

Konference par elektroniskās pārvaldes attīstību Latvijā „**Vai mēs VARAM piedāvāt labāko pārvaldi saviem iedzīvotājiem? Jā, IT vienam!**”

Latvijas tiesu un Valsts zemes dienesta informatizācija

Mārtiņš Lazdovskis
Tieslietu ministrijas
valsts sekretārs
14.06.2011

Tieslietu nozare

- 12 padotības iestādes un 3 kapitālsabiedrības.
- ~140 struktūrvienības (filiāles) visā Latvijas Republikas teritorijā.
- ~ 4500 datorizēto darba vietu.
- Valsts informācijas sistēmu reģistrā reģistrētas 19 Valsts informācijas sistēmas (piemēram, Valsts datorizētā zemesgrāmata, Tiesu informatīvā sistēma, Valsts zemes dienesta un Uzņēmuma reģistra uzturētie reģistri u.c.).

Aktuālie projekti

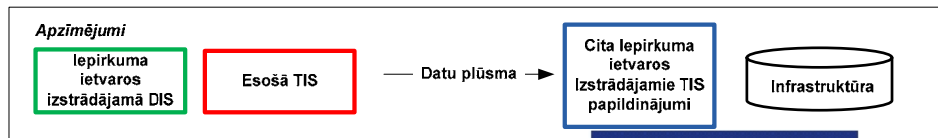
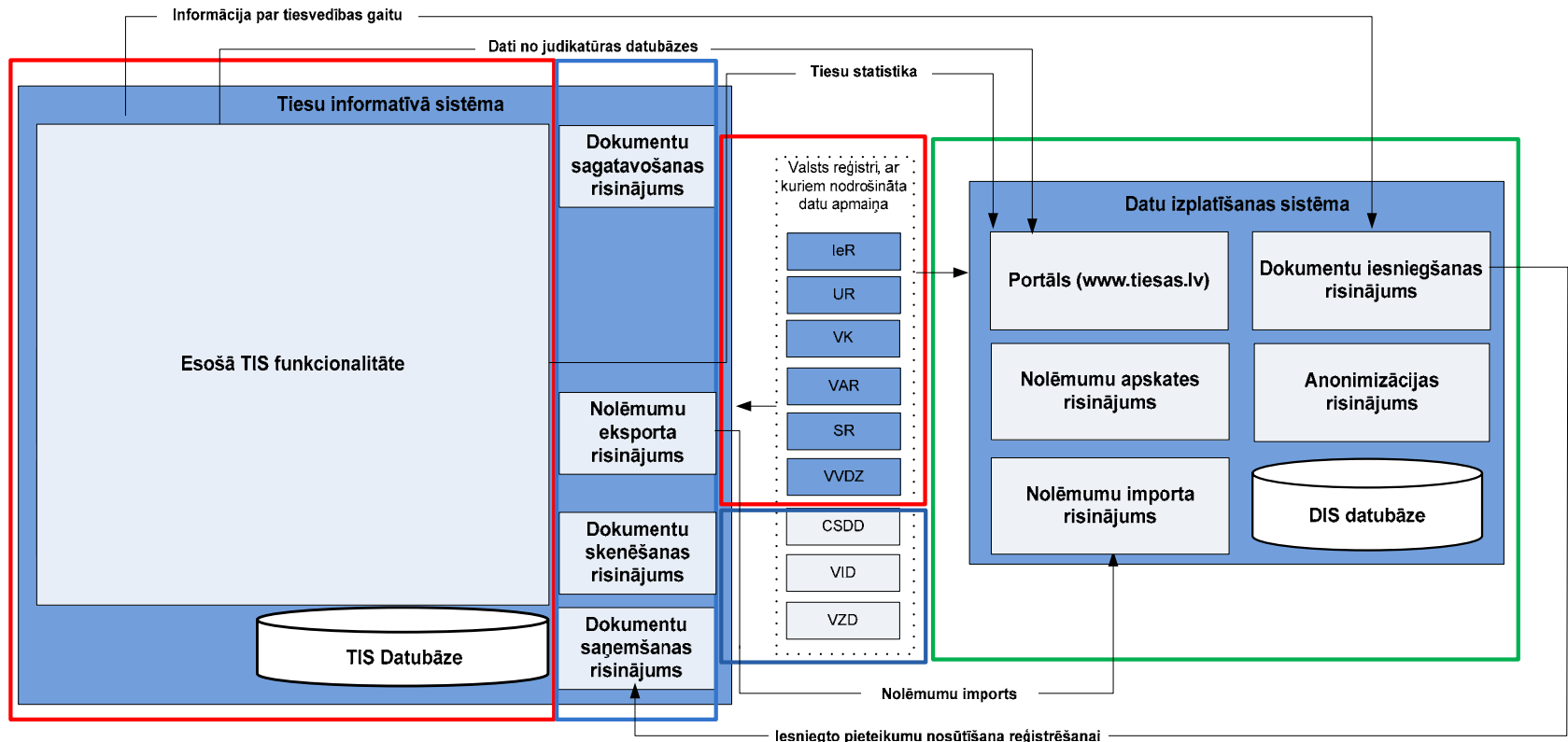
- **Tiesu informatīvās sistēmas (TIS)** modernizācijas darbi norisinās Latvijas un Šveices sadarbības programmas individuālā projekta «Tiesu modernizācija Latvijā» ietvaros.
- **Valsts zemes dienesta ģeotelpisko datu ģeotelpiskās informācijas sistēmas (ĢIS), Uzņēmuma reģistra informācijas sistēmas, valsts vienotās datorizētās zemesgrāmatas sistēmas (VVDZ), Uzturlīdzekļu garantijas fonda informācijas sistēmas un Civiltāvokļu informācijas sistēmas** izveides, modernizēšanas un pilnveidošanas darbi norisinās Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansēto līdzekļu ietvaros.
- Eiropas Komisijas līdzfinansētā projekta ietvaros tiek izstrādāta **Zvērinātu tiesu izpildītāju sistēma.**
- Tieslietu nozares informācijas tehnoloģiju un komunikācijas infrastruktūras centralizācija notiek esošā budžeta ietvaros.

Plānotie papildinājumi:

- skenētu dokumentu pievienošana un atpazīšana TIS;
- TIS datu bāzes platformas maiņa un datu migrācija;
- datu izplatīšanas sistēmas izstrāde (DIS);
- pilnveidotas datu apmaiņas ar ārējām un iekšējām informācijas sistēmām;
- Tiesu portāla (www.tiesas.lv) modernizēšana.

- **Lietas dalībniekiem elektroniski pieejami lietas materiāli un tiesas nolēmumi**, personai nebūs nepieciešams personīgi ierasties tiesā, lai iepazītos ar lietas materiāliem vai tiesas nolēmumu.
- **Personai būs iespējams no DIS iesniegt dokumentus tiesā elektroniskā formā**, kas mazinās lietas dalībnieku izdevumus, kā arī atvieglos dokumentu iesniegšanu, jo nebūs nepieciešams personīgi ierasties tiesā, lai iesniegtu dokumentus vai izmantot pasta pakalpojumus (plānots izstrādāt apmēram 30 elektronisko dokumentu veidlapu paraugus).
- **Valsts nodevas un lietas izskatīšanai saistīto izdevumu apmaksa**
- DIS tiks izstrādāta funkcionalitāte, kura nodrošinās personai iespēju nomaksāt valsts nodevu un ar lietas izskatīšanu saistītos izdevumus ar internetbankas starpniecību un no DIS iesniegt TIS elektroniski parakstītu dokumentu.

- **Iestādes elektroniski iegūst informāciju par tiesvedības lietām atbilstoši kompetencei** (piemēram, policija, prokuratūra, advokāti).
- **Datu apmaiņa ar ārējām IS** – izziņu pieprasīšana, apskate, pilnveidošana lietas materiāliem, datu saņemšana un iekļaušana sistēmā.
- **Tiesvedības datu pieejamība citās IS** – dati no CSDD, Soda reģistra.
- **Nolēmumu automatizēta sagatavošana, skenētu dokumentu apstrāde un atpazīšana.**
- **Ticami dati no ārējām IS caur TIS** – procesu optimizācija (vienots pieslēgums), papīra dokumentu plūsmas samazināšana.



Plānotie papildinājumi:

- Tiks ieviesta elektroniskā arhīva funkcionalitāte.
- Izstrādāta un ieviesta VVDZ informācijas sistēma, kas integrēta ar datu izplatīšanas sistēmu un elektronisko arhīvu.
- Nodalīta zemesgrāmatu aktuālā informācija no vēsturiskās.
- Uzlabots sistēmas tehnoloģiskais risinājums un informācijas sistēmas drošība.
- Izstrādāti un ieviesti jauni e-pakalpojumi.

Vienots un efektīvs zemesgrāmatu elektroniskais process:

- **samazināts nekustamo īpašumu tiesību nostiprināšanai veicamo procedūru skaits;**
- **elektronisko dokumentu saņemšana, uzglabāšana, attēlošana un izplatīšana;**
- **elektroniski pieejami zemesgrāmatu arhīva dokumenti – personām un iestādēm normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā;**
- **strukturēta VVDZ informācija, nodalīta zemesgrāmatu aktuālā informācija no vēsturiskās;**
- **iespēja iesniegt nostiprinājuma lūgumus jebkurā zemesgrāmatu nodaļā;**
- **datu kvalitātes uzlabošana.**

Valsts zemes dienesta ģeotelpisko datu ģeotelpiskās informācijas sistēmas (ĢIS) izveide.

■ **Izstrādāta un ieviesta vienota VZD ģeotelpiskās informācijas ievades, uzkrāšanas un apstrādes sistēma un tās sasaiste ar atbilstošajiem teksta datiem:**

- pielāgot to VZD ĢIS datu izplatīšanai;
- izstrādāt e-pakalpojumus un informācijas servisu.

■ **Veikta esošo ģeotelpisko datu migrāciju uz VZD ĢIS.**

Projekta rezultātā risinātās VZD problēmas

- VZD pārziņā esošie ģeotelpiskie dati tiek ievadīti, uzkrāti un apstrādāti savstarpēji neintegrētās, atsevišķi nodalītās sistēmās vai grafisko datņu veidā, izmantojot atšķirīgas programmatūras un tehnoloģiskās platformas, kā rezultātā:
 - ģeotelpiskie un teksta dati ir vāji integrēti, kas rada nepieciešamību viena objekta dublējošai datu ievadei un rezultātā nenodrošina šo datu sinhronumu un integritāti
 - ģeotelpiskie dati tiek uzkrāti atsevišķās, decentralizētās sistēmās, kas apgrūtina to apkopošanu un vienotu izmantošanu VZD funkciju veikšanai un datu izsniegšanai klientiem
 - ģeotelpisko datu ievadei, uzkrāšanai un apstrādei izmantotā standarta programmatūra un tehnoloģiskās platformas ir novecojušas
- Daļa no esošajiem ģeotelpiskajiem datiem nav pieejami klientiem elektroniski.
- Datu apmaiņa ar datu apmaiņas partneriem nav standartizēta nododamo datu apjoma, satura un tehnoloģisko risinājumu ziņā, kas prasa papildus VZD cilvēku un tehniskos resursus datu apmaiņas procesa nodrošināšanai.

■ Pieejamas jaunas telpisko datu kopas

- ☐ centralizēti apkopota augstas detalizācijas topogrāfiskā informācija
- ☐ apgrūtināto teritoriju informācijas sistēma

■ Nodrošināta visu (esošo un jauno) VZD uzturēto telpisko datu kopu

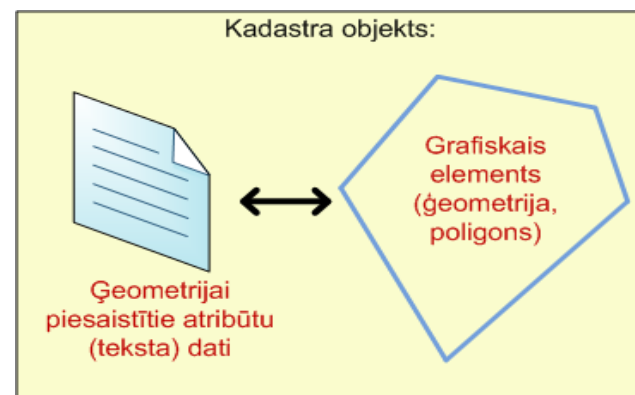
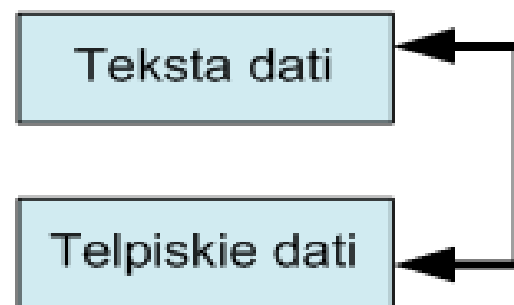
- ☐ vienota un lietotājam ērta pieejamība
- ☐ savstarpēji saistīta izmantošana
- ☐ analīzes iespējas

