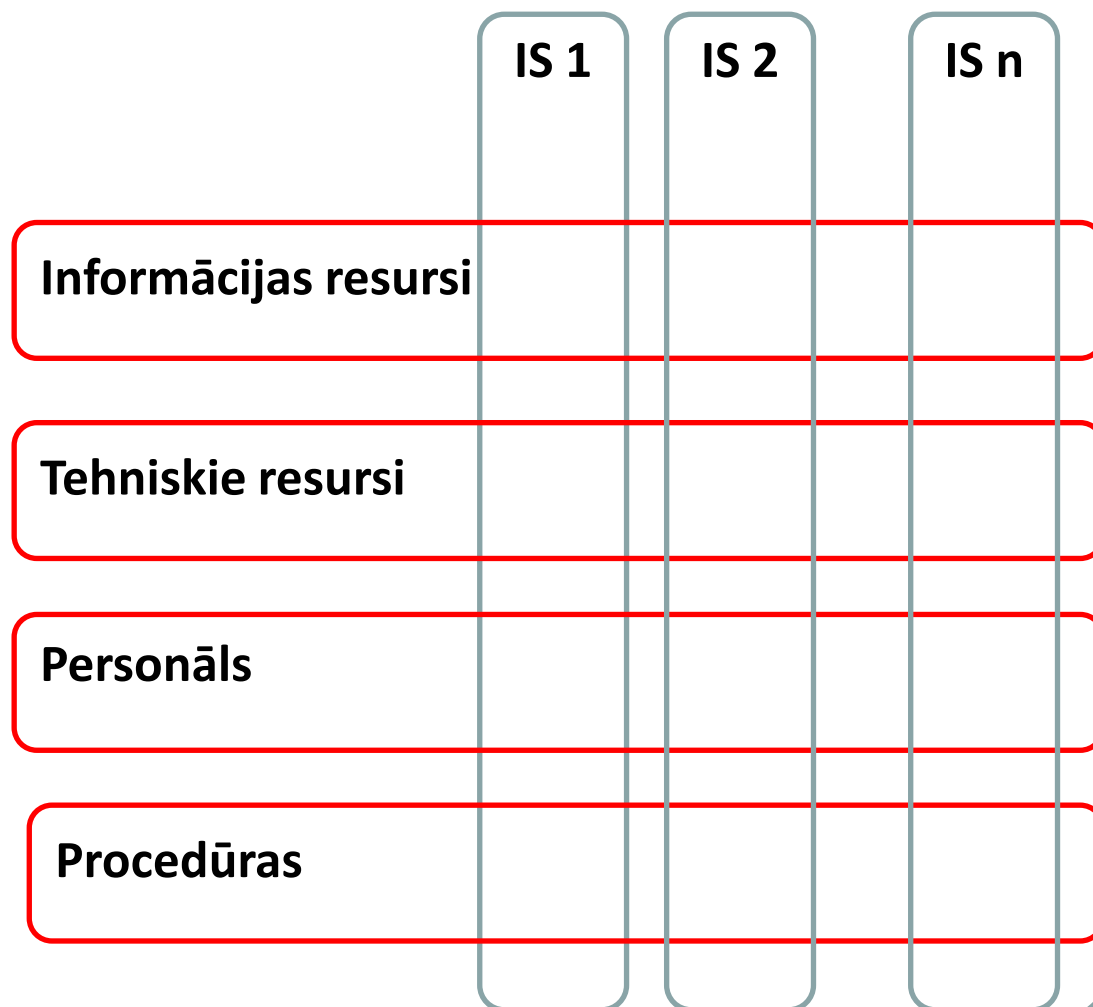


# ***Došības dokumentu izstrādes aktualitātes***

**Rīga, 2016.gada 26.aprīlis**

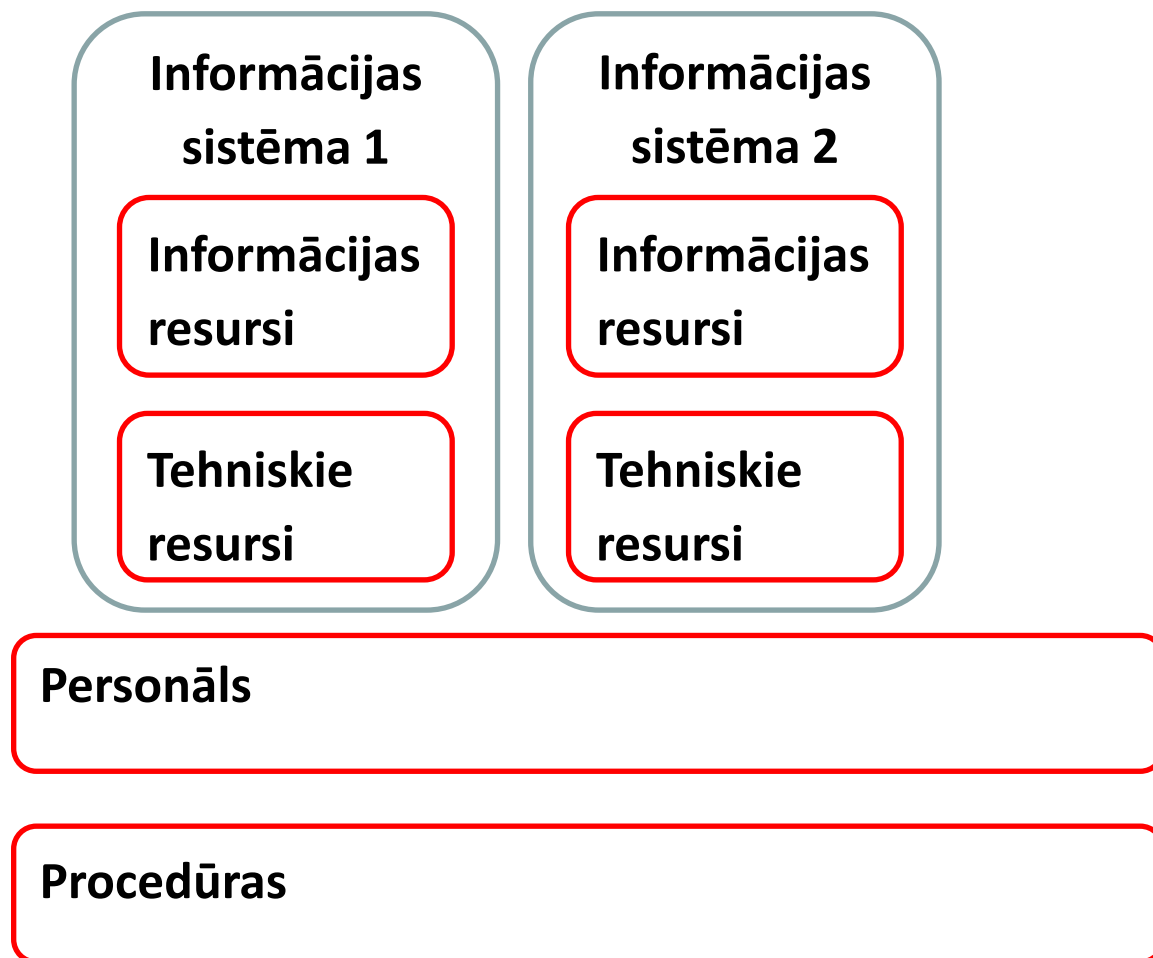
