



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

АМСС-ЦЕНТАР ЗА МОТОРНА ВОЗИЛА ДОО  
Београд, Кнегиње Зорке 58

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

Прво, редовно и ванредно контролисање мерила за мерење силе кочења код моторних возила у мерном опсегу од 0 kN до 40 kN, опациметара, уређаја за мерење емисије издувних гасова мотора са активним паљењем који омогућава мерење нивоа CO, CO<sub>2</sub>, HC, O<sub>2</sub>, радне температуре мотора, броја обртаја и израчунавање фактора сагоревања ( $\lambda$  фактор), анализатора издувних гасова, манометара за мерење притиска у пнеуматичима у мерном опсегу од 0 bar до 16 bar, уређаја за проверу великог и обореног светла на возилу (реглоскоп) / *First, regular and extraordinary inspection of breaking force measuring instruments for motor vehicles the measuring range of which is between 0 kN and 40 kN, opacimeters, gas emission measuring devices for active ignition motors enabling measurement of CO, CO<sub>2</sub>, HC, O<sub>2</sub> levels, motor work temperature, revolution number and  $\lambda$  factor calculation, exhaust gas analyzers, manometers for measuring tyre pressure the measuring range of which is between 0 bar and 16 bar, headlight testers (reglosopes);*

Контролисање саобраћајне сигнализације - фиксних вертикалних знакова, ознака на коловозу, сигналних уређаја / *Inspection of traffic signs – fixed vertical signs, pavement marking, signal devices;*

Прво контролисање, редовно контролисање и ванредно контролисање: таксиметара / *Initial inspection, regular inspection and extraordinary inspection of: taximeters;*

Контролисање безбедносно-техничких карактеристика моторних возила на погон алтернативним погонским горивом: течни нафтни гас ТНГ и компримовани природни гас КППГ / *Inspection of safety and technical properties of alternative fuel motor vehicles: liquid petroleum gas (LPG) and compressed natural gas (CNG);*

Контролисање безбедносно-техничких карактеристика преправљених и/или појединачно произведених прикључних возила категорије O1 и O2 /; *Inspection of safety and technical properties of modified and/or individually manufactured towed vehicles of O1 and O2 categories;*

Контролисање безбедносно-техничких карактеристика стакла на возилима / *Inspection of safety and technical properties of vehicle glass;*

Контролисање специјалних средстава за превоз лако кварљивих намирница, изузев цистерни намењених за превоз течних намирница / *Inspection of special funds for the transport of perishable foodstuffs, except tanks for the transport of liquid foods;*

Контролисање моторних и прикључних возила за транспорт опасних материја / *Inspection of safety and technical properties of motor vehicles and towed vehicles used for the transport of dangerous goods;*

Контролисање трајно причвршћених цистерни (возила цистерне), демонтажних цистерни, контејнер-цистерни и замењивих цистерни, батеријских возила и контејнера за гас са више елемената (MEGC) намењени за транспорт гасова (класа 2), њихови вентили и остали прибор у складу са 6.8 АДР / *inspection of permanently screwed tank trucks, dismantling tank trucks, container tank trucks and replacement tank trucks, battery vehicles and multiple element gas containers (MEGC) intended for the carriage of gases (Class 2), their valves and other items of equipment as specified under 6.8 of ADR;*

Контролисање трајно причвршћених цистерни (возила цистерне и кола (вагон) цистерне), демонтажних цистерни, контејнер-цистерни и замењивих цистерни, батеријскиг возила и контејнера за гас са више елемената (MEGC) намењени за транспорт гасова ( нису за класу 2), њихових вентила и осталог прибора у складу са 6.8 АДР / *inspection of permanently screwed tank trucks, dismantling tank trucks, container tank trucks and replacement tank trucks, battery vehicles and multiple element gas containers (MEGC) intended for the carriage of gases (not for Class 2), their valves and other items of equipment as specified under 6.8 of ADR;*

Прво, редовно и ванредно контролисање вага са неаутоматским функционисањем класе тачности (I) до max=1 kg, класе тачности (II) до max=20 kg, класе тачности (III) и (III) до max=100 t / *Initial, regular and extraordinary inspection of: Non-automatic weighing instruments, class (I) to max 1 kg, class (II) to max 20 kg, class (III) and (III) to max 100 t;*

Прво, редовно и ванредно контролисање манометара за мерење крвног притиска / *Initial, regular and extraordinary inspection of blood pressure manometers.*

**Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope**

Локација: Београд, Поречка 4

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци / прописи / правилници )
<b>К-04 Мерни инструменти / Е-09 Сила и снага</b>			
1.	Мерила за мерење силе кочења код моторних возила 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 ("Сл. гласник РС", бр. 86/2014)
<b>К-04 Мерни инструменти / Е-03 Хемија</b>			
2.	Опациметар	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о опациметрима ("Сл. гласник РС", бр. 15/2015)
3.	Уређај за мерење емисије издувних гасова мотора са активним паљењем који омогућава мерење нивоа CO, CO <sub>2</sub> , HC, O <sub>2</sub> , радне температуре мотора, броја обртаја и израчунавање фактора сагоревања (λ фактор)	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, 83/87)  Метролошко упутство за преглед анализатора гасова („Гласник Савезног завода за мере и драгоцене метале“ бр. 4/89)
4.	Анализатори издувних гасова	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима („Службени гласник РС“ бр.63/2013), Прилог 26  OIML R-99-1&2 Edition 2008(E) Part 2 t.8.2, t.8.3 и Anex B
5.	Етилометри у мерном опсегу од 0,000 mg/l до 5,000 mg/l	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о етилометрима (“Службени гласник РС“, бр. 124/2014)

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци / прописи / правилници )
<b>К-04 Мерни инструменти / Е-16 Притисак</b>			
6.	Манометри за мерење притиска у пнеуматичима у мерном опсегу од 0 bar до 16 bar	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о манометрима за мерење притиска у пнеуматичима („Сл. гласник РС“, бр. 66/2014)
<b>К-04 Мерни инструменти / Е-15 Оптика</b>			
7.	Уређај за проверу великог и обореног светла на возилу (реглоскоп)	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о реглоскопима („Службени гласник РС”, број 26/15, 49/15)
<b>К-17 Остало (саобраћајна сигнализација)</b>			
8.	Саобраћајна сигнализација - фиксни вертикални знакови, ознаке на коловозу, сигнални уређаји	Контролисање нових производа Визуелно контролисање	Правилник о саобраћајној сигнализацији ("Сл. гласник РС" бр.134/14)

Локација: Зрењанински пут 114

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци / прописи / правилници )
<b>К-04 Мерни инструменти (мерила)/ Е-05 Таксиметри</b>			
9.	Таксиметри	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о метролошким условима за таксаметре („Службени лист СФРЈ“, бр. 9/1985)  Метролошко упутство за преглед таксаметара („Гласник СЗМДМ“ бр. 1/1986)

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци / прописи / правилници )
<b>К-05 Возила</b>			
10.	<b>Моторна возила на погон алтернативним погонским горивом: - течни нафтни гас ТНГ, -компримовани природни гас КПП</b>	Контролисање безбедносно - техничких карактеристика:  Визуелно контролисање  Димензионално контролисање  Контролисање комплетности (опремљености)  Контролисање квалитета опремљености  Контролисање функционалности опреме и уређаја	Правилник о испитивању возила ("Сл. гласник РС" бр. 8/12, 13/13, 31/13, 114/13,40/14,140/14, 18/15)  Р – LIV 8: Процедура испитивања возила са уграђеним уређајима и опремом за погон на течни нафтни гас  Р – LIV 21: Процедура испитивања возила са уграђеним уређајима и опремом за погон на компримовани природни гас
11.	<b>Преправљена и/или појединачно произведена прикључна возила категорије О1 и О2</b>	Контролисање безбедносно- техничких карактеристика:  Визуелно контролисање  Димензионално контролисање  Контролисање комплетности (опремљености)  Контролисање квалитета опремљености  Контролисање функционалности опреме и уређаја	Правилник о подели моторних и прикључних возила и техничким условима за возила у саобраћају на путевима ("Сл. гласник РС" бр. 40/12, 102/12, 19/13,41/13, 102/14)

