



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

### *Scope of Accreditation*

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

**DOO TENNOPETROL SA DOO NIŠ**

**Контролно тело**

**Ниш, Топонички пут 66**

Стандард / *Standard:*

**SRPS ISO/IEC 17020:2012, тип Ц**  
***(ISO/IEC 17020:2012, type C)***

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Контролисање мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода, гасомера са меховима, манометара за мерење притиска у пнеуматцима, аутоматских мерила нивоа течности у непокретним резервоарима, мерне летве за мерење нивоа течности у резервоарима / *inspection of devices for measuring and measuring systems for the continuous and dynamic measurement of quantities of liquids other than water, diaphragm gas meters, manometers for measuring tyre pressure, devices for automatic measuring the level of liquid in immovable reservoirs, measuring rods for measuring liquid levels in reservoirs;*
- Контролисање громобранских инсталација, електричних инсталација ниског напона, инсталација за одвођење статичког електрицитета / *Inspection in lightning protection installations, low voltage electrical installations, installations for displacement of static electricity*
- Контролисање противексплозивно заштићених електричних уређаја и електричних инсталација за рад у просторијама угроженим од експлозивне атмосфере (изузев рудника) / *Inspection in explosion protected electrical equipment and electrical installations for use in areas at risk from explosive atmospheres (other than mines);*
- Контролисање инсталација и уређаја у зонама опасности од експлозије / *inspection of installations and equipment in explosion hazard zones.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Р. бр.	Предмет контролисања / Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
<b>К-04 Мерни инструменти (мерила)</b>			
1.	<p><b>Мерила и мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода</b></p> <p>-Уређаји за точење горива класе тачности 0,5 максималног протока <math>Q_{\max} = 200 \text{ L/min}</math></p>	<p>Периодично контролисање</p> <p>Ванредно контролисање</p>	<p>Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода – уређаја за точење горива („Сл. гласник РС“, бр. 96/2023 и бр. 104/2024)</p>
2.	<p><b>Мерила и мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода</b></p> <p>-Уређаји за точење течног нафтног гаса класе тачности 1,0 максималног протока <math>Q_{\max} = 50 \text{ L/min}</math></p>	<p>Периодично контролисање</p> <p>Ванредно контролисање</p>	<p>Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода - уређаја за точење течног нафтног гаса („Сл. гласник РС“, бр. 105/2024)</p>
3.	<p><b>Мерила и мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода</b></p> <p>-Проточна мерила запремине за разне течности која се налазе у мерном склопу намењених за:</p> <p>-утовар/истовар бродова и железничких и друмских цистерни класе тачности 0,5 максималног протока <math>Q_{\max} = 5000 \text{ L/min}</math></p>	<p>Периодично контролисање</p> <p>Ванредно контролисање</p>	<p>Правилник о метролошким условима за проточна мерила запремине за разне течности која се налази у мерном склопу („Службени лист СФРЈ“, бр. 9/85)</p> <p>Метролошко упутство за преглед проточних мерила запремине која се налазе у мерном склопу, на месту коришћења помоћу радних еталон посуда („Гласник ЗМДМ“, бр. 2/94)</p> <p>*У вези са чланом 26. Правилника о мерилима („Сл. гласник РС“, бр. 3/2018)</p>
4.	<p><b>Мерила и мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода намењених за:</b></p> <p>-утовар/истовар бродова и железничких и друмских цистерни класе тачности 0,5 максималног протока <math>Q_{\max} = 5000 \text{ L/min}</math></p>	<p>Периодично контролисање</p> <p>Ванредно контролисање</p>	<p>Правилник о мерилима („Сл. гласник РС“, бр. 03/18), прилог 1 и прилог 7 (MI-005)</p> <p>OIML R 117-1:2007</p> <p>OIML R 117-1:2019</p> <p>OIML R 117-2:2019</p>

Р. бр.	Предмет контролисања / Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
<b>К-04 Мерни инструменти (мерила)</b>			
5.	<b>Мерила и мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода уграђени на возилу и на возилу са цистерном за течности ниске вискозности <math>\leq 20 \text{ mPa}\cdot\text{s}</math>; максималног протока <math>Q_{\text{max}} = 1000 \text{ L/min}</math></b>  - мерни системи за допуну ваздухоплова горивом	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода уграђених на возилу и на возилу са цистерном („Сл. гласник РС“, бр. 5/2024 и бр. 104/2024)
6.	<b>Гасомери са меховима, са и без температурне конверзије, ознаке величине G2,5, G4 и G6, класе тачности 1.5 опсега протока гаса од <math>0,025 \text{ m}^3/\text{h}</math> до <math>10 \text{ m}^3/\text{h}</math></b>	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о оверавању гасомера и уређаја за конверзију запремине („Сл. гласник РС“, бр. 105/2024)
7.	<b>Мерила и мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода</b> -Уређаји за точење - AdBlue, класе тачности 0,5 максималног протока $Q_{\text{max}} = 50 \text{ L/min}$	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода – уређаја за точење AdBlue („Сл. гласник РС“, бр.93/2023 и бр. 101/2024).
8.	<b>Мерила и мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количине течности која нису вода</b> -Уређаји за точење течности које се користе за прање ветробранског стакла, класе тачности 0,5 максималног протока $Q_{\text{max}} = 50 \text{ L/min}$	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода – уређаји за течности које се користе за прање ветробранског стакла („Сл. гласник РС“, бр. 24/2024)

