



Latvijas Dzelzceļnieku biedrības Sertificēšanas centrs

APSTIPRINĀTS
Ar LDzB SC izpilddirektora
08.06.2023. lēmums Nr. 5

Sertificēšanas shēmas pielikums

PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

**ELEKTRODOŠĪBAS GRUPAS SAŅEMŠANAI
(Valsts nereglamentēto jomu speciālistiem)**

Rīga 2023

Saturs

Vispārīgie noteikumi	3.lpp.
Aktualizācijas lapa	4.lpp.
Profesionālās kvalifikācijas prasības Elektrodrošības grupas saņemšanai	5.lpp.
Jautājumu tēmas	6.lpp.
PIELIKUMI - likumi, MK noteikumi, normatīvie akti	7.lpp.

Vispārīgie noteikumi

Dokuments - **Profesionālās kvalifikācijas prasības fiziskām personām** ELEKTRODOŠĪBAS GRUPAS SAŅEMŠANAI (Valsts nereglamentētās jomas), nosaka Kandidātam nepieciešamo dokumentu un specifisko zināšanu apjomu, kas apliecina viņa profesionālo kvalifikāciju un profesionālo kompetenci.

MK noteikumi Nr.1041 (10.10.2013) nosaka sekojošas elektrodrošības grupas:

- 1) A (neatkarīgi no sprieguma vērtības) elektrodrošības grupa;
- 2) B zemsprieguma (turpmāk - Bz) elektrodrošības grupa;
- 3) B augstsprieguma (turpmāk - B) elektrodrošības grupa;
- 4) C zemsprieguma (turpmāk - Cz) elektrodrošības grupa;
- 5) C augstsprieguma (turpmāk - C) elektrodrošības grupa.

Elektrodrošības grupas apliecību (Valsts nereglamentētā joma) var iegūt, ja:

- 1) iegūts vismaz otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis elektrozinībās (arodizglītības programma, kas dod iespēju iegūt otro profesionālās kvalifikācijas līmeni);
- 2) saņemta apmācība par elektrodrošību,
- 3) ir darba stāžs ar iepriekšējo elektrodrošības grupu.

Profesionālās kvalifikācijas dokumentālā novērtēšana notiek dokumentā **Procedūras** procedūras apraksta **Kandidātu eksaminācija** noteiktajā kārtībā.

Eksaminēšana notiek iepriekšminētās procedūras apraksta kārtībā. Eksaminēšanā tiek izmantoti jautājumi, kuri tiek sagatavoti dokumentā **Procedūras** procedūras apraksta **Kandidātu eksaminācija** noteiktajā kārtībā. Eksaminēšanas laikā tiek izmantotas testa pārbaudes metodes.

Dokumentu - **Profesionālās kvalifikācijas prasības** izstrādā Grupas vadītājs vai tā nozīmēts atbildīgais eksperts piesaistot eksaminētājus, pēc saskaņošanas ar Konsultatīvo padomi (KP), apstiprina Centra izpilddirektors ar savu lēmumu;

Dokumenta lapas ir numurētas, dokumentu aktualizējot lapas tiek nomainītas, izmaiņas tiek saskaņotas un apstiprinātas;

Dokuments tiek nepārtraukti pilnveidots sekojot līdzi jaunākajām tendencēm, jaunām tehnoloģijām, elektrodrošības likumdošanai, elektrodrošības standartiem un aktualizēts ne retāk, kā vienu reizi gadā.

Aktualizācijas lapa

Nr.	Datums	Nomainītas lapas	Apstiprinu
1.	10.03.2020.	Pārskatīts	
2.	21.06.2021.	Pārskatīts	
3.	15.06.2022.	Pārskatīts	

**PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS
ELEKTRODOŠĪBAS GRUPAS SAŅEMŠANAI
(Valsts nereglamentēto jomu speciālistiem)**

Elektrodrošības grupas piešķir fiziskām personām saskaņā ar Ministru Kabineta noteikumiem 08.10.2013. Nr.1041 "Noteikumi par obligāti piemērojamo energostandartu, kas nosaka elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasības".

Minimālās prasības attiecībā uz izglītību un apmācību elektrodrošības grupu piešķiršanai:

- 1. A elektrodrošības grupa** – saņemta apmācība par elektrodrošību.
- 2. Bz elektrodrošības grupa** – iegūts vismaz otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis elektrozinībās, apgūts zemsprieguma elektrodrošības apmācības kurss un ir vismaz vienu mēnesi ilgs darba stāžs ar A elektrodrošības grupu
- 3. B elektrodrošības grupa** – iegūts vismaz otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis elektrozinībās, apgūts augstsprieguma elektrodrošības apmācības kurss un ir vismaz trīs mēnešus ilgs darba stāžs ar A elektrodrošības grupu
- 4. Cz elektrodrošības grupa** - iegūts vismaz otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis elektrozinībās, pārzinātas drošības prasības zemsprieguma elektroietaisēs un ir vismaz vienu mēnesi ilgs darba stāžs ar Bz vai B elektrodrošības grupu.
- 5. C elektrodrošības grupa** - iegūts vismaz otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis elektrozinībās, pārzinātas drošības prasības augstsprieguma un zemsprieguma elektroietaisēs un ir vismaz trīs mēnešus ilgs darba stāžs ar B elektrodrošības grupu.

Lai iegūtu elektrodrošības grupas apliecību **Kandidātam jāiesniedz:**

1. Pieteikums eksaminācijai.
2. Apliecība par apmācības kursu vai kopija.
3. Profesionālās izglītības apliecinošs dokuments/ kopijas, uzrādot oriģinālu.
4. Profesionālās darbības apliecinošs dokuments.
5. Iepriekšējo drošības grupas apliecības (ja ir) kopiju.
6. Dokuments, kas apliecina maksu par eksaminācijas apkalpojumu.
7. Viena fotogrāfija - (3 x 4) cm.

Kandidātam jānokārto zināšanu pārbaude rakstveidā LDzB eksaminēšanās sēdē, kas sastāv no testa, kurā ir jautājumi ar pareizām/nepareizām atbildēm.

Jautājumu tēmas:

1. Pamatelektroiekārtas, elektroietaisēs:
2. Elektriskās strāvas iedarbība uz cilvēka organismu:
3. Elektrotraumu veidi:
4. Raksturīgākās elektrotraumas, rīcība pēc negadījuma un pirmās palīdzības sniegšana:
5. Telpu klasifikācija pēc to elektrobīstamības:
6. Pamatpasākumi aizsardzībai pret strāvas iedarbību:
7. Pieļaujamie attālumi līdz spriegumaktīvām daļām.
8. Darbu izpildes veidi:
9. Elektrodrošības tehniskie pasākumi, veicot darbus elektroietaisēs (pieci pamata pasākumi):
10. Galvenie organizatoriskie pasākumi drošai darba veikšanai elektroietaisē:

Eksamenācijas procesa mērķis

Nodrošināt elektrodrošības grupas piešķiršanu fiziskām personām saskaņā ar Ministru Kabineta noteikumiem Nr.1041 (08.10.2013.).

MK noteikumi nosaka sekojošas elektrodrošības grupas:

- 1) A (neatkarīgi no sprieguma vērtības) elektrodrošības grupa;
- 2) B zemsprieguma (turpmāk - Bz) elektrodrošības grupa;
- 3) B augstsprieguma (turpmāk - B) elektrodrošības grupa;
- 4) C zemsprieguma (turpmāk - Cz) elektrodrošības grupa;
- 5) C augstsprieguma (turpmāk - C) elektrodrošības grupa.

Pielikumi

**Galvenie normatīvie dokumenti,
kas regulē vai apraksta elektrodrošības grupas piešķiršanu:**

Ministru kabineta noteikumi Nr.1041

Rīgā 2013.gada 8.oktobrī (prot. Nr.52 47.§)

**Noteikumi par obligāti piemērojamo energostandartu, kas nosaka elektroapgādes
objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasības**

*Izdoti saskaņā ar [Enerģētikas likuma](#)
[76.panta](#) trešo daļu*