



Izglītības un zinātnes
ministrija

Darba seminārs
**Izglītības kvalitātes monitoringa sistēmas izveide
Latvijā**

Valsts izglītības informācijas sistēma un tās attīstība

A.Rudmane, K.Jurģelis

2019. gada 15. janvāris



Izglītības un zinātnes
ministrija

Struktūra

- Valsts izglītības informācijas sistēma (VIIS)
- Projekts «VIIS attīstība – izglītības monitoringa sistēmas izveide»



Izglītības un zinātnes
ministrija

Valsts izglītības informācijas sistēma (VIIS)

Valsts izglītības informācijas sistēma (turpmāk – VIIS) ir centrālā izglītības nozares informācijas sistēma, kurā apkopojama informācija par izglītības iestādēm, licencētām un akreditētām izglītības programmām, izglītojamiem, pedagogiem, augstskolu un koledžu akadēmisko personālu, izglītības dokumentiem un valsts statistiku. VIIS izmantojama kā centrālā nozares platforma datu apkopošanai un tālākizmantošanai izglītības nozares analīzei, politikas plānošanai, izglītības pakalpojumu sniegšanai un citu izglītības nozares procesu nodrošināšanai.



Izglītības un zinātnes
ministrija

Normatīvais regulējums

2010. gada 17.augusta MK Nr.788 «Valsts izglītības informācijas sistēmas saturs, uzturēšanas un aktualizācijas kārtība»

Izstrādātais normatīvais akts nosaka:

- **VIIS saturu;**
- Izglītības un zinātnes ministrijas, Izglītības kvalitātes valsts dienesta, pašvaldību un izglītības iestāžu kompetences sistēmas uzturēšanā – gan sistēmas tehniskajā uzturēšanā, gan arī sistēmas saturiskajā uzturēšanā (datu ievadīšanā, aktualizēšanā un saglabāšanā);
- publiski pieejamās informācijas apjomu.



Izglītības un zinātnes
ministrija

VIIS darbības mērķi:

- sniegt atbalstu izglītības procesu īstenošanā;
- nodrošināt vienotu un ērtu elektronisko vidi ar izglītības procesu saistītās informācijas reģistrēšanai, apstrādei, izgūšanai un apmaiņai ar citām sistēmām.

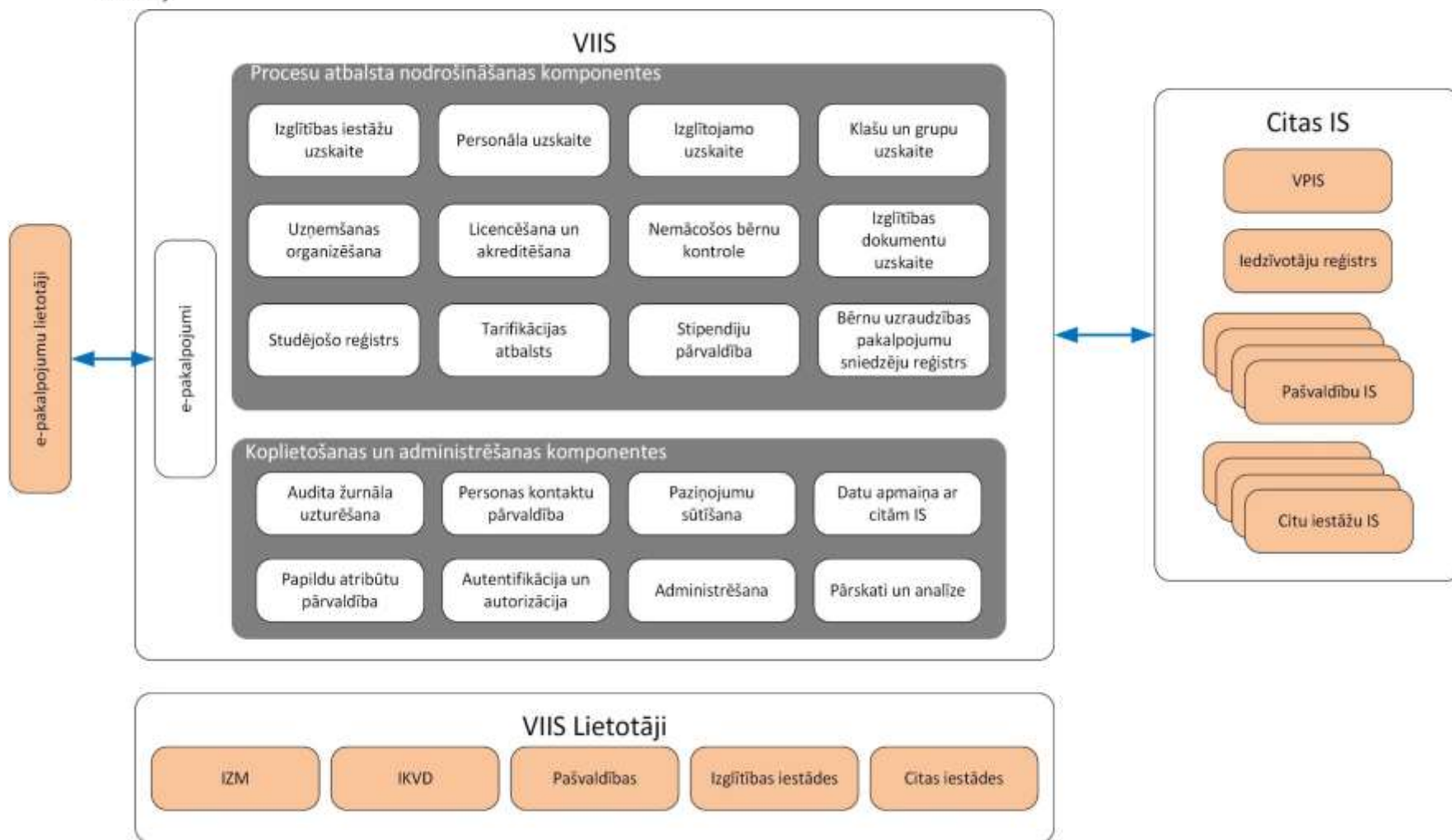
Esošā VIIS funkcionalitāte aptver:

- visas izglītības pakāpes;
- visus formālās izglītības veidus;
- daļēji arī neformālo izglītību.



Izglītības un zinātnes
ministrija

VIIS saturs





Izglītības un zinātnes
ministrija

VIIS galvenās procesu atbalsta nodrošināšanas komponentes

- Izglītības iestāžu reģistrs - pamatdatus sistēmā ievada IKVD; kontaktinformāciju - izglītības iestādes
- Izglītības programmu reģistrs – informāciju ievada IKVD un AIC
- Izglītojamo un studējošo reģistrs – informāciju ievada izglītības iestādes
- Pedagogu reģistrs – informāciju ievada izglītības iestādes
- Tarifikācijas – informāciju ievada izglītības iestādes
- Akadēmiskā personāla reģistrs – informāciju ievada iestādes
- Bērnu uzraudzības pakalpojumu sniedzēju reģistrs – informāciju ievada IKVD
- Psihologu reģistrs – informāciju ievada IKVD



Izglītības un zinātnes
ministrija

Informācijas saņemšana no citām IS

- PMLP Iedzīvotāju reģistrs
- Uzņēmumu reģistrs
- IeM Sodū reģistrs
- Veselības un darbspēju ekspertīzes ārstu valsts komisija (VDEĀVK)
- Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (VPIS)



Izglītības un zinātnes
ministrija

VIIS informācijas izmantošana

Sistēmā ievadītā, radītā, iegūtā, uzkrātā un apstrādātā informācija tiek izmantota valsts un pašvaldību funkciju izglītības jomā īstenošanai, piemēram, funkcijām, kas noteiktas Izglītības likumā:

- izstrādāt politikas plānošanas dokumentu un normatīvo aktu projektus izglītības jomā;
- nodrošināt obligāto izglītības vecumu sasniegušo bērnu uzskaiti;
- pašvaldību izglītības iestāžu dibināšanas, reorganizācijas un slēgšanas saskaņošana;
- u.c. funkcijas.



Izglītības un zinātnes
ministrija

Izglītības jomas procesu nodrošināšana

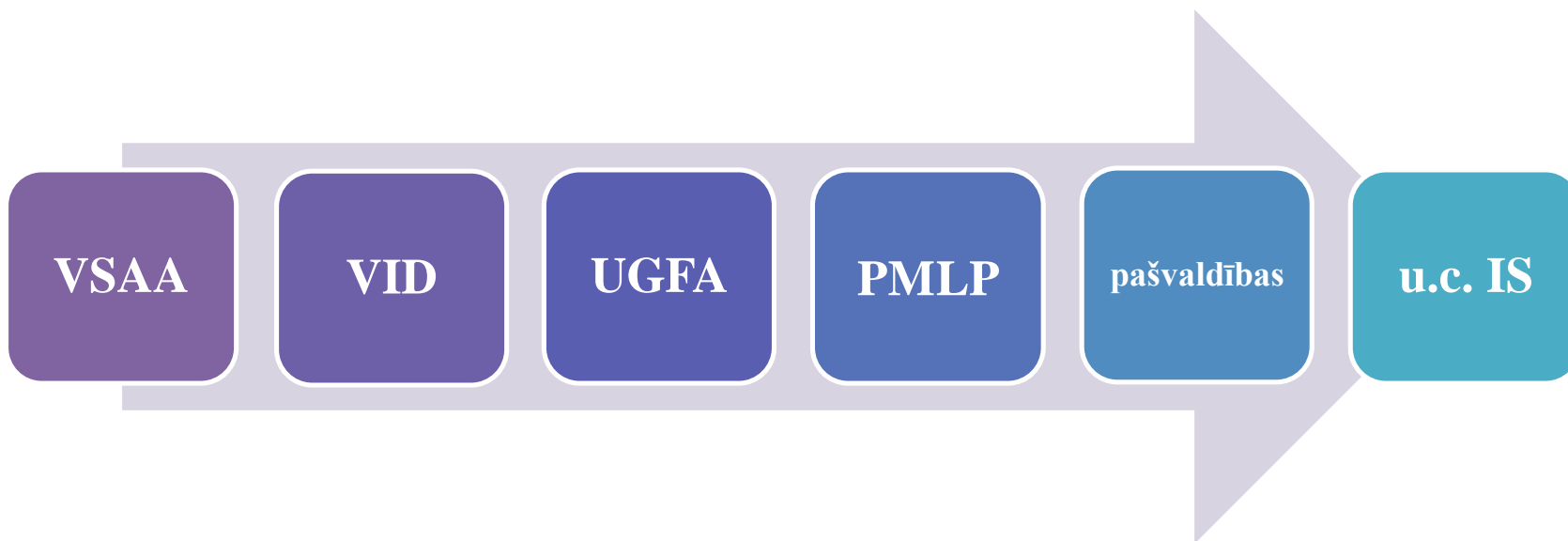
- Izglītojamo skaita apstiprināšana pedagogu darba samaksas mērķdotācijas apmēra noteikšanai
- Pedagogu tarifkācijas elektroniskā saskaņošana
- Izglītības iestādēs neregistrēto bērnu uzskaite
- Sporta atbalsta pieprasījumu administrēšana
- Valsts statistikas pārskatu iesniegšanas funkcionalitāte



Izglītības un zinātnes
ministrija

VIIS datu nodošana citām IS

Iestāžu, izglītojamo un
pedagogu dati VIIS





Izglītības un zinātnes
ministrija

Projekts «VIIS attīstība – izglītības monitoringa sistēmas izveide»

- Projekta ietvars:
 - 2015. gada 17. novembra Ministru kabineta noteikumi Nr. 653.
 - Detalizētais projekta apraksts.

- Projekta mērķi:
 - Nodrošināt pielāgojamu un centralizētu izglītības kvalitāti raksturojošo rādītāju apkopošanu un uzkrāšanu izglītības kvalitātes monitoringa vajadzībām.
 - Nodrošināt izglītības kvalitāti un tās izmaiņu raksturojošās informācijas pieejamību dažādu sabiedrības grupu vajadzībām.
 - Uzlabot valsts pārvaldes efektivitāti, pilnveidojot IZM resora pamatdarbības procesus VIIS datu apstrādē un kvalitātes nodrošināšanā.



Izglītības un zinātnes
ministrija

VIIS attīstības projekts

- Galvenās VIIS attīstības darbības:
 - Izglītības rādītāju uzkrāšanas un apstrādes funkcionalitātes izveide.
 - VIIS datu uzturēšana (VIIS datu publicēšana, VIIS atgādinājumi, izglītojamo datu pārbaude).
 - Apziņošana.

- Iznākuma rādītāji:
 - Pilnveidoti valsts pārvaldes procesi – 3
 - Publicētas atvērto datu kopas - 12

- Projekta realizācijas laika grafiks:
 - Gala termiņš: 2021. gada maijs
 - Šobrīd – tehniskās specifikācijas izstrāde (akceptēšana)



Izglītības un zinātnes
ministrija

VIIS pilnveidojumu izstrādes sfēra

- **VIIS** - centrālā izglītības resora informācijas sistēma, kuras darbības mērķis ir nodrošināt atbalstu valsts, pašvaldību un izglītības iestāžu funkciju īstenošanai izglītības jomā.
- **VIIS datu analīzes platforma** - datu noliktava VIIS datu analīzei, kas ir veidota uz IZM rīcībā esošā SAP BO risinājuma bāzes.



