

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ НА РАДУ А.Д. НОВИ САД, Контролно тело
Нови Сад, Марка Миљанова 9 и 9А

Стандард / Standard:

SRPS ISO/IEC 17020:2012, тип А и тип Ц
(ISO/IEC 17020:2012, type A and type C)

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- контролисање током века употребе опреме под притиском / *in service inspection of pressure equipment;*
- контролисање мерила: мерила за мерење силе кочења код моторних возила, анализатора издувних гасова, опациметара, манометара за мерење притиска у пнеуматичима, реглоскопа / *inspection of measuring instruments: brake testers, gas analysers, opacimeters, tyre pressure manometers, headlight testers;*
- периодично контролисање (редовно и ванредно), завршна контрола и појединачна верификација лифтова за превоз лица и терета на електрични и хидраулични погон / *periodic (regular and extraordinary) inspection, final inspection and individual verification of lifts for transport of passengers and goods;*
- контролисање пре пуштања у рад, периодично контролисање и контролисање након поправки и модификација покретних степеница (ескалатора) и покретних стаза за превоз лица / *inspection before putting into service, periodic inspection and inspection after repairs and modifications of escalators and moving walks;*
- контролисање пре пуштања у рад и периодично контролисање приступачних теретних лифтова / *inspection before putting into service and periodic inspection of accessible goods only lifts;*
- контролисање пре пуштања у рад, периодично контролисање и контролисање након поправки и модификација малотеретних лифтова / *inspection before putting into service, periodic inspection and inspection after repairs and modifications of service lifts;*
- контролисање пре пуштања у рад, периодично контролисање и контролисање након поправки и модификација подизних механизма за лица са посебним потребама / *inspection before putting into service, periodic inspection and inspection after repairs and modifications of lifting platforms intended for persons with impaired mobility;*

-
- први, редовни и ванредни преглед дечјих игралишта / *initial, regular and extraordinary inspection of children playgrounds;*
 - контролисање нових инсталација, периодично контролисање, контролисање након поправки и модификација и термовизијско контролисање електричних инсталација ниског напона / *inspection of new installations, periodic inspection, inspection after repairs or modifications and termographic inspection of low voltage electrical installations;*
 - контролисање нових инсталација и периодично контролисање сигурносног осветљења / *inspection of new installations and periodic inspection of emergency lighting;*
 - контролисање нових инсталација, периодично контролисање и контролисање након поправки и модификација громобранских инсталација / *inspection of new installations, periodic inspection, inspection after repairs or modifications of lightning protection systems;*
 - визуелно контролисање, периодично контролисање, контролисање нових производа и испитивање типа и контролисање диелектричних својстава електроизолационих средстава заштите / *electrical insulating materials visual inspection, periodic inspection, inspection of new products, type examination and inspection of dielectric performance;*
 - визуелно контролисање, контролисање током коришћења и периодично контролисање антистатик опреме / *visual inspection, in-use inspection and periodic inspection of anti-static equipment;*
 - прво и периодично контролисање инсталација и уређаја у зонама опасности од експлозије / *initial and periodic inspection of installations and equipment in the hazardous areas at risk from explosion;*
 - прво и периодично контролисање инсталација хидрантске мреже за гашење пожара / *initial and periodic inspection of hydrant network installations for firefighting.*

Детаљан обим акредитације за контролно тело типа А / Detailed description of the scope for inspection body type A

| Р. бр. | Предмет контролисања / Opseg контролисања | Врста контролисања | Референтна документа |
|---|--|---|--|
| К-01: Опрема под притиском | | | |
| 1. | Опрема под притиском <i>Посуде под притиском</i> <i>Опрема под притиском</i> <i>грејана пламеном или на</i> <i>други начин</i> <i>Цевоводи</i> | Први преглед Периодични преглед Ванредни преглед Преглед пре поновног пуштања у рад | Правилник о прегледима опреме под притиском током века употребе („Сл. гласник РС”, бр. 114/21, 63/23 и 7/25) |
| К-04: Мерни инструменти (мерила) | | | |
| 2. | Анализатори гасова | Оцењивање усаглашености са типом на основу верификације производа (модул F) | Правилник о мерилима („Службени гласник РС”, бр. 3/18), Прилог 1 и 12 (MI-010) OIML R-99-1&2:2008 |
| | | Периодично контролисање Ванредно контролисање | Правилник о оверавању анализатора издувних гасова („Сл.гласник РС, бр. 14/24”) |
| 3. | Опациметри | Прво контролисање Периодично контролисање Ванредно контролисање | Правилник о опациметрима („Сл. гласник РС”, број 23/26) |
| 4. | Мерила за мерење силе кочења код моторних возила <i>у мерном опсегу од</i> <i>0 kN до 40 kN</i> | Прво контролисање Периодично контролисање Ванредно контролисање | Правилник о мерилима за мерење силе кочења код моторних возила („Службени гласник РС”, бр. 13/20) |
| 5. | Реглоскопи-уређаји за проверу великог и обореног светла на возилу | Прво контролисање Периодично контролисање Ванредно контролисање | Правилник о реглоскопима („Сл. гласник РС”, бр. 120/21) |
| 6. | Манометри за мерење притиска у пнеуматцима <i>у мерном опсегу од 0 bar до</i> <i>16 bar</i> | Прво контролисање Периодично контролисање Ванредно контролисање | Правилник о манометрима за мерење притиска у пнеуматцима („Сл. гласник РС”, бр. 66/14) |