- **Papildināts un būtiski uzlabots VZD klientiem (iedzīvotājiem, komersantiem, publiskās pārvaldes iestādēm) sniedzamo pakalpojumu klāsts:**
 - ☐ Datu izplatīšanas sistēmā
 - ☐ e-pakalpojumu veidā
 - ☐ informācijas servisu veidā
- **Nodrošināta VZD uzturēto telpisko datu pieejamība portālā www.latvija.lv un Valsts vienotajā ģeoportālā.**
- **Ieviesti uz klientu vajadzībām orientēti biznesa procesi, piemēram, *Attālināta mērniecības datņu iesniegšana internetā kadastra kartes aktualizācijai.***
- **Uzlabota datu kvalitāte.**

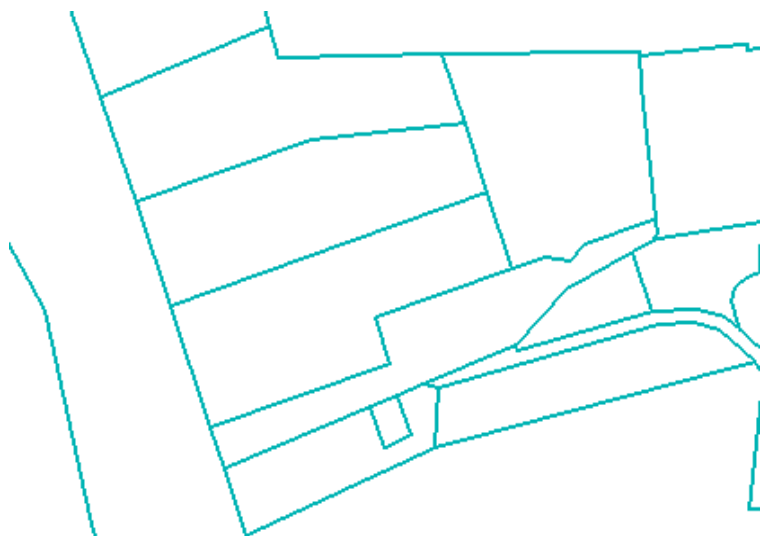
VZD ĢIS nodrošinās abpusēju sasaisti un integrāciju starp teksta un telpiskajiem datiem

Piemēram, ja telpiskajos datos tiek reģistrēts kāds objekts, teksta daļā dati, kur iespējams, aizpildās automātiski (piemēram, zemes vienību platības)

No jebkura objekta telpiskajos datos jāvar atvērt attiecīgie teksta dati par šo objektu un otrādi (piemēram, linka veidā)



Sasaiste starp VDZ datu moduļiem (1)

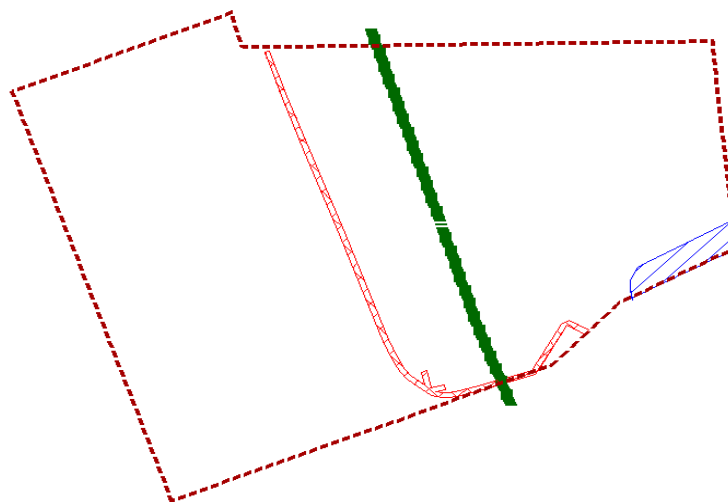


Apzīmējumi:

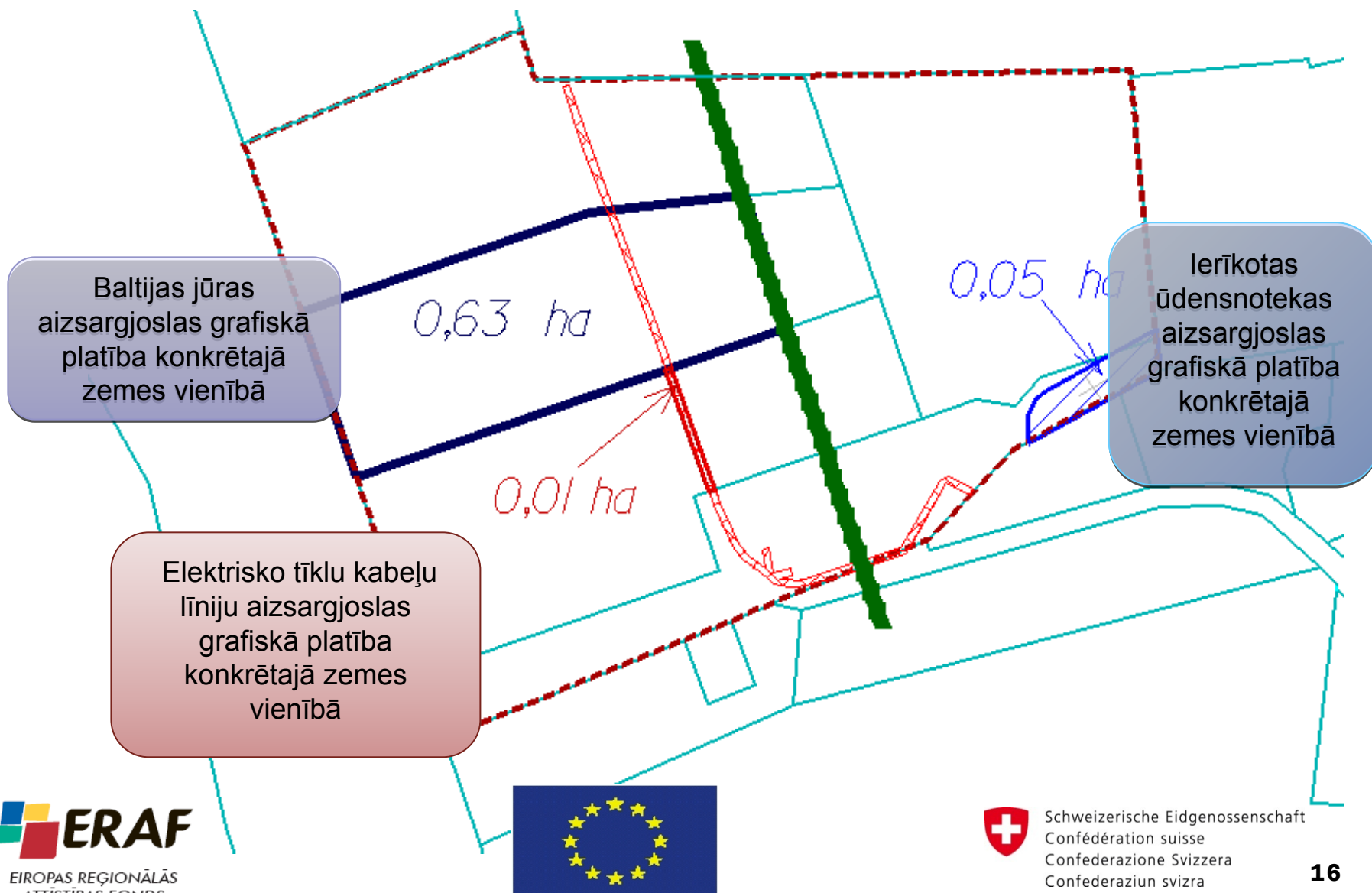


uzmērītā robežlīnija
Kadastra kartē

-  detālplānojuma izstrādes robeža
-  aizsargjoslas teritorija gar elektrisko tīklu
kabeļu līniju
-  ierīkotas ūdensnotekas aizsargjoslas
teritorija
-  Baltijas jūras aizsargjoslas teritorija



Sasaiste starp VDZ datu moduļiem (2)



Biznesa procesi, kurus atbalstīs VZD ĢIS funkcionalitāti:

- **Mērniecībai nepieciešamo datu saņemšana internetā.**
- **Mērniecības datņu iesniegšana internetā kadastra kartes aktualizācijai.**

Piemērs:

- Kadastrālās uzmērīšanas inicializācija
 - ☐ Kadastra objekta atzīmēšana izmaiņām
 - ☐ Informē pierobežas zemes vienību mērniecības darbu izpildītājus
- Datņu un materiālu izsniegšana
 - ☐ Datņu lejupielādēšana
- Pasūtījuma noslēgšana
 - ☐ Pasūtījuma izpildes reģistrēšana PAIS

- Nodrošināt Tieslietu nozares reģistru integrāciju.
- Vienota IT infrastruktūra un centralizēta administrēšana.
- Atbalsta sistēmu centralizācija (lietvedības, finanses, personālvadība, utml.).

Paldies ar uzmanību!