Р. бр.	Предмет контролисања / Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
<b>К-04 Мерни инструменти (мерила)</b>			
9.	<b>Манометри за мерење притиска у пнеуматцима у мерном опсегу од 0 bar до 16 bar</b>	Прво контролисање Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о манометрима за мерење притиска у пнеуматцима („Сл. гласник РС”, бр. 66/14)
10.	<b>Аутоматска мерила нивоа течности у непокретним резервоарима, опсега мерења до 3500 mm</b>	Прво контролисање Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о аутоматским мерилима нивоа течности („Сл. гласник РС”, бр. 21/26)
11.	<b>Материјализоване мере дужине</b> -Мерне летве за мерење нивоа течности у резервоарима класе тачности II, називне дужине до L=3500 mm.	Периодично контролисање, Ванредно контролисање	Правилник о оверавању материјализованих мера дужина – мерила дужине опште намене („Сл. гласник РС”, бр. 86/23)
<b>К-14 Електрични производи и опрема, телекомуникације, електроника</b>			
12.	<b>Громобранске инсталације</b>	Контролисање нових инсталација Контролисање у употреби Контролисање након поправки и модификација	Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од амтосферског пражњења („Сл. лист СРЈ”, бр. 11/96) SRPS EN 62305-3:2017 SRPS HD 60364-6:2017
13.	<b>Електричне инсталације ниског напона</b>	Контролисање нових инсталација Контролисање у употреби Контролисање након поправки и модификација	Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Сл. лист СФРЈ” бр. 53/88 и бр. 54/88 и „Сл. лист СРЈ” бр. 28/95) SRPS HD 60364-6:2017
14.	<b>Инсталације за одвођење статичког електрицитета</b>	Контролисање нових инсталација Контролисање у употреби Контролисање након поправки и модификација	Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Сл. лист СФРЈ“ бр.53/88, бр. 54/88 и „Сл. лист СРЈ“ бр. 28/95), SRPS HD 60364- 6:2017 SRPS CLC/TR 60079-32-1:2019 SRPS CLC/TR 50404:2010 -повучен

Р. бр.	Предмет контролисања / Опсег контролисања	Врста контролисања	Референтна документа
<b>К-10 Опрема која се користи у потенцијално експлозивној средини</b>			
15.	Противексплозивно заштићени електрични уређаји и електричне инсталације за рад у просторима угроженим од експлозивне атмосфере (изузев рудника)	Контролисање после поправке Контролисање после ремонта	Интерни документ <sup>4)</sup> заснован на: SRPS EN 60079-19:2025
<b>К-15 Инсталације и уређаји за заштиту од пожара и експлозије</b>			
16.	Инсталације и уређаји у зонама опасности од експлозије	Прво контролисање	Правилник <sup>1)</sup> чл. 51. Интерни документ <sup>2)</sup>
		Периодично контролисање	Правилник <sup>1)</sup> чл. 52. Интерни документ <sup>3)</sup>

**Легенда:**

Референтни документ	Референца / назив документа (издање / датум) и основа за његову израду
Правилник <sup>1)</sup>	Правилник 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)
Интерни документ <sup>2)</sup>	Упутство за контролисање инсталација и уређаја у зонама опасности од експлозије – прво контролисање, TP-KT-UP-025, 04/рев 01, 20.12.2025. заснован на: SRPS EN 60079-14:2024, SRPS EN 60079-17:2024
Интерни документ <sup>3)</sup>	Упутство за контролисање инсталација и уређаја у зонама опасности од експлозије – периодично контролисање, TP-KT-UP-026, 04/рев 01, 20.12.2025. заснован на: SRPS EN 60079-14:2024, SRPS EN 60079-17:2024
Интерни документ <sup>4)</sup>	Упутство за контролисање после поправке и ремонта и одржавања уређаја и инсталација за рад у експлозивним атмосферама – TP-KT-UP-012, 03/рев 01, 20.12.2025. заснован на: SRPS EN 60079-19:2025

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **06-062**  
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **10.08.2027.**  
Accreditation expiry date

**ДИРЕКТОР**

**мр Драган Пушара**