| Р. бр. | Предмет контролисања / Opseg контролисања | Врста контролисања | Референтна документа |
|--|---|---|---|
| К-07: Лифтови и подизни механизми | | | |
| 7. | Лифтови за превоз: - лица - лица и терета - само терета уколико је носач доступан | Редовни преглед Ванредни преглед | Правилник о прегледима лифтова у употреби („Сл. гласник РС”, број 105/24) |
| | | Завршна контрола Појединачна верификација | Правилник о безбедности лифтова („Сл. гласник РС”, бр. 15/17 и 21/20) |
| 8. | Покретне степенице (ескалатори) и покретне стазе за превоз лица | Контролисање пре пуштања у рад Периодично контролисање Контролисање након поправки и модификација | SRPS EN 115-1:2017 |
| 9. | Пристапачни теретни лифтови | Контролисање пре пуштања у рад Периодично контролисање | SRPS EN 81-31:2011 |
| 10. | Малотеретни лифтови | Контролисање пре пуштања у рад Периодично контролисање Контролисање након поправки и модификација | SRPS EN 81-3:2010 |
| 11. | Подизни механизми за лица са посебним потребама <i>Степенишни лифтови и косе платформе</i> | Контролисање пре пуштања у рад Периодично контролисање Контролисање након поправки и модификација | SRPS EN 81-40:2021 |
| | <i>Вертикалне подизне платформе</i> | | SRPS EN 81-41:2011 |
| К-12: Дечија игралишта | | | |
| 12. | Дечија игралишта | Први преглед Редовни преглед Ванредни преглед | Правилник о безбедности дечјих игралишта („Сл. гласник РС”, бр. 41/19) |

| Р. бр. | Предмет контролисања / Опсег контролисања | Врста контролисања | Референтна документа |
|---|---|---|---|
| К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникација, електроника | | | |
| 13. | Електроизолациона средства заштите | Периодично контролисање Контролисање диелектричних својстава | SRPS EN IEC 61318:2022 SRPS EN 60060-1:2012 SRPS EN 61477:2012 |
| | <i>Електроизолационе рукавице</i> | | SRPS EN 60903:2011 |
| | <i>Електроизолационе заштитне гумене чизме/ципеле</i> | | SRPS Z.B1.303:2001 SRPS EN 50321-1:2020 |
| | <i>Електроизолационе кациге</i> | | SRPS EN 50365:2024 SRPS EN 397:2014 |
| | <i>Изолационе течности</i> | Контролисање диелектричне чврстоће | SRPS EN 60156:2008 (т.9.1-т.9.3) SRPS EN 60422:2013 (т.10.2, т.10.4, т.10.5, табеле 2, 4, 5) |
| | <i>Електроизолационе заштитне простирке</i> | Периодично контролисање Контролисање нових производа | SRPS Z.B1.304:2002 SRPS EN 61111:2012 |
| | <i>Преносна опрема за уземљење</i> | | SRPS EN 61230:2010 (т.4.1-т.4.10, т.5.2, т.5.3.1, Прилог Е, табела Е1, Прилог F, табела F1) SRPS EN 61138:2009 (т.4.1.- 4.4, т.5.1.1, т.5.1.2, т.5.2) |
| | <i>Електроизолационе мотке</i> | Периодично контролисање Контролисање нових производа Испитивање типа | SRPS IEC 855:1996 SRPS EN 61235:2011 SRPS EN 50508:2012 SRPS EN 60855:2011 - повучен SRPS EN 60855-1:2018 SRPS EN 62193:2012 SRPS EN 60832-1:2012 SRPS EN 60832-1:2012/AC:2015 SRPS EN 60832-2:2012 SRPS EN 60832-2:2012/AC:2015 |
| | <i>Електроизолационе заштитне плоче</i> | | SRPS N.B4.050:1986 - повучен SRPS EN 60243-1:2013 SRPS EN 60243-3:2014 |