Izglītības un zinātnes
ministrija

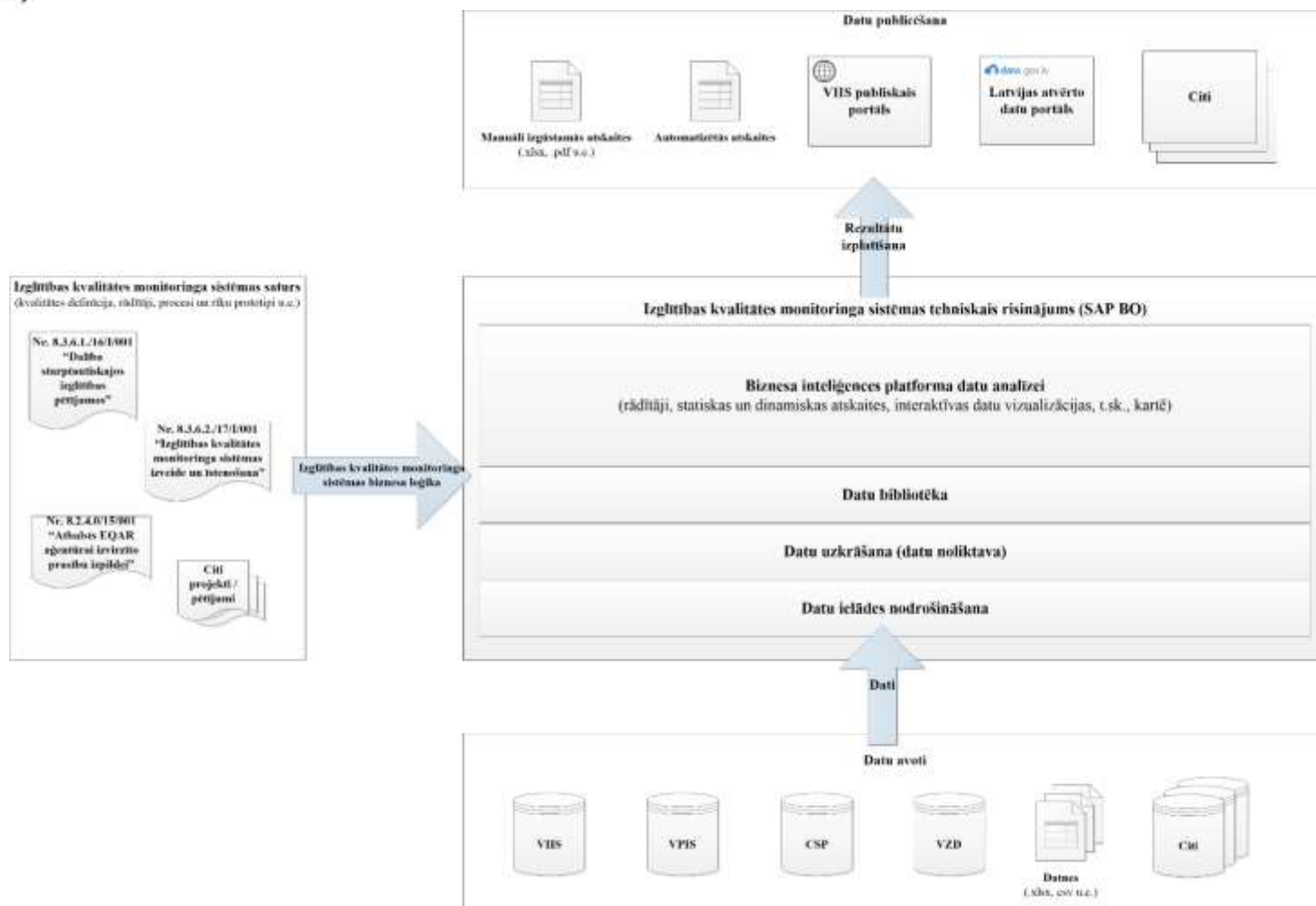
Būtiskākā projekta ietvaros izveidojamā funkcionalitāte

- VIIS papildinājumu izstrāde
- VIIS anketu pārvaldības moduļa izveide
- VIIS universālā Datu apmaiņas risinājuma pilnveide
- VIIS datu analīzes platformas pilnveide
- VIIS publiskā portāla izveide
- Apziņošanas servisa izveide



Izglītības un zinātnes
ministrija

Tehniskais risinājums izglītības kvalitātes monitoringa sistēmas atbalstam





Izglītības un zinātnes
ministrija

Paldies par uzmanību!

Jautājumi?