



Valsts digitālās attīstības aģentūra

Alberta iela 10, Rīga, LV-1010, tālr. 67079000, e-pasts pasts@vdaa.gov.lv, www.vdaa.gov.lv

Rīgā

APSTIPRINU

Valsts digitālās attīstības aģentūras
direktors Valdis Puskvācietis
(2026.gada 11.jūnijs)

Latvijas Republikas vēlēšanu iecirkņu tehniskā nodrošinājuma prasības

1. Vispārīgās prasības, kas jānodrošina visiem vēlēšanu iecirkņiem

1. Vēlēšanu iecirknī jānodrošina:

- **dators;**
- **izsniegtais mobilais telefons.**

Detalizētās tehniskās prasības ir noteiktas turpmāk dokumentā.

2. Jānodrošina **interneta pieslēgums** ar datu plūsmas ātrumu ne mazāku par 10 megabitiem sekundē (turpmāk – Mbps) gan lejupielādei, gan augšupielādei.

! Ja tiek izmantots bezvadu pieslēgums (Wi-Fi), tam jābūt aizsargātam ar paroli, neizmantojot papildu lietotāja autentifikāciju tīkla līmenī.

3. **Lietotāja autentifikācijai** jānodrošina vismaz viens kvalificēts paaugstinātas drošības elektroniskās identifikācijas līdzeklis:

- eParaksts mobile (mobilā lietotne);
- eID Scan (mobilais eID kartes lasītājs);
- eID Paraksts (ar ID karšu lasītāju);
- Smart-ID (mobilā lietotne).

4. **Dokumentu elektroniskai parakstīšanai** .edoc formātā jānodrošina vismaz viens no šiem risinājumiem:

- eParaksts mobile;
- eID Paraksts;
- Smart-ID, ja dokumentu parakstīšana tiek veikta ārpus sistēmas.

Ieteikumi!

- *Ieteicams savlaicīgi sagatavot vēlēšanu iecirkņa tehnisko nodrošinājumu, tostarp datortehnikas un tīkla konfigurēšanai, nepieciešamo programmatūras risinājumu uzstādīšanu, kā arī tehniskās gatavības un darbības pārbaudi pirms vēlēšanu norises.*

- *Ieteicams savlaicīgi pārbaudīt elektroniskās identifikācijas un parakstīšanas rīku darbību, tostarp lietotāju atjauninājumus un piekļuves derīgumu.*
- *Ieteicams nodrošināt rezerves tehniskos risinājumus (piemēram, alternatīvu interneta pieslēgumu vai rezerves ierīci), lai mazinātu tehnisku traucējumu risku vēlēšanu norises laikā.*

2. Datora tehniskās prasības darbam ar Vēlēšanu platformu

Vēlēšanu iecirknī jānodrošina **Dators**, kas atbilst vismaz šādām minimālajām tehniskajām prasībām darbam ar Vēlēšanu platformu:

- Datora operētājsistēmai jābūt tās ražotāja atbalstītai un regulāri atjaunotai.
- Datoram jāatbilst pārlūkprogrammas ražotāja noteiktajām ieteicamajām sistēmas prasībām jaunākajai pieejamajai versijai vismaz vienai no šīm interneta pārlūkprogrammām, kas instalēta attiecīgajā datorā:
 - Mozilla Firefox;
 - Google Chrome;
 - Microsoft Edge.
- Gadījumos, ja tiek izmantots otrs monitors, ierīcei jānodrošina iespēja to pieslēgt, izmantojot vismaz HDMI pieslēgvietu.
- Ja tiek izmantots eID vai eParaksts, datoram jānodrošina iespēja ievietot ID karti vai pieslēgt karšu lasītāju.

3. Mobilā telefona tehniskās prasības darbam ar Vēlēšanu platformu

Vēlēšanu iecirknī jānodrošina mobilais **telefons**, kas atbilst šādām minimālajām prasībām:

Tehniskā specifikācija:

- Operatīvā atmiņa (RAM) - vismaz 4 GB
- Iekšējā atmiņa - vismaz 32 GB, atbilstoša eMMC 5.1 vai UFS 2.0 vai labāka.
- Procesors – vismaz 8 kodoli.

Operētājsistēma un programmatūra:

- Operētājsistēma: Android 15 vai jaunāka versija (dažādiem modeļiem drīkst atšķirties, bet jāatbilst minētajai minimālajai prasībai).
- Viedtālrunim piegādes brīdī jābūt ar ražotāja aktuālajiem programmatūras atjauninājumiem un drošības ielāpiem.
- Nav pieļaujama piegāde ar novecojušu vai neatjaunotu programmatūru.
- Jānodrošina ilgtermiņa ražotāja atbalsts drošības atjauninājumiem.

Komplektācija:

- Katra viedtālruņa komplektācijā jābūt iekļautam lādētājam ar spraudni un uzlādes vadu (minimālais vada garums – 1,5 m), kas nodrošina uzlādi no AC 220–240V 50Hz ar strāvu $\geq 2A$.

Ekrāns:

- Minimālais izmērs: 5,8 collas (diagonāli) vai vismaz 82 cm².
- Izšķirtspēja: ne zemāka kā 700 × 1440.
- Skārienjutīgs, nodrošina vairāku vienlaicīgu pieskārienu apstrādi.

Sakaru tehnoloģijas:

- Atbalsts GSM, HSPA, LTE (2G, 3G, 4G), kas tiek izmantoti Latvijā/ES.
- Atbalsts Wi-Fi 802.11 b/g/n.

Kamera:

- Galvenā kamera ar autofokusu (AF), izšķirtspēja ≥ 12 MP, apertūra f/2.2 vai labāka.
- Kamerai jānodrošina kvalitatīva QR un EAN kodu skenēšana dokumentu apstrādei.

Akumulators:

- Minimālā ietilpība: ≥ 4000 mAh.

Audio:

- Iebūvēts skaļrunis.

Programmatūras konfigurācija:

Jānodrošina ekrāna bloķēšanas risinājums ar:

- paroli/PIN/rakstu,
- automātisko bloķēšanos pēc noilguma,
- iespējām lietotājam mainīt drošības parametrus.

Pārlūkprogramma:

- Google Chrome 142 vai jaunākai versijai.
- Ātrās piekļuves ikona jāizvieto sākumekrānā.
- Lietotājam jābūt iespējai atjaunināt pārlūkprogrammu.

Papildu aplikācijas:

Viedtālrunī jābūt iespējai uzinstalēt:

- QR/EAN skenera aplikāciju,
- telpas apgaismojuma mērīšanas aplikāciju.

Mobilo iekārtu pārvaldības risinājums:

Ja tiek izmantots mobilo iekārtu pārvaldības (MDM) risinājums, pretendents jāpievieno:

- risinājuma izstrādātāja nosaukums,
- risinājuma nosaukums un versija,
- risinājuma serveru atrašanās vieta (cik iespējams precīzi).

Interneta pieslēgums:

- Katra ierīce jānodrošina ar mobilo internetu bez ātruma ierobežojuma un bez datu apjoma ierobežojuma.
- Internetam jābūt stabilam un pastāvīgam, atbilstošam SPRK publiskajiem kvalitātes rādītājiem.

Drošības prasības:

Viedtālrunim jāatbilst:

- Nacionālā kiberdrošības likuma prasībām,
- MK noteikumiem Nr. 397 "Minimālās kiberdrošības prasības",
- SAB un CERT.LV rekomendācijām.