



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

PED INSPECT DOO BEOGRAD
Београд, Маглајска 14

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 movable pressure equipment*;
- Контролисање грађевинских производа и конструкција (челичне конструкције)/ *Inspection of building products and constructions*
- Контролисање у осталим областима (нафтоводи, гасоводи, постројења за течни нафтни гас, постројења за природни гас, цевне спојнице, метални и неметални материјали, испитивања без разарања)/*Inspection in other fields (oil pipelines, gas pipelines, LPG plants, natural gas plants, pipe joints, metal and non-metallic materials, NDT)*

Детаљан обим акредитације/*Detailed description of the scope*

| Р. бр. | Предмет контролисања | Врста контролисања | Референтна документа |
|-----------------------------------|--|---|---|
| К-01: Опрема под притиском | | | |
| 1. | Котлови, генератори паре | Контролисање документације Контролисање израде Контролисање поправки и модификација | SRPS EN 12952-5:2012 SRPS EN 12952-6:2012 SRPS EN 12952-7:2013 SRPS EN 12953-4:2010 SRPS EN 12953-5:2010 SRPS EN 12953-6:2012 |
| 2. | Цевоводи | Контролисање документације Контролисање израде Контролисање поправки и модификација | SRPS EN 13480-4:2012 + A1:2014-повучен SRPS EN 13480-4:2017 SRPS EN 13480-5:2012 + A1:2014-повучен SRPS EN 13480-5:2017 |
| | | Контролисање у употреби Контролисање поправки и модификација | API 570:2016 |
| 3. | Посуде под притиском које нису изложене пламену | Контролисање документације Контролисање израде Контролисање поправки и модификација | SRPS EN 13445-4:2015 SRPS EN 13445-5:2015 SRPS EN 12542:2011 |
| | | Контролисање поправки и модификација Контролисање у употреби | API 510:2014 |
| 4. | Индустријске арматуре | Контролисање нових производа Контролисање израде Контролисање поправки и модификација | SRPS EN 1983:2014 SRPS EN 12567:2008 SRPS EN 12569:2008 SRPS EN 13709:2011 SRPS EN 13774:2014 SRPS EN 14141:2014 ISO 14313:2007+Cor.1:2009 API 6D: 2008+E1:2008+E2:2008+E3:2009+ E4:2010 + E5:2010 + E6:2011 + A1:2009+A2:2011 API 598:2009 SRPS EN 13942:2010 |

| Р. бр. | Предмет контролисања | Врста контролисања | Референтна документа |
|-----------------------------------|--|--|--|
| К-01: Опрема под притиском | | | |
| 5. | Регулатори притиска | Контролисање нових производа Контролисање израде Контролисање поправки и модификација | SRPS EN 334:2010 |
| 6. | Сигурносни уређаји за заштиту од прекорачења притиска | Контролисање нових производа Контролисање израде Контролисање поправки и модификација | SRPS EN ISO 4126-1:2014+A1:2017 SRPS EN ISO 4126-2:2009+AC:2009 SRPS EN ISO 4126-7:2014+A1:2017 SRPS EN 14129:2015 SRPS EN 14382:2015 |
| 7. | Посуде за криогене гасове | Периодични преглед Преглед пре пуштања у рад | SRPS EN 14197-3:2008 + A1:2010 SRPS EN 13458-3:2008-повучен EIGA-IGC DOC 119/04/E izdanje 2004 SRPS EN ISO 21009-2:2017 |
| 8. | Опрема под притиском | Први преглед Периодични преглед Преглед пре поновног пуштања у рад Ванредни преглед | Правилник о прегледима опреме под притиском током века употребе ("Службени гласник РС" бр. 87/11 и 75/2013) |
| | | Одобравање радних поступака за нерастављиве спојеве | Правилник о техничким захтевима за пројектовање, израду и оцењивање усаглашености опреме под притиском, Прилог I, тачка 3.1.2 ("Службени гласник РС" бр. 87/2011) Правилник о техничким захтевима за пројектовање, израду и оцењивање усаглашености једноставних посуда под притиском под притиском, ("Службени гласник РС" бр. 87/2011) - Битни захтеви за безбедност, Прилог I, тачка 3.2 |

| Р. бр. | Предмет контролисања | Врста контролисања | Референтна документа |
|---|---|---|--|
| К-03: Покретна опрема под притиском | | | |
| 9. | 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 | Одобрење типа Прво контролисање и испитивање Поновно оцењивање усаглашености Периодично контролисање Међуконтролисање Ванредне провере | Уредба о покретној опреми под притиском („Службени гласник РС”, број 120/17) Европски споразум о међународном друмском превозу опасне робе (ADR), Поглавље 6.8 Конвенција о међународним железничком превозу (COTIF), Додатак С – Правилник о међународном железничком превозу опасне робе (RID), Поглавље 6.8 |
| 10. | Посуде под притиском, њихови вентили и остала потребна опрема | Одобрење типа Прво контролисање и испитивање Надзирање производње Надзирање службе за контролисање Поновно оцењивање усаглашености Периодично контролисање Ванредне провере | Уредба о покретној опреми под притиском („Службени гласник РС”, број 120/17) Европски споразум о међународном друмском превозу опасне робе (ADR), Поглавље 6.2 (6.2.1 – 6.2.4) 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) |
| К-12: Грађевински производи и конструкције | | | |
| 11. | Челичне конструкције | Контролисање нових производа Контролисање поправки и модификација Периодично контролисање израде Контролисање током коришћења | SRPS EN 1090-1:2012 SRPS EN 1090-2:2012 |

| Р. бр. | Предмет контролисања | Врста контролисања | Референтна документа |
|---------------------|---|--|--|
| К-17: Остало | | | |
| 12. | Нафтоводи, гасоводи, продуктоводи и њихови делови | Контролисање документације Контролисање израде Контролисање пре стављања у употребу Квалитативно контролисање Контролисање после поправки и модификација | SRPS EN 14161:2016 ISO 15649:2001 |
| 13. | Постројења за течни нафтни гас | Контролисање документације Контролисање израде Контролисање нових производа Контролисање комплетности Контролисање после поправки и модификација | Правилник о изградњи постројења за течни нафтни гас и о ускладиштавању и претакању течног нафтног гаса (Службени лист СФРЈ број 24/1971 и 26/1971 и Службени гласник РС број 24/2012) |
| 14. | Постројења за природни гас | Контролисање документације Контролисање израде Контролисање комплетности Контролисање после поправки и модификација Контролисање нових производа | Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Сл. гласник РС" број 86/2015) Правилник о техничким нормативима за унутрашње гасне инсталације (Службени лист СРЈ број 20/92 и 33/92) SRPS EN 1594:2015 SRPS EN 12007-1:2013 SRPS EN 12007-2:2013 SRPS EN 12007-3:2016 SRPS EN 12007-4:2013 SRPS EN 12186:2015 SRPS EN 12732:2014 |
| 15. | Цевне спојнице за сучеоно заваривање (лукови, Т-комади, редукциони елементи, данца...) | Контролисање нових производа Периодично контролисање израде Контролисање испоруке | SRPS EN 10253-1:2011 SRPS EN 10253-2:2011 SRPS EN 10253-3:2011 SRPS EN 10253-4:2011 |

| Р. бр. | Предмет контролисања | Врста контролисања | Референтна документа |
|---------------------|---|---|---|
| К-17: Остало | | | |
| 16. | Метални и неметални материјали | Квалификација технологије заваривања | SRPS EN ISO 15609-1:2015 SRPS EN ISO 15609-2:2015 SRPS EN ISO 15609-3:2009 SRPS EN ISO 15609-4:2012 SRPS EN ISO 15609-5:2012 SRPS EN ISO 15610:2015 SRPS EN ISO 15611:2015 SRPS EN ISO 15612:2008 SRPS EN ISO 15613:2009 SRPS EN ISO 15614-1:2008 + A1:2009 + A2:2012-повучен SRPS EN ISO 15614-1:2017 SRPS EN ISO 15614-2:2008+AC:2013 SRPS EN ISO 15614-4:2008 + AC:2009 SRPS EN ISO 15614-5:2008 SRPS EN ISO 15614-7:2009-повучен SRPS EN ISO 15614-7:2017 SRPS EN ISO 15614-8:2008-повучен SRPS EN ISO 15614-8:2017 SRPS EN ISO 15614-11:2008 |
| | | Квалификација технологије тврдог лемљења | SRPS EN 13134:2008 |
| 17. | 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 Прво контролисање и испитивање Поновно оцењивање усаглашености Периодично контролисање Међуконтролисање Ванредне провере | Европски споразум о међународном друмском превозу опасне робе (ADR), Поглавље 6.8 Конвенција о међународним железничком превозу (COTIF), Додатак С – Правилник о међународном железничком превозу опасне робе (RID), Поглавље 6.8 |
| 18. | Заварени спојеви на металним материјалима | Квалитативно контролисање - контролисање без разарања (визуелно, пенетрантима, магнетским честицама, ултразвуком) | SRPS EN ISO 17637:2017 SRPS EN ISO 17638:2017 SRPS EN ISO 3452-1:2017 SRPS EN ISO 17640:2017 |
| | | Контролисање документације (оцењивање радиограма/дигиталних записа радиографије) | SRPS EN 12517-1:2010 SRPS EN 12517-2:2011 |

| Р. бр. | Предмет контролисања | Врста контролисања | Референтна документа |
|---------------------|---------------------------|---|---|
| К-17: Остало | | | |
| 19. | Метални материјали | Квалитативно контролисање (идентификација хемијског састава материјала) | API RP 578:2010 К.УР.700.29–Верификација састава материјала са употребом РМІ методе (метода позитивне идентификације материјала) SRPS EN ISO 17635:2017 |
| | | Квалитативно контролисање - контролисање без разарања (визуелно, магнетским честицама, ултразвуком) | SRPS EN 13018:2017 SRPS EN ISO 9934-1:2017 SRPS EN ISO 16810:2016 |
| | | Контролисање количине – димензионо мерење (ултразвучно мерење дебљине) | SRPS EN 14127:2016 |
| 20. | Челични одливци | Квалитативно контролисање - контролисање без разарања (пенетрантима, магнетским честицама, ултразвуком) | SRPS EN 12680-1:2010 SRPS EN 12680-2:2012 SRPS EN 1371-1:2017 SRPS EN 1369:2017 |
| 21. | Челични отковци | Квалитативно контролисање -контролисање без разарања (пенетрантима, магнетским честицама, ултразвуком) | SRPS EN 10228-1:2016 SRPS EN 10228-2:2016 SRPS EN 10228-3:2016 SRPS EN 10228-4:2016 |
| 22. | Челични лимови | Квалитативно контролисање -контролисање без разарања (ултразвуком) | SRPS EN 10160:2010 |
| 23. | Термопласти | Квалитативно контролисање -контролисање без разарања (визуелно, ултразвуком) | SRPS EN 13100-1:2017 SRPS EN 13100-3:2013 |

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: 17.05.2020.
Accreditation expiry date: 17.05.2020.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић