Прилог кон сертификатот за акредитација на инспекциско тело
Annex to the Accreditation Certificate of Inspection Body
Бр. ИТ-027 / *No. IB-027*

Дата:02.07.2025
Date:

Го менува прилогот од 13.10.2023
Replacesthe annex from 13.10.2023

1.	**АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО**	Центарзаистражување, развој и континуирано образование – ЦИРКО ДООЕЛ Скопје, Инспекцискотелозаопрема под притисок, метални конструкции, жичари и ски-лифтови
	Accredited body	*Centre for research, development, and continuous education – CIRKOLTD Skopje, Inspection body for pressure equipment, metal structures, cableways and ski-lifts*
2.	**ЛОКАЦИЈА**	Руѓер Бошковиќ 18/ Машински факултет Карпош II,П.фах 464, 1000 Скопје
	Location	*Ruger Boskovic18/ Faculty of Mechanical Engineering, KarposII,P.Box 464, 1000 Skopje*
3.	**СТАНДАРД**	**МКС EN ISO/IEC 17020:2012, Тип А**
	Standard	***МКС EN ISO/IEC 17020:2012, Type* А**
4.	**КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈАТА**	Инспекцијанаопрема под притисок, преносliва опрема под притисок, метални конструкции, жичари и ски-лифтовии катодна заштита.
	A short description of the accreditationscope	*Inspection of pressure equipment, transportable pressure equipment, metal structures, cableways and ski-liftsand cathodic protection.*

5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА
Detailed description of the accreditation scope

Бр. *No*	**Подрачје на инспекција производ, процес, инсталација** *Field of inspection product, process, installation*	**Тип на инспекцијата (прва, периодична вонредна и.т.н)** *Inspectiontype (first, periodical, extraordinary etc.)*	**Инспекциски методи** *Inspection methods*	**Легислатива на која се реферираат методите** *Legislation which refers to the methods*
1.	Опрема под притисок: - Парни котли и нивни инсталации: - Садовиподпритисок инивниинсталации - Постројкиодопремапод притисок - Магистралнинафтоводии гасоводи - Сите видови инсталации за полнење	- Технички преглед и испитувања пред ставање во употреба (прв технички преглед и испитување) - Периодични и вонредени технички прегледи и испитувања (технички преглед на надворешноста, технички преглед на внатрешноста, проверка на интегритетот)	-7.2.01-Методологија на преглед и испитување на парни котли и нивни инсталации -7.2.02-Методологија на преглед и испитување на садови под притисок и нивни инсталации -7.2.03-Методологија на преглед и испитување на постројки од опрема под притисок -7.2.04-Методологија на преглед и испитување на магистрални нафтоводи и гасоводи -7.2.05-Методологија на преглед и испитување на инсталации за полнење - Р.У.0100.01.00-13 Процедура за радиографска контрола; -Р.У.0100.02.00-01 Процедура за ултразвучна контрола; -Р.У.0100.03.00-03 Процедура за мерење на дебелина со ултразвук; -Р.У.0100.04.00-02 Процедура за мерење на тврдина; -Р.У.0100.05.00-01 Процедура за испитување со пенетранти -Р.У.0100.06.00-03 Процедура за испитување со магнетни честички; -Р.У.0100.07.00-00 Процедура за визуелен преглед; -Р.У.0100.08.00-01 Процедура за мерење на дебелината и електро непробојност на изолацијата;	-Правилник за користење на опрема под притисок. (Сл. Весник на РМ 32/2009).
	Pressure equipment: *- Steam boilers andinstallations* *- Pressure vessels and theirinstallation* *- Pressure equipment units* *- Gasand oil pipelines* *- All types of refill installations*	*- Technical examinations and tests before putting into service (first – initial technical examination)* *- Periodical and extraordinary technical examinations and tests (technical examination of exterior; technical examination of interior; integrity examination)*	*-7.2.01- Methodology for technical examination and inspection of steam boilers and installations* *-7.2.02- Methodology for technicalexamination and inspection of pressure vessels and their installations* *-7.2.03- Methodology for technical examination and inspection of pressure equipment units* *-7.2.04- Methodology for technical examination and inspection of gas and oil pipelines* *-7.2.05-Methodologyfortechnical examinationand inspection of refill installations* *- RU.0100.01.00-13 Working guide for radiographic testing;* *- RU.0100.02.00-01Working guide for ultrasound testing;*	*- Regulation for using pressure equipment (Official Gazette of RM32/2009).*

			- RU.0100.03.00-03 Working guide for ultrasound testing of thickness; *- RU.0100.04.00-02 Working guide for testing of hardness;* *- RU.0100.05.00-01 Working guide for examination with penetrants;* *- RU.0100.06.00-03 Working guide for magnetic flux testing;* *-RU.0100.07.00-00 Working guide for visual and dimensional- measurement control;* *-R.U.0100.08.00-01 Procedure for measuring of thickness and coating of Isolation;*	
2.	Опрема под притисок	- Оценка на сообразност-Верификација на единица (Модул G),	-7.2.09 –Методологија за оценка на сообразност наопрема под притисок-Верификацијанаединица (МОДУЛ G);	Закон за техничките барања за производите и оцена на сообразност (Сл.весник на РСМ бр. 274/22), (*) Правилник за опрема под притисок (Службен весник на Р.М. 17/2007") Член 7 и 8.
	Pressure equipment	*- Conformity assessment - Unit verification (Module G)*	*-7.2.09-Methodologyforconformity assessment of pressure equipment units Unit verification (Module G);*	*Law on technical requirements for products and conformity assessment ("OJ of RM", No.274/22);* (*) *Regulation for pressure equipment (Official Gazette of RM17/2007) Articles 7 and 8.*
3.	Метални конструкции - верификација при проектирање, производство и монтажа	-Технички преглед и испитување при пуштање во употреба; -Редовни, главни, вонредни и дополнителни прегледи при експлоатација.	-7.2.06-Методологија за инспекција на метални конструкции; -РУ.0100.09.00 Процедура за испитување на метални конструкции; - Р.У.0100.01.00-13 Процедура за радиографска контрола; -Р.У.0100.02.00-01 Процедура за ултразвучна контрола; -Р.У.0100.03.00-03 Процедура за мерење на дебелина со ултразвук; -Р.У.0100.04.00-02 Процедура за мерење на тврдина; -Р.У.0100.05.00-01 Процедура за испитување со пенетранти -Р.У.0100.06.00-03 Процедура за испитување со магнетни честички; -Р.У.0100.07.00-00 Процедура за визуелен преглед;	

	Metal Structures *- Verification during design, manufacturingand installation*	*-Technical Examination and testing before putting in service;* *-Regular, general, exceptionaland additional exams during the exploitation.*	*-7.2.06 Methodology for inspection of metal structures;* *-RU.0100.09.00 Working Guide for testing and examination of metal structures;* *-RU.0100.07.00-00 Working guide for visual and dimensional- measurement control;* *- RU.0100.05.00-01 Working guide for examination with penetrants;* *- RU.0100.06.00-03 Working guide for magnetic flux testing;*	
			- RU.0100.02.00-01Working guide for ultrasound testing; *- RU.0100.03.00-03 Working guide for ultrasound testing of thickness;* *- RU.0100.04.00-02 Working guide for testing of hardness;* *- RU.0100.01.00-13 Working guide for radiographic testing;*	
4.	Жичани постројки за превоз на лица	-Оценка на сообразност-Верификација на единица (МодулG)	-7.2.07-Методологија за оценка на сообразност, преглед и испитување на жичари и ски-лифтови;	Закон за техничките барања за производите и оцена на сообразност (Сл.весник на РСМ бр. 274/22), (*) Правилник за пуштање на пазар за жичани постројки наменети за превоз на лица ("Службен весник на РМ бр.59/2007"): Член 3.
	Cableway installations for persons	*- Conformity assessment– Verification of Unit (Module G)*	*-7.2.07- Methodology for conformity assessment, examinationandtesting of cableways and ski-lifts;*	*Law on technical requirements for products and conformity assessment (“OJ of RM”, No.274/22);* *(*) Regulation for market approvalof cableway installations forpersons (“Official gazette of RM No,59/2007”):Article 3.*
5.	-Сите типови на жичари за превоз на лица -Ски-лифтови	-Прв,периодичен и вонреден технички преглед	-7.2.07-Методологија за Оценка на сообразност, преглед и испитување на жичари и ски-лифтови; -РУ.0100.10.00 Работно упатство за прегледи и испитување на жичари; -РУ.0100.11.00 Работно упатство за прегледи и испитување на ски-лифтови; -РУ.0100.12.00 Работно упатство за магнетоскопско снимање на челични јажиња. - Р.У.0100.01.00-13 Процедура за радиографска контрола; -Р.У.0100.02.00-01 Процедура за ултразвучна контрола; -Р.У.0100.03.00-03 Процедура за мерење на дебелина со ултразвук; -Р.У.0100.05.00-01 Процедура за испитување со пенетранти	-Правилник за користење на жичари ("Службен весник на РМ бр. 63/2010").

			-Р.У.0100.06.00-03 Процедура за испитување со магнетни честички; -Р.У.0100.07.00-00 Процедура за визуелен преглед;	
	-All types of cableways installations for transport of passengers. *- Ski-lifts*	*-First, periodical and extraordinary technical examination*	*-7.2.07- Methodology for conformity assessment, examination and testing of cableways and ski-lifts;* *-RU.0100.10.00-Working Guide for examination and testing of cableways;* *-RU.0100.11.00- Workingguide for examination and testing of ski-lifts;* *-RU.0100.12.00- Working guide for magnetoscopic testing of wire steel ropes.* *-R.U.0100.01.00-13 Procedure for radiographic examination;* *-R.U.0100.02.00-01 Procedure for ultrasonic examination;* *-R.U.0100.03.00-03 Procedure for ultrasonic examination of thickness;* *-R.U.0100.05.00-01 Procedure for penetrant examination;* *-R.U.0100.06.00-03 Procedure for magnetic particle examination;* *-R.U.0100.07.00-00 Procedure for visual examination;*	*- Regulation for exploitationof cableway installations (Official gazette of RM No, 63/2010).*
6.	Преносliва опрема под притисок -сите видови садови -сите видови резервоари	- Оценка на сообразност - Повторна оцена на сообразност	-7.2.08- Методологија за оценка на сообразност на преносliва опрема под притисок	Закон за техничките барања за производите и оцена на сообразност (Сл.весник на РСМ бр. 274/22), (*) Правилникот за преносliва опрема под притисок (“Службен весник на Р.М. бр. 17/2007”) : Член 3став 1 точка: а) пуштање на пазар на нова преносliва опрема под притисок, и б) повторна оцена насообразност на постојната преносliва опрема под притисок дефинирана во член 4; -Европските спогодби за превоз на опасни материи по патен и железнички сообраќај ADR/RID

	Transportable pressure equipment *-all types of receptacles* *- all types of tanks*	*- Conformity assessment –* *- conformity reassessment*	*-7.2.08- Methodology for conformity assessment of transportable pressure equipment*	*Law on technical requirements for products and conformity assessment ("OJ of RM", No.274/22);* *(*) Regulation for transportable pressure equipment (Official Gazette of RM17/2007) :* *Article 3 paragraph 1 subsection:* *a) market approval of new transportable pressure equipment and* *b)re-assessment of conformity of transportable pressure equipment according article 4* *-European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID)* and *by Road (ADR).*
7.	Преносliва опрема под притисок	- Повторна употреба и периодични инспекции	-7.2.10- Методологија за преглед и испитување на преносliва опрема ; - РУ.0100.14.00 Работно упатство за преносliва опрема –резервоари (цистерни); - Р.У.0100.01.00-13 Процедура за радиографска контрола; -Р.У.0100.02.00-01 Процедура за ултразвучна контрола; -Р.У.0100.03.00-03 Процедура за мерење на дебелина со ултразвук; -Р.У.0100.05.00-01 Процедура за испитување со пенетранти -Р.У.0100.06.00-03 Процедура за испитување со магнетни честички; -Р.У.0100.07.00-00 Процедура за визуелен преглед;	Закон за техничките барања за производите и оцена на сообразност (Сл.весник на РСМ бр. 274/22), (*) Правилник за преносliва опрема под притисок ("Службен весник на Р.М. бр. 17/2007") : а) Глава VI: ПОСТАПКИ ЗА ПЕРИОДИЧНА ИНСПЕКЦИЈА точка 1. Периодична инспекција на производи (Модул1) наопрематаопфатенасочлен 4 точка 1; б) Гасови класа 2 наведени во Европските спогодби за превоз на опасни материи патен и железнички сообраќај ADR/RID и опасните супстанци: -стабилизиран водороден цијанид, -дехидриран водороден хлорид, -флуороводородна киселина, наведени во прилог1 на Правилникот за преносliва опрема под притисок ("Службен весник на Р.М. бр.17/07")
	Transportable pressure equipment	*-Re-use and periodical inspections*	*-7.2.10 -Methodology for technical examination and inspection of transportable equipment;*	*Law on technical requirements for products and conformity assessment*

			- RU.0100.14.00-Working Guide for transportable equipment-tanks(cisterns); *-R.U.0100.01.00-13 Procedure for radiographic examination;* *-R.U.0100.02.00-01 Procedure for ultrasonic examination;* *-R.U.0100.03.00-03 Procedure for ultrasonic examination of thickness;* *-R.U.0100.05.00-01 Procedure for penetrant examination;* *-R.U.0100.06.00-03 Procedure for magnetic particle examination;* *-R.U.0100.07.00-00 Procedure for visual examination;*	*("OJ of RM", No.274/22);* *(*) Regulation for transportable pressure equipment (Official Gazette of RM17/2007) :* *a)Head VI PROCEDURES FOR PERIODICAL INSPECTIONS section 1. Periodical inspection of products (Module 1) equipment under article4 section 1;* *b) Gases class2 listed in European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR)* *-stabilized hydrogen cyanide,* *-dried hydrogen chloride* *-hydrofluoric acid* *also listed in ADDITION 1 of Regulation for transportable pressure equipment* *(Official Gazette of RM 17/2007).*
8.	Катодна заштита	-Технички преглед и испитување пред пуштање во употреба. -Периодичени вонреден техничкипреглед и испитување при користење	7.2.12 -Методологија за испитување на катодна заштита Р.У.0100.25.00 - Процедура за преглед и испитување на катодна заштита за вкопани цевководи и резервоари	
	Cathodic protection	*-Technical Examination and testing before putting in service;* *-Periodical and exceptionaltechnical examination and testing during the exploatation.*	*7.2.12 - Methodology for testing of cathodic protection* *P.У.0100.25.00 Procedure for examination and testing of cathodic protection for underground pipelines and tanks.*	

(*) Реферирање или повикување на овој Правилник се врши согласно завршните и преодните одредби од Закон за техничките барања за производите и оцена на сообразност (Сл.весник на РСМ бр. 274/22), се до изведување на следни оценки за акредитација согласно новите подзаконски акти чие донесување следи.

М-р Нико Берберу
M.sc Niko Berberu

Директор
Director

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

This is on line copy of the Annex to the accreditation certificate