



Reg. št. / Ref. No.: 3150-0113/10-0013

Datum izdaje / Issued on: 18. maj 2018

Zamenjuje izdajo z dne / Replaces Annex dated: 10. april 2017

Veljavnost akreditacije je mogoče preveriti na spletni strani SA, www.slo-akreditacija.si.
Information on current accreditation status is available at the SA website, www.slo-akreditacija.si.

PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI ***Annex to the accreditation certificate***

K-040

1 AKREDITIRANI ORGAN / ACCREDITED BODY

PETROL d. d., Ljubljana
Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana

2 STANDARD

SIST EN ISO/IEC 17020:2012, tip C

3 OBSEG AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

V okviru te akreditacijske listine Slovenska akreditacija priznava akreditiranemu organu usposobljenost za opravljanje naslednjih dejavnosti: / SA hereby acknowledges the accredited body as being competent for performing the following activities:

3.1 Skrajšan opis obsega akreditacije / A short description of the scope

- Kontrola pretočnih meril in merilnih sistemov za zvezno in dinamično merjenje količin tekočin razen vode (1, 2) / *Inspection of meters and measuring systems for liquids other than water (1, 2)*
- Kontrola meril za merjenje tlaka v pnevmatikah (3) / *Inspection of measuring instruments for tyre pressure (3)*
- Kontrola opreme pod tlakom (4, 5, 6, 7) / *Inspection of pressure equipment (4, 5, 6, 7)*
- Kontrola rezervoarjev, ki se uporabljajo za merjenje prostornine vsebovane tekočine (8) / *Inspection of fixed tanks used for volume measuring of contained liquid (8)*



- Kontrola avtomatskih meril nivoja tekočine v nepremičnih rezervoarjih (9) / *Inspection of automatic level measurements of liquid in fixed tanks (9)*
- Kontrola ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev (10) / *Inspection of measures for the prevention of leakage of hazardous liquids from fixed tanks (10)*
- Kontrola tesnosti, debeline stene in prebojnosti izolacije nepremičnih jeklenih rezervoarjev in opreme (11, 12, 13) / *Inspection of tightness, wall thickness and breakdown voltage of insulation of fixed steel tanks and equipment (11, 12, 13)*



3.2 Podroben opis obsega akreditacija / Detailed scope of accreditation

3.2.1 Služba meritve in okolje, Zaloška cesta 259, 1260 Ljubljana – Polje

Tabela / Table 1

Št. No.	Predmet kontrole (proizvod, stonitev, proces) Item of inspection (product, service, process)	Vrsta kontrole Inspection type	Metode in postopki (normativni dokumenti, interni postopki) Methods and procedures (normative documents, internal procedures)	Opombe Notes
1.	Pretočna merila in merilni sistemi za merjenje količin tekočin: - pri polnjenju rezervoarjev motornih vozil s tekočimi gorivi (vključno z UNP) - vgrajena na cestnih cisternah za tekoča goriva (vključno z UNP) - za praznjenje ladij ter za polnjenje oz. praznjenje železniških in cestnih cistern*	- redna kontrola - izredna kontrola	Pravilnik o merilnih inštrumentih (Ur. list RS, št. 19/16), Priloga 7 - Merilni sistemi za merjenje količin tekočin razen vode (MI-005)	Kontrola merilnikov pretoka, ki so vgrajeni na avtocisternah, se izvaja v prostorih kontrolnega organa. Ostale kontrole se izvajajo na terenu. *Največji pretok 5000 l/min
2.	Pretočna merila in merilni sistemi za merjenje količin tekočin: - pri polnjenju rezervoarjev motornih vozil s tekočimi gorivi - vgrajena na cestnih cisternah za tekoča goriva	- redna kontrola - izredna kontrola	Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obnavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila na ovjeravanje (NN 90/14)	Kontrola merilnikov pretoka, ki so vgrajeni na avtocisternah, se izvaja v prostorih kontrolnega organa. Ostale kontrole se izvajajo na terenu.
3.	Merilniki tlaka v pnevmatikah	- prva kontrola - redna kontrola - izredna kontrola	Pravilnik o meroslovnih zahtevah za merilnike tlaka v pnevmatikah (Ur. list RS, št. 15/02, 76/03) v povezavi z internim navodilom: - NA.P.06.06.04	Kontrola se izvaja v prostorih kontrolnega organa in na terenu.
		- EEC prva kontrola - redna kontrola - izredna kontrola	Pravilnik o meroslovnih zahtevah za merilnike tlaka v pnevmatikah, ki lahko nosijo oznake in znake EEC (Ur. list RS, št. 74/01, 79/15) v povezavi z internim navodilom: - NA.P.06.06.04	
4.	Tlačne posode: - za tehnične pline - za UNP - enostavne tlačne posode	- uvodna kontrola - periodična kontrola - izredna kontrola	Pravilnik o pregledovanju in preskušanju opreme pod tlakom (Ur. list RS, št. 92/08), člen 17 v povezavi z internimi navodili: - NA.P.06.06.13, - NA.P.06.06.15	Kontrola tlačnih posod za skupine 4, 5 in 6 Priloge I Pravilnika. Kontrola se izvaja na terenu in lahko vključuje zunanji pregled, notranji pregled in trdnostni preskus.
5.	Cevovodi: - za UNP	- uvodna kontrola - periodična kontrola - izredna kontrola	Pravilnik o pregledovanju in preskušanju opreme pod tlakom (Ur. list RS, št. 92/08), člen 17 v povezavi z internim navodilom NA.P.06.06.14	Kontrola cevovodov za skupine 8 Priloge I Pravilnika do največjega tlaka 500 bar. Kontrola se izvaja na



Št. No.	Predmet kontrole (proizvod, storitev, proces) Item of inspection (product, service, process)	Vrsta kontrole Inspection type	Metode in postopki (normativni dokumenti, interni postopki) Methods and procedures (normative documents, internal procedures)	Opombe Notes
				terenu in lahko vključuje zunanji pregled in trdnostni preskus.
6.	Varovalna oprema: - varnostni ventili	- kontrola nastavitve in funkcionalnosti	Interno navodilo: - NA.P.06.06.12,	Kontrola se izvaja le za varovalno opremo, ki je nameščena na opremi pod tlakom, navedeni v točkah 4 in 5 te tabele. Kontrola se izvaja tudi v prostorih kontrolnega organa.
7.	Tlačna oprema: - manometri	- kontrola metroloških lastnosti in funkcionalnosti	Interno navodilo: - NA.P.06.06.16 v povezavi s standardom SIST EN 837-1:1997	Kontrola se izvaja le za manometre, ki so nameščeni na opremi pod tlakom, navedeni v točkah 4 in 5 te tabele do 25 barov. Kontrola se izvaja v prostorih kontrolnega organa in v mobilni enoti.
8.	Prostornina nepremičnih rezervoarjev	- redna kontrola - izredna kontrola	Pravilnik o meroslovnih zahtevah za nepremične rezervoarje (Ur. list RS št. 3/2012), 19. člen, v povezavi s: - SIST ISO 4269:2006 (postopna metoda z uporabo volumetrov),	Kontrola prostorninske tabele rezervoarja se izvaja s: - postopno metodo z uporabo volumetrov ali - metodo z etalonom volumna
9.	Avtomatska merila nivoja tekočine v nepremičnih rezervoarjih	- 2. stopnja prve kontrole (po vgradnji) - redna kontrola - izredna kontrola	Pravilnik o meroslovnih zahtevah za avtomatska merila nivoja tekočine v nepremičnih rezervoarjih (Ur. list RS št. 36/2010), - 20. člen (v povezavi z 22., 7., 8. in 9. členom) - 23. člen (v povezavi z 7., 11. in 12. členom)	Kontrola se izvaja na terenu, do merne višine 3 metrov.



3.2.2 Služba izgradnja tehnoloških omrežij, Zaloška cesta 259, 1260 Ljubljana – Polje

Tabela / Table 2

Št. No.	Predmet kontrole (proizvod, storitev, proces) Item of inspection (product, service, process)	Vrsta kontrole Inspection type	Metode in postopki (normativni dokumenti, interni postopki) Methods and procedures (normative documents, internal procedures)	Opombe Notes
10.	Ukrepi za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev izdelanih iz: - jeklene pločevine – izdelani v delavnici - jeklene pločevine – izdelani na mestu vgradnje	- kontrola pred prvo polnitvijo - kontrola med obratovanjem - kontrola izpraznjenega rezervoarja - kontrola po rekonstrukciji ali pred ponovnim polnjenjem	Uredba o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Ur. list RS št. 104/09, 29/10, 105/10), poglavje VI v povezavi z internim navodilom NA.P.06.06.17	Kontrola se izvaja na terenu, na mestu vgradnje rezervoarja.
11.	Tesnost nepremičnih rezervoarjev izdelanih iz: - jeklene pločevine	/	Interno navodilo: NA.P.06.06.18	Kontrola se izvaja na terenu, na mestih uporabe rezervoarjev.
12.	Debelina stene rezervoarjev za tekoča goriva	Ultrazvočna metoda	Interno navodilo: NA.P.06.06.19 (UZ metoda)	Kontrola pri proizvajalcu rezervoarja ali na mestu vgradnje.
13.	Prebojna trdnost izolacije rezervoarjev za tekoča goriva	/	Pravilnik o tehničnih zahtevah za gradnjo in obratovanje postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi (Ur. list RS št. 114/04, 54/05 in 111/09) v povezavi z internim navodilom NA.P.06.06.20	

