



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

### *Scope of Accreditation*

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

**ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ НА РАДУ АД 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, редовно контролисање и ванредно контролисање: мерила за мерење силе кочења код моторних возила, анализатора 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 електричних инсталација ниског напона / *inspection of new installations, inspection of repairs and modifications and periodic 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 и уређаја за гашење пожара / *initial and periodic inspection of hidrant network for fire fighting and equipment for fire fighting;*
- прво и периодично контролисање инсталација и уређаја за гашење пожара / *initial and periodic inspection of installations and equipment 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.*

## Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Локација: Марка Миљанова 9 и 9А, Нови Сад

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
<b>К-01: Опрема под притиском</b>			
1.	<b>Опрема под притиском</b>	Контролисање током века употребе: - Први преглед - Периодични преглед - Ванредни преглед - Преглед пре поновног пуштања у рад	Правилник о прегледима опреме под притиском током века употребе („Службени гласник РС”, бр. 87/11 и 75/13) Q5-10-16 Поступак за преглед опреме под притиском током века употребе, издање III, измена 1 од 7.04.2017.
<b>К-04/Е-03: Мерни инструменти/Хемија</b>			
2.	<b>Анализатори гасова</b>	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о метролошким условима за анализаторе гасова који раде на принципу инфрацрвене спектрофотометрије („Службени лист СФРЈ”, бр. 48/85 и 83/87) Метролошко упутство за преглед анализатора гасова („Гласник СЗМДМ”, бр. 4/89)
3.	<b>Опациметри</b>	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о опациметрима („Службени гласник РС”, бр. 15/15)
<b>К-04/Е-09: Мерни инструменти/Сила и снага</b>			
4.	<b>Мерила за мерење силе кочења код моторних возила</b> у мерном опсегу од 0 kN до 40 kN	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима за мерење силе кочења код моторних возила („Службени гласник РС”, бр. 86/14)
<b>К-04/Е-15: Мерни инструменти/Оптика</b>			
5.	<b>Реглоскопи - уређаји за проверу великог и обореног светла на возилу</b>	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о реглоскопима („Службени гласник РС”, бр. 26/15 и 49/15)

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
<b>К-04/Е-16: Мерни инструменти/Притисак и вакуум</b>			
6.	<b>Манометри за мерење притиска у пнеуматцима</b> у мерном опсегу од 0 bar до 16 bar	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о манометрима за мерење притиска у пнеуматцима („Службени гласник РС”, бр. 66/14)
<b>К-05: Возила</b>			
7.	<b>Моторна возила са погоном на течни нафтни гас (ТНГ)</b>	Контролисање исправности уградње уређаја и опреме за погон моторних возила на течни нафтни гас	Правилник о испитивању возила („Службени гласник РС”, бр. 8/12, 13/13, 31/13, 114/13, 40/14, 140/14, 18/15, 82/15, 88/16 и 108/16) Q5-10-17 Поступак за контролу уградње ТНГ уређаја у возила, издање IV, измена 0 од 8.12.2016.
<b>К-07: Лифтови и подизни механизми</b>			
8.	<b>Лифтови за превоз лица и терета</b>	Периодично контролисање (редовно и ванредно)	Правилник о прегледима лифтова у употреби („Службени гласник РС”, бр. 15/17), чл. 6, 7, 17. и 18.
		Завршна контрола Појединачна верификација лифта	Правилник о безбедности лифтова („Службени гласник РС”, бр. 15/17), Прилог 6 Правилник о безбедности лифтова („Службени гласник РС”, бр. 15/17), Прилог 9
9.	<b>Покретне степенице (ескалатори) и покретне стазе за превоз лица</b>	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 II, измена 1 од 13.04.2018.
10.	<b>Пристапачни теретни лифтови</b>	Контрола пре пуштања у рад Периодични преглед	SRPS EN 81-31:2011 Q5-10-23 Поступак за контролисање пристапачних теретних лифтова, издање I, измена 1 од 28.03.2017.

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
<b>К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникација, електроника</b>			
11.	<b>Електричне инсталације ниског напона</b>	Контролисање нових инсталација Контролисање поправки и модификација Периодично контролисање	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)  Q5-10-04 Поступак за контролу електричних инсталација ниског напона, издање III, измена 0 од 11.12.2013.  Q5-10-22 Поступак за контролу електричних инсталација ниског напона према стандарду SRPS HD 60364-6, издање II, измена 0 од 29.12.2017.  SRPS HD 60364-6:2017
12.	<b>Сигурносно осветљење</b>	Контролисање нових инсталација Периодично контролисање	Q5-10-22 Поступак за контролу електричних инсталација ниског напона према стандарду SRPS HD 60364-6, издање II, измена 0 од 29.12.2017.  SRPS EN 1838:2014
13.	<b>Громобранске инсталације</b>	Визуелно контролисање Контролисање нових инсталација Контролисање поправки и модификација Периодично контролисање	Q5-10-06 Поступак за контролу громобранске инсталације, издање IV, измена 0 од 7.04.2017  Q5-10-28 Поступак за контролу громобранске инсталације према стандарду SRPS EN 62305-3, издање I, измена 1 од 27.12.2017.  Правилник о техничким нормативима за заштиту од атмосферског пражњења („Службени лист СРЈ”, бр. 11/96)  SRPS IEC 1024-1:1996-повучен SRPS IEC 1024-1-1:1996-повучен SRPS EN 62305-3:2017

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
<b>К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникација, електроника</b>			
<b>14.</b>	<b>Електроизолациона средства заштите</b>	Визуелно контролисање Периодично контролисање Контролисање диелектричних својстава	Q5-10-08 Поступак за контролу електроизолационе заштитне опреме, издање VII, измена 1 од 7.04.2017. SRPS EN 61318:2012 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 50321:2011
	<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, Анекс Е, табела Е1, Анекс F, табела F1) SRPS EN 61138:2009 (т.4.1.- т.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 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

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
<b>К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникација, електроника</b>			
14.	Електроизолациона средства заштите <i>(наставак)</i> <i>Електроизолационе заштитне плоче</i>	Визуелно контролисање Периодично контролисање Контролисање нових производа Испитивање типа	SRPS N.B4.050:1986-повучен SRPS EN 60243-1:2013 SRPS EN 60243-3:2014
	<i>Високонапонски индикатори</i>		SRPS EN 61243-1:2012 SRPS EN 61243-1:2012/A1:2012 SRPS EN 61243-3:2010 SRPS EN 61481:2012 SRPS EN 61481:2012/A1:2012 SRPS EN 61481:2012/A2:2012
15.	Антистатик опрема	Визуелно контролисање Контролисање током коришћења	Q5-10-07 Поступак за контролу антистатик опреме, издање IV, измена 1 од 22.04.2016.
	<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 1149-5:2010
	<i>Антистатик рукавице</i>		SRPS EN 16350:2015 SRPS EN 420:2010
	<i>Антистатик обућа</i>		SRPS EN ISO 20344:2013 (т.5.10) 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	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
<b>К-15: Заштитна средства и опрема (инсталације посебних система)</b>			
16.	Инсталације и уређаји у зонама опасности од експлозије	Контролисање нових инсталација	<p>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 („Службени гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16)</p> <p>Q5-10-20 Поступак контролисања електричних инсталација у "Ех" изведби, заснован на SRPS EN 60079-14:2015, SRPS EN 60079-14:2015/AC:2017 и SRPS EN 60079-17:2015, издање IV, измена 0 од 23.05.2018.</p>
		Периодично контролисање	<p>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 („Службени гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16)</p> <p>Q5-10-20 Поступак контролисања електричних инсталација у "Ех" изведби, заснован на SRPS EN 60079-14:2015, SRPS EN 60079-14:2015/AC:2017 и SRPS EN 60079-17:2015, издање IV, измена 0 од 23.05.2018.</p>



Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
<b>К-15: Заштитна средства и опрема (инсталације и уређаји за гашење пожара)</b>			
17.	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 („Службени гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16)
			Q5-10-09 Поступак контролисања инсталација хидрантске мреже за гашење пожара, издање V, измена 1 од 8.08.2018.
		Периодично контролисање	Правилник о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Службени 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 („Службени гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16)			
			Q5-10-09 Поступак контролисања инсталација хидрантске мреже за гашење пожара, издање V, измена 1 од 8.08.2018.
			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 („Службени гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16)

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
<b>К-15: Заштитна средства и опрема (инсталације и уређаји за гашење пожара)</b>			
17.	Инсталације хидрантске мреже за гашење пожара <i>(наставак)</i>	Периодично контролисање	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 („Службени гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16)  Правилник о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Службени гласник РС”, бр. 3/18)
<b>К-15: Заштитна средства и опрема (инсталације посебних система)</b>			
18.	Инсталације и уређаји за гашење пожара <i>Инсталације и уређаји за гашење пожара распршеном водом или пеном</i>	Прво контролисање	Члан 33. став 1. тачке 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 и став 2. тачка 1, а у вези члана 35. Правилника о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добијају овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација („Службени гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16)  Q5-10-29 Поступак техничке контроле стабилних система за гашење пожара, заснован на SRPS EN 12845, SRPS CEN/TS 14816 и SRPS EN 13565-2, издање II, измена 0 од 7.04.2017.
		Периодично контролисање	Члан 33. став 1. тачке 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 и став 2. тачка 1, члан 34. тачке 3, 4, 5, 6, 7, 8, а у вези члана 35. Правилника о посебним условима које морају испуњавати правна лица која добијају овлашћење за обављање послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација („Службени гласник РС”, бр. 52/15 и 59/16)  Q5-10-29 Поступак техничке контроле стабилних система за гашење пожара, издање II, измена 0 од 7.04.2017.

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
<b>К-17: Остало (ИБР)</b>			
19.	Узорци заварених и лемљених спојева ради провере стручне оспособљености заваривача и лемиоца	Квалитативно контролисање	Q5-10-03 Поступак за контролисање узорака заварених односно лемљених спојева ради провере стручне оспособљености заваривача, издање VII, измена 0 од 12.04.2017. SRPS EN 287-1:2012-повучен (т.6 и т.7) SRPS EN ISO 9606-1:2015 (т.6 и т.7) SRPS EN ISO 9606-2:2009 (т.6 и т.7) SRPS EN 13067:2014 (т.10) SRPS EN ISO 13585:2013 (т.6)

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: 07.05.2021.  
Accreditation expiry date: 07.05.2021.

**в.д. ДИРЕКТОРА**

проф. др Ацо Јанићијевић