# Sistēmu iedalījums I

Iestādes kopējā informācijas sistēma



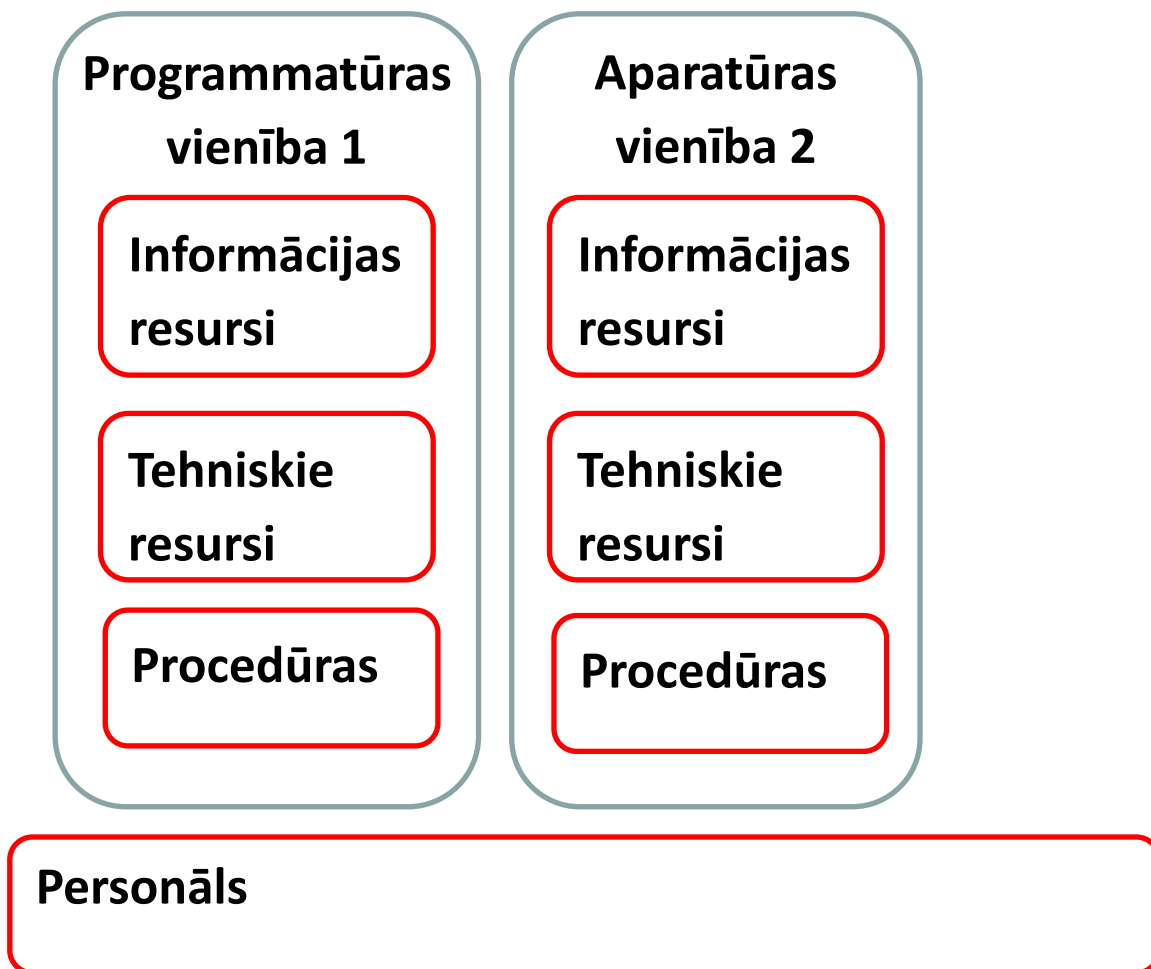
- Viena drošības kategorija
- Vienota drošības pārvaldības dokumentācija
- Vienotas prasības lietotājiem

# Sistēmu iedalījums II



- Dažādas drošības kategorijas
- Iespējama drošības dokumentācijas sadalīšana
- Saprotama sistēmu saistība ar iestādes funkcijām

# Sistēmu iedalījums III



- Zemākais dalījuma līmenis
- Dažādas procedūras
- Dažādas prasības katrai aparatūras vai programmatūras vienībai

# *Sistēmas iedalījums*

- Izvēlēties piemērotāko variantu
- Aptvert visu iestādes IT saimniecību
- Izvērtēt kopējās un atšķirīgās prasības
- Nav nepareiza risinājuma
- Noteikt pamatotu drošības kategoriju

# *Pirms iepirkuma*

- Novērtē un nosaka plānotās sistēmas drošības kategoriju
  - Pamata
  - Paaugstināta
- Izstrādā un apstiprina drošības politiku
- Ieteicama atbildīgās personas dalība iepirkuma procesā
- Iespējams uzdot pretendentam sistēmas drošības dokumentācijas projektu izstrādi

# *Drošības prasības*

- Konti (administratora, lietotāja, konta bloķēšana, daudzfaktoru autentifikācija)
- Paroles (sarežģītības un maiņas prasības)
- Auditācijas pieraksti (glabāšanas laiks, darbības, analīze)
- Minimāli nepieciešamās tiesības
- Kļūdu paziņojumi
- Datortīkls un fiziskā drošība
- Atjauninājumi
- Izstrāde un testēšana

# *Iepirkuma dokumentācija*

- Tehniskā specifikācija
  - Iekļauj drošības prasības atbilstoši kategorijai
- Līguma projekts
  - Uzturēšana un atbalsts (MK 22.1)
  - Pirmkods un tā izmantošanas tiesības (MK 22.2)
  - Nepieciešamā programnodrošinājuma jaunāko versiju atbalsts (MK 22.3)
  - Pārveidošanas tiesības (MK 23)
- Ielaušanās testi pirms pieņemšanas ekspluatācijā



# Ārpakalpojumi

- Līgums ar precīzām un izmērāmām prasībām [MK 20]:
  - Pakalpojums
  - Apjoms un kvalitāte
  - Pušu tiesības un pienākumi
- Prasības ārpakalpojuma sniedzēja statusam paaugstinātas drošības sistēmām [MK 36]
- Prasības datu glabāšanai paaugstinātas drošības sistēmām [MK 24.13]
- Ārvalstu pakalpojumu sniedzēju tipveida nosacījumi

***Paldies!***

# *Sistēmas MK noteikumu izpratnē*

- Valsts informācijas sistēmas
- Iestādes mājas lapas/tīmekļa vietnes
- Iestādes iekšējās sistēmas:
  - Personālvadībai
  - Grāmatvedībai
  - E-pasta sistēma (t.sk. sistēmas antivīruss)
  - Iestādes datortīkls (t. sk. tīkla diski, aizsardzības sistēmas)
  - Piekļuves kontroles sistēma
  - SIEM sistēma