тачке 5.3. с) PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
3.	Заваривачи Заваривање термопластичних материјала	SRPS EN 13067:2020 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
4.	Заваривачи Алуминотермијско заваривање шина	SRPS EN 14730-2:2021 Упутство 336 - Железнице Србије PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
5.	Лемиоци Тврдо лемљење	SRPS EN ISO 13585:2024 PR-CEP-18 Квалификација и сертификација лемиоца, рев.0, новембар 2024

Сертификација особа у области заваривања и лемљења Локација сертификационог тела: Београд, Грчића Миленка 67		
Р. бр.	Категорија особа	Референтна документа
6.	Инструктори заваривања	PR-СЕР-09 Сертификација инструктора заваривања, ревизија 3, јул 2021
7.	Специјалиста инструктор заваривања	

Сертификација особа у области заваривања и лемљења Локација сертификационог тела: Београд, Грчића Миленка 67		
Р. бр.	Категорија особа	Референтна документа
1.	Особље за извођење нерастављивих спојева на опреми под притиском	Правилник о опреми под притиском ("Сл. гласник РС, број 114/21), Прилог I, т.3.1.2 PR-СЕР-21 Одобрење особља за нерастављиве спојеве, изд.1, рев. 2, август 2024

Сертификација особа у области монтаже спојница Локација сертификационог тела: Београд, Грчића Миленка 67		
Р. бр.	Категорија особа	Референтна документа
1.	Монтажа спојница на вишеслојним севима за даљинско грејање	SRPS EN 489-1:2020 PR-СЕР-19 Квалификација и сертификација особа за монтажу термоскупљајућих спојница, ревизија 2, новембар 2023

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **07-002**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 19.09.2029.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ЗАВОД ЗА ЗАВАРИВАЊЕ ДОО БЕОГРАД

ZAVOD-CERTPers

Београд, Грчића Миленка 67

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17024:2012

(ISO/IEC 17024:2012)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- сертификација особа у области: испитивања без разарања, заваривања и монтаже спојница / *certification of persons in the field of: non-destructive testing, welding and mounting joints.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Сертификација особа у области испитивања без разарања		
Локација сертификационог тела: Београд, Грчића Миленка 67		
Р. бр.	Категорија особа	Референтна документа
1.	Особе за испитивање без разарања, ниво 1 и 2 Визуелно испитивање	SRPS EN ISO 9712:2022 PR-CEP-04 Квалификација и сертификација особа за ИБР, изд.1, рев.0, мај 2023.
2.	Особе за испитивање без разарања, ниво 1 и 2 Испитивање пенетрантима	
3.	Особе за испитивање без разарања, ниво 1 и 2 Испитивање магнетским честицама	
4.	Особе за испитивање без разарања, ниво 1 и 2 Испитивање ултразвуком	
5.	Особе за испитивање без разарања, ниво 1 и 2 Радиографско испитивање	
1. - 5. Методе за испитивања без разарања и нивои се односе на: - индустријске секторе: пре и у току експлоатације опреме, постројења и конструкције - производњу: c, f, w, t, wp 1. - 2. Методе за испитивања без разарања и нивои се односе на: - индустријске секторе: производња метала - производњу: c, f, w, t, wp		

Сертификација особа у области испитивања без разарања Локација сертификационог тела: Београд, Грчића Миленка 67		
Р. бр.	Категорија особа	Референтна документа
1.	Особље за испитивање без разарања нерастављивих спојева на опреми под притиском	Правилник о опреми под притиском („Сл. гласник РС”, број 114/21), Прилог I, т.3.1.3 PR-CEP-21 Одобрење особља за нерастављиве спојеве, изд. 1, рев. 2, август 2024.

Сертификација особа у области заваривања и лемљења Локација сертификационог тела: Београд, Грчића Миленка 67		
Р. бр.	Категорија особа	Референтна документа
1.	Заваривачи Заваривање челика	SRPS EN ISO 9606-1:2017, изузев т. 9.3 с) PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
		API 1104 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
		ASME Section IX PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
	Заваривачи Заваривање алуминијума и легура алуминијума	SRPS EN ISO 9606-2:2009 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
	Заваривачи Заваривање бакра и легура бакра	SRPS EN ISO 9606-3:2008 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
	Заваривачи Заваривање никла и легура никла	SRPS EN ISO 9606-4:2008 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
	Заваривачи Заваривање титана и легура титана, цирконијума и легура цирконијума	SRPS EN ISO 9606-5:2008 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
	Заваривачи Заваривање бетонског челика	SRPS EN ISO 17660-1:2009 тачка 9.2.1 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
2.	Оператери заваривања Аутоматизовано и аутоматско заваривање металних материјала	SRPS EN ISO 14732:2014 изузев тачке 5.3. с) PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
3.	Заваривачи Заваривање термопластичних материјала	SRPS EN 13067:2020 PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
4.	Заваривачи Алуминотермијско заваривање шина	SRPS EN 14730-2:2021 Упутство 336 - Железнице Србије PR-CEP-08 Квалификација и сертификација заваривача, рев.4, новембар 2022
5.	Лемиоци Тврдо лемљење	SRPS EN ISO 13585:2024 PR-CEP-18 Квалификација и сертификација лемиоца, рев.0, новембар 2024

Сертификација особа у области заваривања и лемљења Локација сертификационог тела: Београд, Грчића Миленка 67		
Р. бр.	Категорија особа	Референтна документа
6.	Инструктори заваривања	PR-СЕР-09 Сертификација инструктора заваривања, ревизија 3, јул 2021
7.	Специјалиста инструктор заваривања	

Сертификација особа у области заваривања и лемљења Локација сертификационог тела: Београд, Грчића Миленка 67		
Р. бр.	Категорија особа	Референтна документа
1.	Особље за извођење нерастављивих спојева на опреми под притиском	Правилник о опреми под притиском ("Сл. гласник РС, број 114/21), Прилог I, т.3.1.2 PR-СЕР-21 Одобрење особља за нерастављиве спојеве, изд.1, рев. 2, август 2024

Сертификација особа у области монтаже спојница Локација сертификационог тела: Београд, Грчића Миленка 67		
Р. бр.	Категорија особа	Референтна документа
1.	Монтажа спојница на вишеслојним севима за даљинско грејање	SRPS EN 489-1:2020 PR-СЕР-19 Квалификација и сертификација особа за монтажу термоскупљајућих спојница, ревизија 2, новембар 2023

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **07-002**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 19.09.2029.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара