

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

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

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

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- контролисање током века употребе опреме под притиском / *in service inspection of pressure equipment;*
- прво контролисање, периодично контролисање и ванредно контролисање: мерила за мерење силе кочења код моторних возила, анализатора издувних гасова, опациметара, манометара за мерење притиска у пнеуматичима, реглоскопа / *initial inspection, regular inspection and extraordinary inspection of: brake testers, gas analysers, opacimeters, tyre pressure manometers, headlight testers;*
- контролисање исправности уградње уређаја и опреме за погон моторних возила на течни нафтни гас / *vehicle LPG system installation inspection;*
- 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 нових производа, периодично контролисање и контролисање након поправки и модификација покретних степеница (ескалатора) и покретних стаза за превоз лица / *inspection before use of new products, periodic inspection and inspection after repairs and modifications of escalators and passenger conveyors;*
- контрола пре пуштања у рад и периодични преглед приступачних теретних лифтова / *accessible goods only lifts periodic inspection and inspection before use;*
- контролисање нових инсталација, контролисање поправки и модификација, периодично контролисање и термовизијско контролисање електричних инсталација ниског напона / *inspection of new installations, inspection of repairs and modifications, periodic inspection and termographic inspection of low voltage electrical installations;*

- периодично контролисање и контролисање новог сигурносног осветљења / *emergency lighting periodic inspection, and inspection of new installations;*
- визуелно контролисање, контролисање поправки и модификација, периодично контролисање и контролисање нових громобранских инсталација / *lightning protection systems visual inspection, inspection of repairs and modifications, periodic inspection, and inspection of new 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 контролисање инсталација и периодично контролисање инсталација и уређаја у зонама опасности од експлозије / *initial and periodic inspection of installations and equipment in the areas at risk from explosion;*
- прво и периодично контролисање инсталација хидрантске мреже за гашење пожара / *initial and periodic inspection of hidrant network for fire fighting;*
- квалитативно контролисање узорака заварених и лемљених спојева ради провере стручне оспособљености заваривача и лемиоца / *qualitative inspection of samples of welded and brazed joints samples for the purpose of checking competence of welders and brazers;*
- први, редовни и ванредни преглед дечјих игралишта / *initial, regular and extraordinary inspection of playgrounds for children.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

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”, број 114/21)
К-04: Мерни инструменти (мерила)			
2.	Анализатори гасова	Прво контролисање* Периодично контролисање Ванредноконтролисање	Правилник о метролошким условима за анализаторе гасова који раде на принципу инфрацрвене спектрофотометрије („Сл. лист СФРЈ”, бр. 48/85 и 83/87) Метролошко упутство за преглед анализатора гасова („Гласник СЗМДМ”, бр. 4/89) * у вези са са чланом 26. Правилника о мерилима („Сл. гласник РС”, број 3/18)
		Оцењивање усаглашености са типом на основу верификације производа (модул F) Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима („Службени гласник РС”, број 3/18), Прилог 1 и 12 (MI-010) OIML R-99-1&2:2008
3.	Опациметри	Прво контролисање Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о опациметрима („Сл. гласник РС”, бр. 15/15)
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”, број 13/20)

Р. бр.	Предмет контролисања / Opseg контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
К-04: Мерни инструменти (мерила)			
5.	Реглоскопи-уређаји за проверу великог и обореног светла на возилу	Прво контролисање Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о реглоскопима („Сл. гласник РС”, бр. 26/15 и 49/15)
6.	Манометри за мерење притиска у пнеуматичима у мерном опсегу од 0 bar до 16 bar	Прво контролисање Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о манометрима за мерење притиска у пнеуматичима („Сл.гласник РС”, бр. 66/14)
К-05: Возила			
7.	Моторна возила са погоном на течни нафтни гас (ТНГ)	Контролисање исправности уградње уређаја и опреме за погон моторних возила на течни нафтни гас	Правилник о испитивању возила („Сл. гласник РС”, бр. 8/12, 13/13, 31/13,114/13,40/14, 140/14, 18/15, 82/15, 88/16, 108/16 и 129/21-др. правилник) Q5-10-17 Поступак за контролу уградње ТНГ уређаја у возила, издање IV, измена 4 од 12.5.2021.
К-07: Лифтови и подизни механизми			
8.	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”, бр. 15/17)
		Завршна контрола Појединачна верификација	Правилник о безбедности лифтова („Сл. гласник РС”, бр. 15/17 и 21/20)
9.	Покретне степенице (ескалатори) и покретне стазе за превоз лица	Контролисање пре пуштања у рад нових производа Периодично контролисање Контролисање након поправки и модификација	SRPS EN 115-1:2017 Q5-10-18 Поступак контролисања покретних степеница (ескалатора) и покретних стаза за превоз лица, издање III, измена 1 од 20.5.2022.
10.	Пристапачни теретни лифтови	Контрола пре пуштања у рад Периодични преглед	SRPS EN 81-31:2011 Q5-10-23 Поступак за контролисање пристапачних теретних лифтова, издање II, измена 1 од 13.5.2022.

Р. бр.	Предмет контролисања / Opseg контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
К-12: Дечија игралишта			
11.	Дечија игралишта	Први преглед Редовни преглед Ванредни преглед	Правилник о безбедности дечјих игралишта („Сл. гласник РС”, бр. 41/19)
К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникација, електроника			
12.	Електричне инсталације ниског напона	Контролисање нових инсталација Контролисање након поправки и модификација Периодично контролисање Термовизијско контролисање (визуелно)	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 SRPS HD 60364-6:2017/A11:2017 SRPS HD 60364-6:2017/A12:2017 SRPS HD 60364-6:2017/AC:2018 SRPS EN 16714-1:2016 Q5-10-22 Поступак за контролу електричних инсталација ниског напона, издање II, измена 4 од 21.4.2021.
13.	Сигурносно осветљење	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање	SRPS EN 1838:2014 SRPS EN 60598-2-22:2015 SRPS EN 60598-2-22:2015/AC:2015 SRPS EN 60598-2-22:2015/A1:2020 SRPS EN 60598-2-22:2015/AC:2016 Q5-10-22 Поступак за контролу електричних инсталација ниског напона, издање II, измена 4 од 21.4.2021.
14.	Громобранске инсталације	Визуелно контролисање Контролисање нових инсталација Контролисање поправки и модификација Периодично контролисање	Правилник о техничким нормативима за заштиту од атмосферског пражњења („Сл. лист СРЈ”, бр. 11/96) SRPS IEC 1024-1:1996 - повучен SRPS IEC 1024-1-1:1996 - повучен SRPS EN 62305-3:2017 Q5-10-28 Поступак за контролу громобранске инсталације, издање I, измена 2 од 13.12.2018.

Р. бр.	Предмет контролисања / Opseg контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникација, електроника			
15.	Електроизолациона средства заштите	Визуелно контролисање Периодично контролисање Контролисање диелектричних својстава	SRPS EN 61318:2012 SRPS EN 60060-1:2012 SRPS EN 61477:2012 Q5-10-08 Поступак за контролу електроизолационе заштитне опреме, издање VIII, измена 2 од 4.6.2020.
	<i>Електроизолационе рукавице</i>		SRPS EN 60903:2011
	<i>Електроизолационе заштитне гумене чизме/ципеле</i>		SRPS Z.B1.303:2001 SRPS EN 50321:2011 SRPS EN 50321-1:2020
	<i>Електроизолационе кациге</i>		SRPS EN 50365:2011 SRPS EN 397:2014
	<i>Изолационе течности</i>	Визуелно контролисање 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>	Визуелно контролисање Периодично контролисање	SRPS Z.B1.304:2002 SRPS EN 61111:2012
	<i>Преносна опрема за уземљење</i>	Контролисање нових производа	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>	Визуелно контролисање 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 / Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникација, електроника			
15.	Електроизолациона средства заштите (наставак) <i>Високонапонски индикатори</i>	Визуелно контролисање Периодично контролисање Контролисање нових производа Испитивање типа	SRPS EN 61243-1:2012 SRPS EN 61243-1:2012/A1:2012 SRPS EN 61243-3:2018 SRPS EN 61481:2012 - повучен SRPS EN 61481:2012/A1:2012 - повучен SRPS EN 61481:2012/A2:2012 - повучен SRPS EN 61243-5:2012 SRPS EN 61481-1:2018 SRPS EN 61481-2:2018
16.	Антистатик опрема	Визуелно контролисање Контролисање током коришћења	Q5-10-07 Поступак за контролу антистатик опреме, издање V од 20.4.2021.
	<i>Постављење подне облоге</i>	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 20345:2013 (т.6.2.2, т.8.2, т.8.3) SRPS EN ISO 20345:2013/Ispr.1:2016 SRPS EN ISO 20346:2016 SRPS EN ISO 20347:2013 (т.6.2.2, т.8.2, т.8.3) SRPS EN ISO 20347:2013/Ispr.1:2016

Р. бр.	Предмет контролисања / Opseg контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
К-15: Инсталације и уређаји за заштиту од пожара и експлозије			
17.	Инсталације и уређаји у зонама опасности од експлозије	Прво контролисање	Члан 51, тачке 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, а у вези члана 53. Правилника о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добијају овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација („Сл. гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16) Q5-10-20 Поступак контролисања електричних инсталација у "Ех" изведби, заснован на SRPS EN 60079-14 и SRPS EN 60079-17, издање V, измена 2 од 1.6.2021.
		Периодично контролисање	Члан 52, тачке 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, а у вези члана 53. Правилника о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добијају овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација („Сл. гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16) Q5-10-20 Поступак контролисања електричних инсталација у "Ех" изведби, заснован на SRPS EN 60079-14 и SRPS EN 60079-17, издање V, измена 2 од 1.6.2021.
18.	Инсталације хидрантске мреже за гашење пожара	Прво контролисање	Члан 16. тачке 5, 6, 7, 8, 9, 10, а у вези члана 18. Правилника о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добијају овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација („Сл. гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16) Q5-10-09 Поступак контролисања инсталација хидрантске мреже за гашење пожара, издање VII, измена 1 од 1.2.2022. Правилник о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Сл.гласник РС”, бр. 3/18) Члан 16. тачка 11, а у вези члана 18. Правилника о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добијају овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација („Сл. гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16)

Р. бр.	Предмет контролисања / Opseg контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
К-15: Инсталације и уређаји за заштиту од пожара и експлозије			
18.	Инсталације хидрантске мреже за гашење пожара (наставак)	Периодично контролисање	<p>Q5-10-09 Поступак контролисања инсталација хидрантске мреже за гашење пожара, издање VII, измена 1 од 1.2.2022.</p> <p>Члан 17. тачке 3, 4, 5, 6, 7, 8, а у вези члана 18. Правилника о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добијају овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација („Сл. гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16))</p> <p>Члан 17. тачка 9, а у вези члана 18 Правилника о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добијају овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација („Сл. гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16)</p> <p>Правилник о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Сл. гласник РС”, бр. 3/18)</p>
К-18: Метални и неметални материјали			
19.	Узорци заварених и лемљених спојева ради провере стручне оспособљености заваривача и лемиоца	Квалитативно контролисање	<p>SRPS EN ISO 9606-1:2017 (т.6 и т.7) SRPS EN ISO 9606-2:2009 (т.6 и т.7) SRPS EN 13067:2020 (т.10) SRPS EN ISO 13585:2013 (т.6)</p> <p>Q5-10-03 Поступак за контролисање узорака заварених односно лемљених спојева ради провере стручне оспособљености заваривача, издање VIII од 13.4.2021.</p>

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **06-040**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 06-040

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 03.08.2025.

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара