

## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

### *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment  
body

**PED INSPECT DOO BEOGRAD**  
Београд, Господара Вучића 79

Стандард / Standard:

**SRPS ISO/IEC 17020:2012, тип А**  
**(ISO/IEC 17020:2012, type A)**

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- Контролисање опреме под притиском/ *Inspection of pressure equipment*
- Контролисање покретне опреме под притиском/*Inspection of transportable pressure equipment;*
- Контролисање грађевинских производа и конструкција (челичне конструкције)/  
*Inspection of building products and constructions (steel structures)*
- Контролисање у осталим областима (нафтоводи, гасоводи, постројења за природни гас, метални и неметални материјали, испитивања без разарања)/*Inspection in other fields (oil pipelines, gas pipelines, LPG plants, natural gas plants, metal and non-metallic materials, NDT)*

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

| Р бр.                                     | Предмет контролисања/<br><i>опсег контролисања</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | Врста контролисања                                                                                                                                                                            | Референтни документ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>К-01 Опрема под притиском</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.                                        | <b>Опрема под притиском</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | Први преглед<br>Периодични преглед<br>Преглед пре поновног пуштања у рад<br>Ванредни преглед                                                                                                  | Правилник о прегледима опреме под притиском током века употребе (“Службени гласник РС” бр. 114/2021)                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Одобравање радних поступака за нерастављиве спојеве                                                                                                                                           | Правилник о опреми под притиском, (“Службени гласник РС” бр. 114/2021) Прилог I, тачка 3.1.2                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.                                        | <b>Посуде под притиском које нису изложене пламену</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | Контролисање у употреби<br>Контролисање поправки и модификација                                                                                                                               | API 510:2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.                                        | <b>Цевоводи</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Контролисање у употреби<br>Контролисање поправки и модификација                                                                                                                               | API 570:2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>К-03 Покретна опрема под притиском</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.                                        | <b>Трајно причвршћене цистерне (возила цистерне и кола цистерне), демонтажне цистерне, контејнер-цистерне и замењиве цистерне намењене за транспорт гасова (класа 2), као и батеријска возила, батеријска кола и контејнери за гас са више елемената (MEGC), њихови вентили и остали потребан прибор</b> | Одобрење типа<br>Прво контролисање и испитивање<br>Поновно оцењивање усаглашености<br>Периодично контролисање<br>Међуконтролисање<br>Ванредне провере                                         | Уредба о покретној опреми под притиском („Службени гласник РС”, број 120/17)<br><br>Споразум о међународном друмском превозу опасне робе (ADR), Поглавље 6.8<br>Конвенција о међународним железничком превозу (COTIF), Додатак С – Правилник о међународном железничком превозу опасне робе (RID), Поглавље 6.8                                 |
| 5.                                        | <b>Посуде под притиском, њихови вентили и остала потребна опрема</b>                                                                                                                                                                                                                                     | Одобрење типа<br>Прво контролисање и испитивање<br>Надзирање производње<br>Надзирање службе за контролисање<br>Поновно оцењивање усаглашености<br>Периодично контролисање<br>Ванредне провере | Уредба о покретној опреми под притиском („Службени гласник РС”, број 120/17)<br><br>Споразум о међународном друмском превозу опасне робе (ADR), Поглавље 6.2 (6.2.1 – 6.2.4)<br>Конвенција о међународним железничком превозу (COTIF), Додатак С – Правилник о међународном железничком превозу опасне робе (RID), Поглавље 6.2 (6.2.1 – 6.2.4) |

| Р.бр.                                                                                                   | Предмет контролисања/<br><i>опсег контролисања</i>                                                                                                                           | Врста контролисања                                                                                                                                                 | Референтни документ                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>К-12 Грађевински производи и конструкције</b>                                                        |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.                                                                                                      | Челичне конструкције                                                                                                                                                         | Контролисање нових производа<br>Контролисање поправки и модификација<br>Периодично контролисање израде<br>Контролисање током коришћења                             | SRPS EN 1090-2:2018 т.5, т. 7, т.12.2 и т. 12.4<br>SRPS EN 1090-2:2018 Прилог С<br>SRPS EN 1090-2:2018 Прилог Е                                                                                                             |
| <b>К-17 Индустрија, хидроенергетика и склоништа</b>                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
| 7.                                                                                                      | Нафтови, гасоводи, продуктови и њихови делови                                                                                                                                | Контролисање документације<br>Контролисање израде<br>Контролисање пре стављања у употребу<br>Контролисање у употреби<br>Контролисање после поправки и модификација | SRPS EN 14161:2016<br>ISO 15649:2001                                                                                                                                                                                        |
| 8.                                                                                                      | Постројења за природни гас                                                                                                                                                   | Контролисање документације<br>Контролисање израде<br>Контролисање комплетности<br>Контролисање после поправки и модификација<br>Контролисање нових производа       | SRPS EN 1594:2015<br>SRPS EN 12007-1:2017<br>SRPS EN 12007-2:2013<br>SRPS EN 12007-3:2016<br>SRPS EN 12007-4:2013<br>SRPS EN 12186:2015<br>SRPS EN 12732:2014                                                               |
| <b>К-02 Возила (и опрема) за транспорт опасних материја на друмским, железничким и пловним путевима</b> |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
| 9.                                                                                                      | Трајно причвршћене цистерне (возила цистерне и кола цистерне), демонтажне цистерне, контејнер-цистерне и замењиве цистерне (нису за класу 2), њихови вентили и остали прибор | Одобрење типа<br>Прво контролисање и испитивање<br>Поновно оцењивање усаглашености<br>Периодично контролисање<br>Међуконтролисање<br>Ванредне провере              | Споразум о међународном друмском превозу опасне робе (ADR), Поглавље 6.8<br>Конвенција о међународним железничком превозу (COTIF), Додатак С – Правилник о међународном железничком превозу опасне робе (RID), Поглавље 6.8 |
| <b>К-18 Метални и неметални материјали</b>                                                              |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
| 10.                                                                                                     | Метални материјали                                                                                                                                                           | Контролисање количине – димензионо мерење (ултразвучно мерење дебљине)                                                                                             | SRPS EN ISO 16809:2019                                                                                                                                                                                                      |

| Р.бр.                                      | Предмет контролисања/<br><i>опсег контролисања</i> | Врста контролисања                                                                                                                                      | Референтни документ                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>К-18 Метални и неметални материјали</b> |                                                    |                                                                                                                                                         |                                                                                            |
| <b>11.</b>                                 | <b>Метални и неметални материјали</b>              | Квалификација технологије заваривања на основу проверених потрошних материјала за заваривање                                                            | SRPS EN ISO 15610:2015                                                                     |
|                                            |                                                    | Квалификација технологије заваривања на основу претходног искуства у заваривања                                                                         | SRPS EN ISO 15611:2015                                                                     |
|                                            |                                                    | Квалификација технологије заваривања прихватањем стандардне технологије заваривања                                                                      | SRPS EN ISO 15612:2018                                                                     |
|                                            |                                                    | Квалификација технологије заваривања на бази испитивања пре производње                                                                                  | SRPS EN ISO 15613:2009                                                                     |
|                                            |                                                    | Квалификација технологије заваривања за електролучно и гасно заваривање челика и електролучно заваривање никла и легура никла на основу испитног узорка | SRPS EN ISO 15614-1:2008 + A1:2009 + A2:2012-повучен<br>SRPS EN ISO 15614-1:2017 + A1:2020 |
|                                            |                                                    | Квалификација технологије заваривања за електролучно заваривање алуминијума и његових легура на основу испитног узорка                                  | SRPS EN ISO 15614-2:2008 + AC:2013                                                         |
|                                            |                                                    | Квалификација технологије заваривања за поправку заваривањем алуминијумских одливака на основу испитиваног узорка                                       | SRPS EN ISO 15614-4:2008 + AC:2009                                                         |
|                                            |                                                    | Квалификација технологије заваривања за електролучно заваривање титана, цирконијума и њихових легура на основу испитног узорка                          | SRPS EN ISO 15614-5:2008                                                                   |
|                                            |                                                    | Квалификација технологије наваривања на основу испитног узорка                                                                                          | SRPS EN ISO 15614-7:2009 повучен<br>SRPS EN ISO 15614-7:2020                               |
|                                            |                                                    | Квалификација технологије заваривања електронским снопом и ласером на основу испитног узорка                                                            | SRPS EN ISO 15614-11:2008                                                                  |
|                                            |                                                    | Квалификација технологије заваривања цеви за цевну плочу на основу испитног узорка                                                                      | SRPS EN ISO 15614-8:2008-повучен<br>SRPS EN ISO 15614-8:2017                               |
|                                            |                                                    | Квалификација технологије тврдог лемљења                                                                                                                | SRPS EN 13134:2008                                                                         |

| Р.бр.                                      | Предмет контролисања/<br><i>опсег контролисања</i> | Врста контролисања                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Референтни документ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>К-18 Метални и неметални материјали</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12.                                        | <b>Заварени спојеви на металним материјалима</b>   | Контролисање и верификација реализованог испитивања без разарања (визуелно, пенетрантима, магнетским честицама, ултразвуком, радиографијом):<br>Контролисање процедура и плана испитивања<br>Контролисање записа и извештаја о испитивању<br>Верификација налаза<br>Надзор испитивања<br>Провера компетентности испитивача | SRPS EN ISO 17635:2017<br>SRPS EN ISO 5817:2015<br>SRPS EN ISO 23277:2016<br>SRPS EN ISO 23278:2016<br>SRPS EN ISO 11666:2018<br>SRPS EN ISO 10675-1:2022<br>SRPS EN 13445-5:2021 t. 6.6.<br>SRPS EN 13480-5:2017+ A1:2019+A2:2022 t. 8<br>SRPS EN 12952-6:2022 t. 7<br>SRPS EN 12953-5:2020 t. 5.5<br><br>2)Интерни документ |
|                                            |                                                    | Надзор израде узорака за потребе сертификације заваривача<br><br>Контролисање резултата испитивања за потребе сертификације заваривача                                                                                                                                                                                     | SRPS EN ISO 9606-1:2017<br><br>3)Интерни документ                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Референтни документ | Референца / назив документа (издање / датум) и основа за његову израду                                                                                                       |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1)Интерни документ  | Упутство Верификација састава материјала са употребом РМІ методе (метода издање позитивне идентификације материјала) К.УР.700.29 од 07.06.2021. године издање 01, верзија 03 |
| 2)Интерни документ  | Упутство за контролисање и верификацију ИБР-а К.УР.700.37, од 01.01.2023. године 01/ верзија 02                                                                              |
| 3)Интерни документ  | Упутство Контролисање за потребе сертификације заваривача К.УР.700.36, издање 01, верзија 02 од 19.12.2022                                                                   |

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **06-106**

*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 06-106*

**Акредитација важи до /** 13.08.2024.  
*Accreditation expiry date*

**ВД ДИРЕКТОРА**

мр Драган Пушара