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци / прописи / правилници )
<b>К-05 Возила</b>			
12.	<b>Стакла на возилима</b>	<p>Контролисање безбедносно- техничких карактеристика:</p> <p>Визуелно контролисање</p> <p>Димензионално контролисање</p> <p>Контролисање комплетности (опремљености)</p> <p>Контролисање квалитета опремљености</p> <p>Контролисање функционалности опреме и уређаја (контролисање коефицијента пропустљивости и рефлексије)</p>	<p>Правилник о подели моторних и прикључних возила и техничким условима за возила у саобраћају на путевима ("Сл. гласник РС" бр. 40/12, 102/12, 19/13,41/13, 102/14)</p>
13.	<b>Специјална средства за превоз лакокварљивих намирница, изузев цистерни намењених за превоз течних намирница</b>	<p>Контролисање пре стављања у употребу</p> <p>Прво контролисање</p> <p>Контролисање саобразности са репрезентом типа</p>	<p>АТП 2015, Прилог I, Додатак 2, т.2, т.3</p> <p>АТП 2015, Прилог I, Додатак 1, т.6</p>
		<p>Периодично контролисање</p>	<p>АТП 2015, Прилог I, Додатак 2, т.5, т.6</p>
		<p>Ванредно контролисање</p>	<p>АТП 2015, Прилог I, Додатак 2, т.2, т.3, т.5, т.6</p>

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци / прописи / правилници )
<b>К-02 Возила за транспорт опасних материја на путевима и железницама (ADR, RID)</b>			
14.	Моторна и прикључна возила за транспорт опасних материја	Контролисање прилагођености возила за транспорт одређеног опасног терета у друмском саобраћају (АДР)	Европски споразум о међународном друмском превозу опасних терета (ADR, ECE/TRANS/225, Том 2) Анекс Б, Део 9
<b>К-03 Покретна опрема под притиском</b>			
15.	Трајно причвршћене цистерне (возила цистерне), демонтажне цистерне, контејнер-цистерне и замењиве цистерне, батеријска возила и контејнери за гас са више елемената (МЕГЦ) намењени за транспорт гасова (класа 2), њихови вентили и остали прибору складу са 6.8 АДР	Оцењивање усаглашености нове опреме:  - одобрење за тип конструкције  - прво испитивање	Правилник о покретној опреми под притиском (Сл. гласник РС, број 30/14)  ADR, Анекс А, поглавље 6, т.6.8.2.3, т.6.8.2.4 и т.6.8.3.4  SRPS EN 12972:2011
		Поновно оцењивање усаглашености	
		Оцењивање усаглашености током века употребе: - периодично контролисање  - међуконтролисање  - ванредне провере	
<b>К-17: Остало (Опрема за транспорт опасног терета која не спада у покретну опрему под притиском)</b>			
16.	Трајно причвршћене цистерне (возила цистерне), демонтажне цистерне, контејнер-цистерне и замењиве цистерне намењени за транспорт опасног терета који нису гасови (нису за класу 2), њихови вентили и остали прибор у складу са 6.8 АДР	Оцењивање усаглашености нове опреме: - одобрење за тип конструкције - прво испитивање  Оцењивање усаглашености опреме током века употребе: - периодично контролисање - међуконтролисање - ванредне провере	ADR, Анекс А, поглавље 6, т.6.8.2.3, т.6.8.2.4  SRPS EN 12972:2011

Локација: Поенкареова 18

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци / прописи / правилници )
<b>К-04/Е-14: Мерни инструменти (Мерила) / Маса</b>			
17.	Ваге са неаутоматским функционисањем -класе тачности (I) до $m_{ax}=1\text{ kg}$ -класе тачности (II) до $m_{ax}=20\text{kg}$ -класе тачности (III) и (III) до $m_{ax}=100\text{t}$	Прво контролисање	Правилник о вагама са неаутоматским функционисањем („Службени гласник РС“, 17/2013)  SRPS EN 45501:2015
18.	Ваге са неаутоматским функционисањем -класе тачности (I) до $m_{ax}=1\text{ kg}$ -класе тачности (II) до $m_{ax}=20\text{kg}$ -класе тачности (III) и (III) до $m_{ax}=100\text{t}$	Редовно контролисање  Ванредно контролисање	Правилник о вагама са неаутоматским функционисањем („Службени гласник РС“, 17/2013) Прилог 7  SRPS EN 45501:2015
<b>К-04/Е-16 Мерни инструменти (мерила) / Притисак</b>			
19.	Манометри за мерење крвног притиска	Прво контролисање  Редовно контролисање  Ванредно контролисање	Правилник о манометрима за мерење крвног притиска („Сл. гласник РС“, бр.86/2014, 26/2015)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **06-078**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 06-078*

Акредитација важи до: 06.04.2021.  
Accreditation expiry date: 06.04.2021.

**в.д. ДИРЕКТОРА**

**проф. др Ацо Јанићијевић**