

**ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ*****Scope of Accreditation***

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

**ДОО Z-ОХ инжењеринг, Нови Сад  
Техничка лабораторија  
Нови Сад, Данила Киша бр.7**

**Стандард / *Standard:***

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

**Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope***

- Испитивања притиском посуда под притиском, коморних котлова (делови под притиском), котлова са водогрејним цевима (делови под притиском), индустријских металних цевовода / *Pressure testing of vessels, shell boilers (pressure parts of the boiler), water-tube boilers (pressure parts of the boiler) and metallic industrial piping ;*
- Испитивања без разарања заварених спојева, металних материјала и одливака / *Nondestructive testing of weld compounds, metal materials and castings.*

**Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope**

| <b>Место испитивања: на терену*</b><br><b>Област испитивања:</b> испитивања притиском посуда под притиском, коморних котлова, котлова са водогрејним цевима и индустријских металних цевовода |                                                 |                                                                         |                                 |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Р. Б.                                                                                                                                                                                         | Предмет испитивања/материјал / производ         | Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања) | Опсег мерења (где је примењиво) | Референтни документ                                              |
| 1.                                                                                                                                                                                            | Посуде под притиском које нису изложене пламену | Испитивање течношћу под притиском                                       | (1 ÷ 167) bar                   | SRPS EN 13445-5:2021<br>т. 10.2.3.3                              |
|                                                                                                                                                                                               |                                                 | Испитивање гасом под притиском                                          | (1 ÷ 167) bar                   | SRPS EN 13445-5:2021<br>т. 10.2.3.4                              |
|                                                                                                                                                                                               |                                                 | Комбиновано испитивање                                                  | (1 ÷ 167) bar                   | SRPS EN 13445-5:2021<br>т. 10.2.3.5                              |
| 2.                                                                                                                                                                                            | Котловска постројења                            | Испитивање хладним воденим притиском коморних котлова                   | (1 ÷ 40) bar                    | SRPS EN 12953-5:2020<br>т. 5.7.2.3                               |
|                                                                                                                                                                                               |                                                 | Испитивање хладним воденим притиском котлова са водогрејним цевима      | (1 ÷ 40) bar                    | SRPS EN 12952-6:2012<br>т. 10.2                                  |
| 3.                                                                                                                                                                                            | Индустријски метални цевоводи                   | Испитивање притиском - хидростатичко                                    | (1 ÷ 167) bar                   | SRPS EN 13480-5:2017<br>т. 9.3.2<br>SRPS EN 13480-5:2017/A1:2019 |
|                                                                                                                                                                                               |                                                 | Испитивање притиском - пнеуматско                                       | (1 ÷ 167) bar                   | SRPS EN 13480-5:2017<br>т. 9.3.3<br>SRPS EN 13480-5:2017/A1:2019 |

| <b>Место испитивања:</b> у лабораторији и на терену<br><b>Област испитивања:</b> испитивања без разарања заварених спојева, металних материјала и производа, одливака |                                                 |                                                                         |                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Р. Б.                                                                                                                                                                 | Предмет испитивања/ материјал / производ        | Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања) | Опсег мерења (где је примењиво) | Референтни документ             |
| 1.                                                                                                                                                                    | Заварени спојеви                                | Испитивање течним пенетрантима                                          |                                 | SRPS EN ISO 3452-1:2014         |
|                                                                                                                                                                       |                                                 | Визуелно испитивање                                                     |                                 | SRPS EN ISO 17637:2019          |
|                                                                                                                                                                       |                                                 | Испитивање ултразвуком                                                  |                                 | SRPS EN ISO 17640:2019          |
| 2.                                                                                                                                                                    | Метални материјали                              | Испитивање пенетрантима                                                 |                                 | SRPS EN ISO 3452-1:2014         |
|                                                                                                                                                                       |                                                 | Визуелно испитивање                                                     |                                 | SRPS EN 13018:2017              |
|                                                                                                                                                                       |                                                 | Мерење дебљине ултразвуком                                              |                                 | SRPS EN 16809:2019              |
| 3.                                                                                                                                                                    | Челични одливци                                 | Испитивање течним пенетрантима                                          |                                 | SRPS EN 1371-1:2013             |
| 4.                                                                                                                                                                    | Одливци легура алуминијума и легура магнезијума | Испитивање течним пенетрантима                                          |                                 | SRPS ISO 9916:1997<br>- повучен |

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-221**  
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-221

Акредитација важи до /  
 Accreditation expiry date 31.05.2024.

**ВД ДИРЕКТОРА**

мр Драган Пушара