| Р. бр. | Предмет контролисања / Opseg контролисања | Врста контролисања | Референтна документа |
|---|--|---|---|
| К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникација, електроника | | | |
| 13. | Електроизолациона средства заштите (наставак) <i>Високонапонски индикатори</i> | Периодично контролисање Контролисање нових производа Испитивање типа | SRPS EN 61243-1:2022 SRPS EN 61243-3:2018 SRPS EN 61481:2012 - <i>повучен</i> SRPS EN 61481:2012/A1:2012 – <i>повучен</i> SRPS EN 61481:2012/A2:2012 - <i>повучен</i> SRPS EN 61481-1:2018 SRPS EN 61481-2:2018 |
| 14. | Електричне инсталације ниског напона | Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Контролисање након поправки и модификација | Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Сл. лист СФРЈ”, бр. 53/88 и 54/88 и „Сл. лист СРЈ”, бр. 28/95) SRPS HD 60364-6:2017 |
| | <i>Електрични разводи</i> | Пасивна термографија <i>Квалитативно контролисање</i> <i>Квантитативно контролисање</i> | SRPS EN 16714-1:2016 SRPS CLC/TR 50479:2012, т.52.3.2.1 Q5-10-22 Поступак за контролу електричних инсталација ниског напона, издање III, измена 1 од 29.7.2025. |
| 15. | Сигурносно осветљење | Контролисање нових инсталација Периодично контролисање | EN 1838:2025 SRPS EN IEC 60598-2-22:2023 |
| 16. | Громобранске инсталације | Контролисање нових инсталација Периодично контролисање Контролисање након поправки и модификација | Правилник о техничким нормативима за заштиту од атмосферског пражњења („Сл. лист СРЈ”, бр. 11/96) SRPS EN IEC 62305-3:2024 SRPS HD 60364-6:2017 |

| Р. бр. | Предмет контролисања / Опсег контролисања | Врста контролисања | Референтна документа |
|---|--|--|--|
| К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникација, електроника | | | |
| 17. | Антистатик опрема <i>Постављене подне облоге</i> | Контролисање током коришћења Периодично контролисање | SRPS EN 61340-4-1:2012 SRPS EN 61340-4-1:2012/A1:2017 SRPS G.E0.045:1991 - повучен SRPS G.E0.046:1991 – повучен |
| | <i>Антистатик одећа</i> | | SRPS EN 1149-1:2010 SRPS EN 1149-2:2008 SRPS EN 1149-5:2018 |
| | <i>Антистатик рукавице</i> | | SRPS EN 16350:2015 SRPS EN ISO 21420:2020 |
| | <i>Антистатик обућа</i> | | SRPS EN ISO 20344:2022 (т.5.13) SRPS EN ISO 20345:2022 (т.6.2.2, т.8.2, т.8.3) SRPS EN ISO 20346:2022 (т.6.2.2, т.8.2, т.8.3) SRPS EN ISO 20347:2022 (т.6.2.2, т.8.2, т.8.3) |

Детаљан обим акредитације за контролно тело типа Ц / Detailed description of the scope for inspection body type C

| Р. бр. | Предмет контролисања / Опсег контролисања | Врста контролисања | Референтна документа |
|--|---|-------------------------|---|
| К-15: Инсталације и уређаји за заштиту од пожара и експлозије | | | |
| 1. | Инсталације и уређаји у зонама опасности од експлозије | Прво контролисање | Правилник ¹⁾ , чл. 51. Интерни документ ²⁾ |
| | | Периодично контролисање | Правилник ¹⁾ , чл. 52. Интерни документ ²⁾ |
| 2. | Инсталације хидрантске мреже за гашење пожара | Прво контролисање | Правилник ¹⁾ , чл. 16. Интерни документ ³⁾ |
| | | Периодично контролисање | Правилник ¹⁾ , чл. 17. Интерни документ ³⁾ |

Легенда:

| Референтни документ | Референца/назив документа (издање / датум) и основа за његову израду |
|-------------------------|---|
| Правилник ¹⁾ | Правилник о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добијају овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација посебних система („Сл. гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16) |

| | |
|--|---|
| Интерни документ ²⁾ (Q5-10-20) | Q5-10-20 Поступак за контролу инсталација и уређаја у зонама опасности од експлозија (издање VII, измена 0 од 11.8.2025), заснован на: SRPS EN 60079-14:2024 и SRPS EN 60079-17:2024 |
| Интерни документ ³⁾ (Q5-10-09) | Q5-10-09 Поступак контролисања инсталација хидрантске мреже за гашење пожара (издање VIII, измена 0 од 2.10.2024), заснован на Правилнику о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Сл. гласник РС”, бр. 3/18) |

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији бр. /
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

06-040

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 02.11.2029.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара