



Valsts aģentūra  
„Latvijas Nacionālais  
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validācijas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

# AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"  
ar šo apliecina, ka

**Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas rūpnieku  
tehniskās drošības ekspertu apvienība" - TUV Rheinland  
grupas**

**Darba aizsardzības un iekārtu novērtēšanas inspekcija**

Reģistrācijas numurs: 40003221612

Juridiskā adrese: Katlakalna iela 9A, Rīga, LV-1073

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17020:2012 prasībām un ir  
kompetenta veikt inspicēšanu

Akreditācija periods no 2021. gada 22. jūnija līdz 2026. gada 21. jūnijam

Lēmums pieņemts 2024. gada 7. jūnijā, Rīgā  
Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-I-124-46-97 uz 12 lapām

Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir  
pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv) (Institūcijas Nr. I-124)

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs", Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija

E-pasts: [pasts@latak.gov.lv](mailto:pasts@latak.gov.lv); tālrunis +371 67373051



**Adrese:**

Katlakalna iela 9A, Rīga, LV-1073

## Akreditācijas sfēra

lifti, cēlējplatformas, spiedieniekārtu kompleksi, katliekārtas, maģistrālie cauruļvadi, degvielas uzpildes staciju tehnoloģiskās iekārtas, kravas celtni, cilvēku pacelšanai paredzētie pacēlāji, bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāri, transportējamās spiedieniekārtas, publisko atrakciju iekārtas, medicīnas iekārtas, trošu ceļi cilvēku pārvadāšanai, autocisternas, eskalatori un konveijeri, sašķidrinātās naftas gāzes balonu uzpildes stacijas, pārdotās lietderīgās vai efektīvi izlietotās siltumenerģijas gada pārskata inspicēšana, spēļu un rekreācijas laukumi, spiedieniekārtu un to kompleksu iekšējā ražošanas kontrole un uzraudzītas spiedieniekārtu pārbaudes pēc nejauši izvēlētiem intervāliem

## Institūcijas tips

Tips A

Inspicēšanas objekts	Inspicēšanas veids	Normatīvie dokumenti, standarti, metodes*
Lifti	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 17.11.2020. noteikumu Nr. 679 „Liftu un vertikālo cēlējplatformu drošības un tehniskās uzraudzības noteikumi” IV nodaļa “Liftu un cēlējplatformu tehniskās pārbaudes, uzraudzība un kontrole”
		04.11/001 Liftu un vertikālo cēlējplatformu tehniskās drošības pārbaudes. Liftu drošuma novērtēšana (16.03.2022.)
	Lifta galīgā inspekcija	Ministru kabineta 05.04.2016. noteikumi Nr. 206 "Noteikumi par liftu un to drošības sastāvdaļu projektēšanas, ražošanas un liftu uzstādīšanas atbilstības novērtēšanu” 6.2. nodaļa "Liftu galīgā inspekcija"
		Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/33/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz liftiem un liftu drošības sastāvdaļām. V pielikums "Liftu galīgā inspekcija"
		04.11/028 Liftu galīgā inspekcija (20.04.2016.)
	Lifta drošuma novērtēšana	Ministru kabineta 17.11.2020. noteikumu Nr. 679 „Liftu un vertikālo cēlējplatformu drošības un tehniskās uzraudzības noteikumi” III nodaļa “Liftu drošuma novērtēšana un risku novērsšana”
04.11/001 Liftu un vertikālo cēlējplatformu tehniskās drošības pārbaudes. Liftu drošuma novērtēšana (16.03.2022.)		
Cēlējplatformas	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 17.11.2020. noteikumu Nr. 679 „Liftu un vertikālo cēlējplatformu drošības un tehniskās uzraudzības noteikumi” IV nodaļa “Liftu un cēlējplatformu tehniskās pārbaudes, uzraudzība un kontrole”
		04.11/001 Liftu un vertikālo cēlējplatformu tehniskās drošības pārbaudes. Liftu drošuma novērtēšana (16.03.2022.)
Spiedieniekārtu kompleksi	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 16.09.2003. noteikumi Nr.518 „Spiedieniekārtu kompleksu tehniskās uzraudzības kārtība” 4.nodaļa „Spiedieniekārtu kompleksu tehniskās pārbaudes”

		04.11/009 Spiedieniekārtu kompleksi. Drošības pārbaudes to lietošanas laikā (05.11.2022)
Katliekārtas	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 16.02.2010. noteikumi Nr.138 „Noteikumi par katliekārtu tehnisko uzraudzību” 4.nodaļa „Katliekārtas tehniskās pārbaudes”
		04.11/008 Katliekārtas. Tehniskās pārbaudes to lietošanas laikā (29.03.2018.)
Maģistrālie cauruļvadi	Ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 23.04.2002. noteikumi Nr.164 „Prasības maģistrālajiem cauruļvadiem un maģistrālo cauruļvadu tehniskās uzraudzības kārtība” V nodaļa „Maģistrālo cauruļvadu pārbaude”
		04.11/019 Maģistrālie gāzes cauruļvadi (MGV). Drošības pārbaudes to lietošanas laikā (03.08.2010.)
Degvielas uzpildes staciju tehnoloģiskās iekārtas	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 20.02.2001. noteikumi Nr.74 „Prasības degvielas uzpildes staciju tehnoloģiskajām iekārtām un iekārtu tehniskās uzraudzības kārtība” VII nodaļa „Staciju tehnoloģisko iekārtu pārbaudes”
		04.11/014 Degvielas uzpildes staciju tehniskās pārbaudes (05.01.2015.)
Kravas celtņi	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 2022. gada 14. jūnija noteikumu Nr.341 „Kravas celtņu drošības un tehniskās uzraudzības noteikumi” 7.nod. Kravas celtņa tehniskās pārbaudes, uzraudzība un kontrole
		04.11/002 Celtņu tehniskās pārbaudes (29.09.2023)
Cilvēku pacelšanai paredzētie pacelāji	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 16.02.2010. noteikumi Nr.137 „Cilvēku pacelšanai paredzēto pacelāju tehniskās uzraudzības kārtība” V nodaļa „Pacelāja tehniskās pārbaudes”
		04.11/003 Cilvēku celšanai paredzēto pacelāju tehniskās pārbaudes (07.09.2023.)
Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāri	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 28.08.2001. noteikumi Nr.384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība” 5.nodaļa „Reservuāru tehniskās pārbaudes”
		04.11/011 Rezervuāri. Tehniskās pārbaudes to lietošanas laikā (12.05.2016.)

Transportējamās spiedvertnes, to vārsti un tehnoloģiskais aprīkojums, cisternas. Baterijtransportlīdzekļi un baterijvagoni, daudzelementu gāzu konteineri (MEGC) to vārsti un tehnoloģiskais aprīkojums.	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta periodiskā inspicēšana, starpposma inspicēšana un ārpuskārtas inspicēšana	Ministru kabineta 28.06.2011. noteikumi Nr.500 „Noteikumi par transportējamām spiedieniekārtām” 59.punkts
		Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/35/EK (2010.gada 16.jūnijs) par pārvietojamām spiediena iekārtām. III pielikums „Atbilstības atkārtotas novērtēšanas procedūra”
		Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/68/EK (2008.gada 24.septembris) par bīstamu kravu iekšzemes pārvadājumiem I pielikums I. 1.daļa, II pielikums II. 1.daļa, III pielikums III 1.daļa
		04.11/027 Metodiskie norādījumi transportējamo spiedieniekārtu pārbaudēm un pārvietošanai (04.06.2018.)
Publisko atrakciju iekārtas	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 16.02.2010. noteikumi Nr.136 „Publisko atrakciju iekārtu drošības prasības un tehniskās uzraudzības kārtība” V nodaļa „Atrakciju iekārtas tehniskās pārbaudes”
		04.11/006 Publisko atrakciju iekārtu drošības prasības un tehniskās uzraudzības kārtība (20.02.2010.)
Aktīvās II a, aktīvās II b un aktīvās III klases medicīnas ierīces	Ekspluatācijā esošu objektu elektrodrošības pārbaude	Ministru kabineta 28.11.2017. noteikumu Nr.689 „Medicīnas ierīču reģistrācijas, atbilstības novērtēšanas, izplatīšanas, ekspluatācijas un tehniskās uzraudzības kārtība” 23.pielikums
		04.11./M01-01 Metodiskie norādījumi. Elektrodrošības pārbaudes veikšanai (14.06.2018.)
Defibrilatori, ārējās sirds stimulācijas iekārtas, nervu un muskuļu, medicīniskā elektrošoka un elektronarkozes iekārtas, augstfrekvences elektroterapijas iekārtas, augstgrevkences	Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude	Ministru kabineta 28.11.2017. noteikumu Nr.689 „Medicīnas ierīču reģistrācijas, atbilstības novērtēšanas, izplatīšanas, ekspluatācijas un tehniskās uzraudzības kārtība” 23.pielikums
		04.11./M01-02 Metodiskie norādījumi. Defibrilatoru funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)

elektroķirurģiskās iekārtas, lāzerķirurģiskās un lāzerterapijas iekārtas, fotokoagulācijas iekārtas, perfūzijas sūkņi, infūzijas sūkņi, augstspiediena injekcijas iekārtas, anestēzijas inhalācijas narkozes iekārtas, elpināšanas iekārtas, krioķirurģijas iekārtas, hipotermijas iekārtas, zīdaiņu inkubatori, elektroapsidāmās gultas, sildierīces visam ķermenim, pacienta monitori, pulsa oksimetri, dezinfekcijas iekārtas, sterilizācijas iekārtas, termostati, karstā gaisa sterilizatori, ultraskaņas diagnostikas iekārtas, ultraskaņas terapijas iekārtas, spirogrāfijas iekārtas, elektrokardiogrāfi	04.11./M01-03 Metodiskie norādījumi. Ārējās sirds stimulācijas iekārtu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-04 Metodiskie norādījumi. Nervu un muskuļu stimulācijas, medicīniskā elektrošoka un elektronarkozes iekārtu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-05 Metodiskie norādījumi. Augstfrekvences elektroterapijas iekārtu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-06 Metodiskie norādījumi. Augstfrekvences elektroķirurģisko iekārtu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-07 Metodiskie norādījumi. Lāzerķirurģiskās un lāzerterapijas, fotokoagulācijas iekārtu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-08 Metodiskie norādījumi. Perfūzijas, infūzijas sūkņu, augstspiediena injekcijas iekārtu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-10 Metodiskie norādījumi. Anestēzijas inhalaācijas narkozes iekārtu un elpināšanas iekārtu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-12 Metodiskie norādījumi. Krioķirurģijas un hipotermijas iekārtu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-13 Metodiskie norādījumi. Zīdaiņu inkubatoru funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-14 Metodiskie norādījumi. Elektroapsildāmo gultu un citām sildierīcēm visam ķermenim funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
04.11./M01-15 Metodiskie norādījumi. Pacientu monitoru un pulsa oksimetru funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)	

	04.11./M01-16 Metodiskie norādījumi. Tvaika sterilizatoru, dezinfekcijas iekārtu un sterilizācijas iekārtu ar paaugstinātu spiedienu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-17 Metodiskie norādījumi. Termostatu un karstā gaisa sterilizatoru funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-18 Metodiskie norādījumi. Ultraskaņas diagnostikas iekārtu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-19 Metodiskie norādījumi. Ultraskaņas terapijas iekārtu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-20 Metodiskie norādījumi. Spirogrāfijas iekārtu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
	04.11./M01-21 Metodiskie norādījumi. Elektrokardiogrāfijas iekārtu funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)



<p>Vakuumsūkņi</p> <p><u>Elektrodrošības pārbaudes parametri:</u></p> <p>Aizsargvadītāja pretestība (<math>\Omega</math>):</p> <p>Kritērija diapazons: <math>&lt;(0,1 \div 0,3) [\Omega]</math></p> <p>Mēr diapazons: <math>(0 \div 1,999) [\Omega] \pm (2 [\%] + 0,05 [m \Omega])</math></p> <p>Izolācija pretestība (<math>M \Omega</math>):</p> <p>Kritērija diapazons: <math>&gt;(2 \div 70) [M \Omega]</math></p> <p>Mēr diapazons: <math>(0,5 \div 20,0) [M \Omega] \pm (2[\%] \pm 200 [k\Omega])</math></p> <p>Mēr diapazons: <math>(20,00 \div 100) [M \Omega] \pm (5 [\%] \pm 200 [k\Omega])</math></p> <p>Mēr diapazons: <math>(20,00 \div 100) [M \Omega] \pm (5 [\%] \pm 200 [k\Omega])</math></p> <p>Noplūdes strāva caur aizsargvadītāju (mA):</p> <p>Kritērija diapazons: <math>&lt;(0,5 \div 5) [mA]</math>:</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu elektrodrošības un funkcionālā pārbaude</p>	<p>Ministru kabineta 28.11.2017. noteikumu Nr.689 „Medicīnas ierīču reģistrācijas, atbilstības novērtēšanas, izplatīšanas, ekspluatācijas un tehniskās uzraudzības kārtība” 168. punkts<sup>1</sup></p>
--	--	---



<p>Mēr diapazons: <math>(0 \div 8,0) \text{ [mA]} \pm (2 \text{ [%]} \pm 6 \text{ [\mu A]})</math>:</p> <p>Noplūdes strāva uz pacientu (mA):</p> <p>Kritērija diapazons: <math>&lt;(0,01 \div 0,5) \text{ [mA]}</math>:</p> <p>Mēr diapazons: <math>(0 \div 8,0) \text{ [mA]} \pm (2,5 \text{ [%]} \pm 6 \text{ [\mu A]})</math>:</p> <p><u>Funkcionālās pārbaudes parametri:</u></p> <p>Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst;</p> <p>Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst;</p> <p>Kontroles un indikācijas ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst;</p> <p>Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst;</p> <p>Akumulatora atbilstība: Atbilst/Neatbilst;</p> <p>Vakuuma sistēmas hermētiskums: Atbilst/Neatbilst;</p>		
--	--	--

Uzrādītā spiediena precizitāte (mBar): Kritērija diapazons: $\leq \pm(10 \div 150)$ [mbar] Mēr diapazons: $(-900 \div 0)$ [mbar] $\pm 0,4$ %		04.11./M02-01 Metodiskie norādījumi. Vakuumsūkņu elektrodrošības un funkcionālās pārbaudes veikšanai. (14.06.2018.)
Trošu ceļi cilvēku pārvadāšanai	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 14.08.2007. noteikumi Nr.555 „trošu ceļu iekārtu tehniskās uzraudzības kārtība” 4.nodaļa „Trošu ceļu tehniskās pārbaudes” 04.11/004 Trošu ceļu iekārtas cilvēku pārvadāšanai tehniskās pārbaudes (12.06.2017.)
Autocisternas (cisternkonteineri, noņemamās cisternas, portatīvās cisternas, ar vakuumu darbināmās cisternas, citas cisternas 1., 3., 4.1., 4.2., 4.3., 5.1., 5.2., 6.1., 6.2., 8. vai 9.klases bīstamo vielu pārvadāšanai)	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta periodiskā pārbaude – inspicēšana	Ministru kabineta 17.06.2009. noteikumi Nr.538 „Autotransporta līdzekļu cisternu bīstamo kravu pārvadāšanai tehniskās uzraudzības kārtība” II nodaļa „Cisternas pirmreizējā pārbaude”; III nodaļa „Cisternas sākotnējā pārbaude”; IV nodaļa „Cisternas hermētiskuma pārbaude (starppārbaude)”; V nodaļa „Cisternas periodiskā pārbaude”; VI nodaļa „Cisternas ārpuskārtas pārbaude” 04.11/026 Metodiskie norādījumi transportējamo spiedieniekārtu pārbaudēm un pārvērtēšanai (12.12.2022)
Eskalatori un konveijeri, kas paredzēti cilvēku pārvietošanai	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 20.07.2010. noteikumi Nr.636 „Noteikumi par cilvēku pārvietošanai paredzēto eskalatoru un konveijeru tehniskās pārbaudes” 04.11/005 Eskalatoru tehniskās pārbaudes (24.11.2014.)
Sašķidrinātās naftas gāzes balonu uzpildes stacijas	Tehniskās pārbaudes	Ministru kabineta 25.08.2009. noteikumi Nr.953 „Sašķidrinātās naftas gāzes balonu uzpildes staciju tehniskās uzraudzības kārtība” 5.nodaļa „Staciju tehniskās pārbaudes” 04.11/015 Sašķidrinātās naftas gāzes balonu uzpildes stacijas. Tehniskās pārbaudes to lietošanas laikā (03.11.2009.)

Pārdotās lietderīgās vai efektīvi izlietotās siltumenerģijas, kas iegūta, ražojot elektroenerģiju koģenerācijā, izmantojot dabas gāzi vai atjaunojamus energoresursus, gada pārskata inspicēšana	Gada pārskata inspicēšana	Ministru kabineta 02.09.2020 noteikumi Nr.561 "Noteikumi par elektroenerģijas ražošanu, uzraudzību un cenu noteikšanu, ražojot elektroenerģiju koģenerācijā";
		Ministru kabineta 02.09.2020 noteikumi Nr.560 "Noteikumi par elektroenerģijas ražošanu, izmantojot atjaunojamus energoresursus, kā arī par cenu noteikšanas kārtību un uzraudzību";
		04.11/007 Pārdotās vai efektīvi izlietotās siltumenerģijas inspicēšanas procedūra (29.10.2020)
Dabas gāzes un sašķidrinātās gāzes iekārtas	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes	04.11/020 Gāzes iekārtu tehniskās pārbaudes (03.08.2010.)
Elektroiekārtu izolācijas pretestības mērījumi, zemējumietaišu pretestības mērījumi, cilpas „fāze – nulle” pilnās pretestības mērījumi	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta pārbaude	04.11/016 Metodiskie norādījumi. Elektrotehniskie mērījumi (30.05.2018.)
Pasīvās zibensaizsardzības sistēmas	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta pārbaude	LVS EN 62305-2-2012 „Zibensaizsardzība. 2.daļa: Riska pārvaldība”
		04.11/017 Zibensaizsardzības sistēmas novērtēšana (26.04.2018.)
Publiskai lietošanai paredzētais spēļu un rekreācijas laukums	Pēcuzstādīšanas pārbaude	Ministru kabineta 2020. gada 7. janvāra noteikumiem Nr. 18 “Spēļu un rekreācijas laukumu drošuma noteikumi”
		04.11/010 “Metodiskie norādījumi. Spēļu un rekreācijas laukumu drošums. Pēcuzstādīšanas un ikgadējās galvenās pārbaudes”, (22.06.2021, red.2.)
Spiedieniekārtas un spiedieniekārtu kompleksi, kas atbilst II.kategorijai		Ministru kabineta 07.06.2016. noteikumi Nr.348 “Spiedieniekārtu un to kompleksu noteikumi” 5.3.nodaļai „Iekšējā ražošanas kontrole un uzraudzītas spiedieniekārtu pārbaudes pēc nejauši izvēlētiem intervāliem” (A2 modulis)

		Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 15. maija Direktīva 2014/68/ES par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz spiedieniekārtu pieejamību tirgū, III pielikums, 2. (A2 modulis)
		04.11/029 Metodiskie norādījumi. Spiedieniekārtas. Iekšējā ražošanas kontroles un uzraudzītas spiedieniekārtu pārbaudes pēc nejauši izvēlētiem intervāliem (A2 modulis) metodika (17.04.2023)

G. Jaunbērziņa - Beitika  
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"  
direktore

J. Čapulis  
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU