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 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 моторниих возила, анализатора издувних гасова, опациметара, манометара за мерење притиска у пнеуматицима, реглоскопа / *inspection of measuring instruments: 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, 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 accesible 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 механизама 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;*
- 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 verification of competence of welders and brazers*;
- 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 / *Опсег контролисања*	Врста контролисања	Референтна документа
К-01: Опрема под притиском			
1.	**Опрема под притиском** *Посуде под притиском* *Опрема под притиском грејана пламеном или на други начин* *Цевоводи*	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 и 63/23)
К-04: Мерни инструменти (мерила)			
2.	**Анализатори гасова**	Периодично контролисање Ванредно контролисање	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)
		Оцењивање усаглашености са типом на основу верификације производа (модул F) Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима („Службени гласник РС”, бр. 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”, број 15/15)
4.	**Мерила за мерење силе кочења код моторниих возила** *у мерном опсегу од* *0* kN *до 40* kN	Прво контролисање Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима за мерење силе кочења код моторних возила („Службени гласник РС”, бр. 13/20)

Р. бр.	Предмет контролисања / *Опсег 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 пнеуматицима** *у мерном опсегу од* 0 bar *до* 16 bar	Прво контролисање Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о манометрима за мерење притиска у пнеуматицима („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”, број 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 Периодично контролисање Контролисање након поправки и модификација	SRPS EN 115-1:2017
10.	**Приступачни теретни лифтови**	Контролисање пре пуштања у рад Периодично контролисање	SRPS EN 81-31:2011

Р. бр.	Предмет контролисања / *Опсег контролисања*	Врста контролисања	Референтна документа
11.	**Малотеретни лифтови**	Контролисање пре пуштања у рад Периодично контролисање Контролисање након поправки и модификација	SRPS EN 81-3:2010
12.	**Подизни механизми за лица са посебним потребама** *Степенишни лифтови и косе платформе*	Контролисање пре пуштања у рад Периодично контролисање Контролисање након поправки и модификација	SRPS EN 81-40:2021
	Вертикалне подизне платформе		SRPS EN 81-41:2011
К-12: Дечија игралишта			
13.	**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			
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
		Термовизијско контролисање (визуелно)	SRPS EN 16714-1:2016 Q5-10-22 Поступак за контролу електричних инсталација ниског напона, издање II, измена 4 од 21.4.2021.
15.	**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
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 62305-3:2017 SRPS HD 60364-6:2017

Р. бр.	Предмет контролисања / *Опсег контролисања*	Врста контролисања	Референтна документа
К-14: Електрични производи и опрема, телекомуникација, електроника			
17.	**Електроизолациона средства заштите**	Визуелно контролисање Периодично контролисање Контролисање диелектричних својстава	SRPS EN 61318:2012 SRPS EN 60060-1:2012 SRPS EN 61477:2012
	Електроизолационе рукавице		SRPS EN 60903:2011
	Електроизолационе заштитне гумене чизме/ципеле		SRPS Z.B1.303:2001 SRPS EN 50321-1:2020
	Електроизолационе кациге		SRPS EN 50365:2011 SRPS EN 397:2014
	Изолационе течности	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)
	Електроизолационе заштитне простирке	Визуелно контролисање Периодично контролисање Контролисање нових производа	SRPS Z.B1.304:2002 SRPS EN 61111:2012
	Преносна опрема за уземљење		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)
	Електроизолационе мотке	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
	Електроизолационе заштитне плоче		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			
17.	**Електроизолациона средства заштите (наставак)** *Високонапонски индикатори*	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
18.	**Антистатик опрема** *Постављене подне облоге*	Визуелно контролисање 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*
	Антистатик одећа		SRPS EN 1149-1:2010 SRPS EN 1149-2:2008 SRPS EN 1149-5:2018
	Антистатик рукавице		SRPS EN 16350:2015 SRPS EN ISO 21420:2020
	Антистатик обућа		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)
К-18: Метални и неметални материјали			
19.	**Узорци заварених и лемљених спојева ради провере стручне оспособљености заваривача и лемиоца**	Квалитативно контролисање	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)

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 експлизија (издање VI, измена 1 од 18.9.2023), заснован на: SRPS EN 60079-14:2015, SRPS EN 60079-14:2015/AC:2017 и SRPS EN 60079-17:2015
Интерни документ[3)] (Q5-10-09)	Q5-10-09 Поступак контролисања инсталација хидрантске мреже за гашење пожара (издање VII, измена 2 од 25.8.2023), 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* 03.08.2025.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара