

# E-veselības integrētās informācijas sistēmas attīstība

Nacionālais veselības dienests  
E-veselības un starptautiskās sadarbības  
departamenta direktors  
Mārtiņš Gailītis  
17.08.2012.

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



EIROPAS SAVIENĪBA



EIROPAS REĢIONĀLĀS  
ATTĪSTĪBAS FONDS

 e-veselība

# Projekta dati

- Projekta nosaukums

## **E-veselības integrētās informācijas sistēmas attīstība**

- ERAF finansējums (100%)

**5817924 Ls, t.sk.**

- Informācijas sistēmu izstrāde – 78%
- Informācijas sistēmu izstrādes konsultācijas (Tehniskās specifikācijas, kvalitātes uzraudzība, drošības auditi) – 9%
- Nozares vienotās IKT infrastruktūras risinājums – 13%

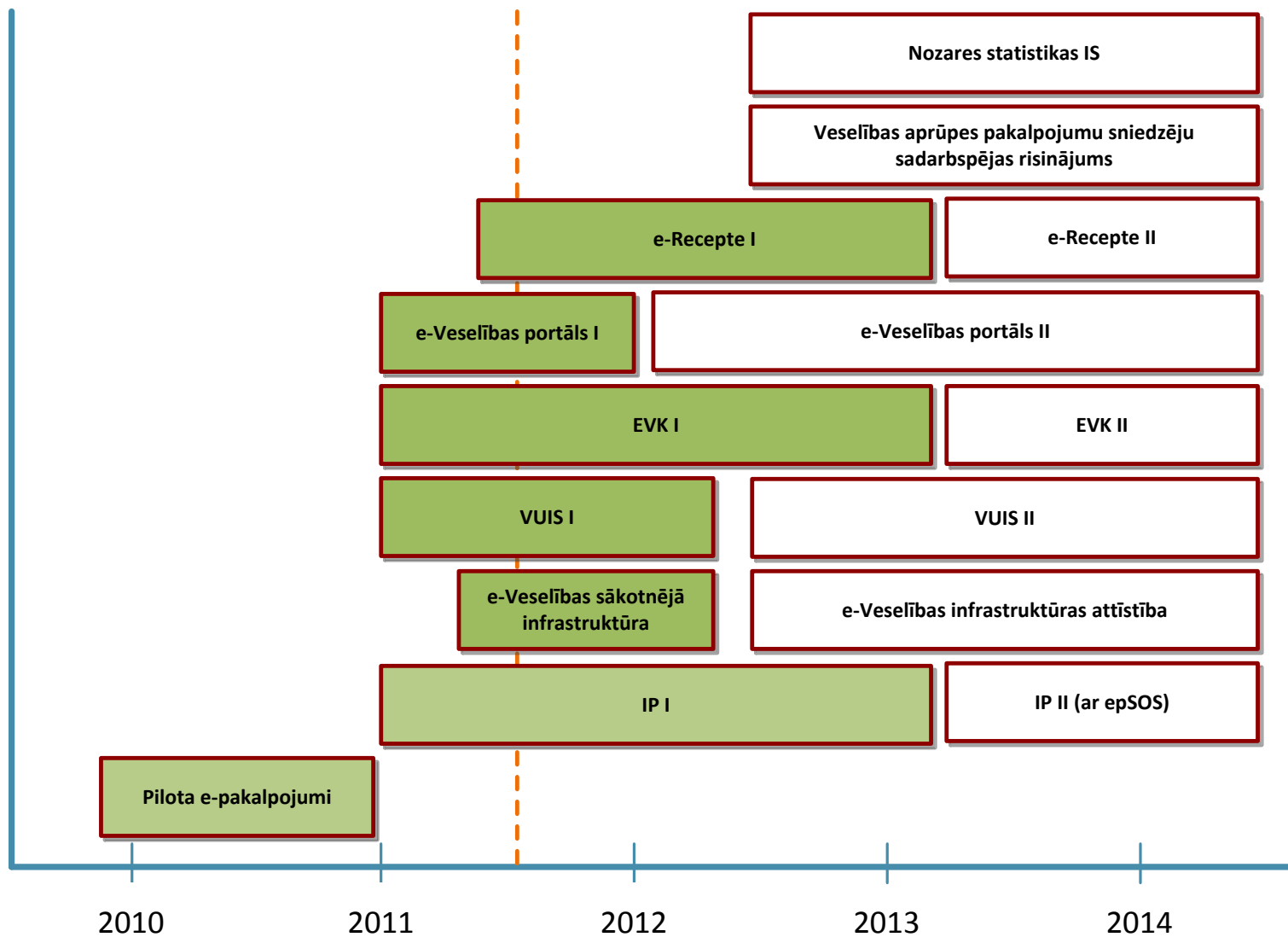
# Potenciālie projekta sadarbības partneri

- Valsts reģionālās attīstības aģentūra
- Zāļu valsts aģentūra
- Veselības inspekcija
- Valsts sociālās apdrošināšanas aģentūra
- Tiesu administrācija
- Valsts Policija
- Valsts zemes dienests
- Valsts asinsdonoru centrs
- Valsts ieņēmumu dienests
- Pilsonības un migrācijas lietu pārvalde
- Veselības un darbspēju ekspertīzes ārstu valsts komisija
- Slimību profilakses un kontroles centrs
- Latvijas Farmaceitu biedrība
- Smart Open Services for European Patients (ES starpvalstu iniciatīva e-veselības sistēmu attīstībai un medicīnas ierakstu aprītei)
- Ārstniecības iestādes

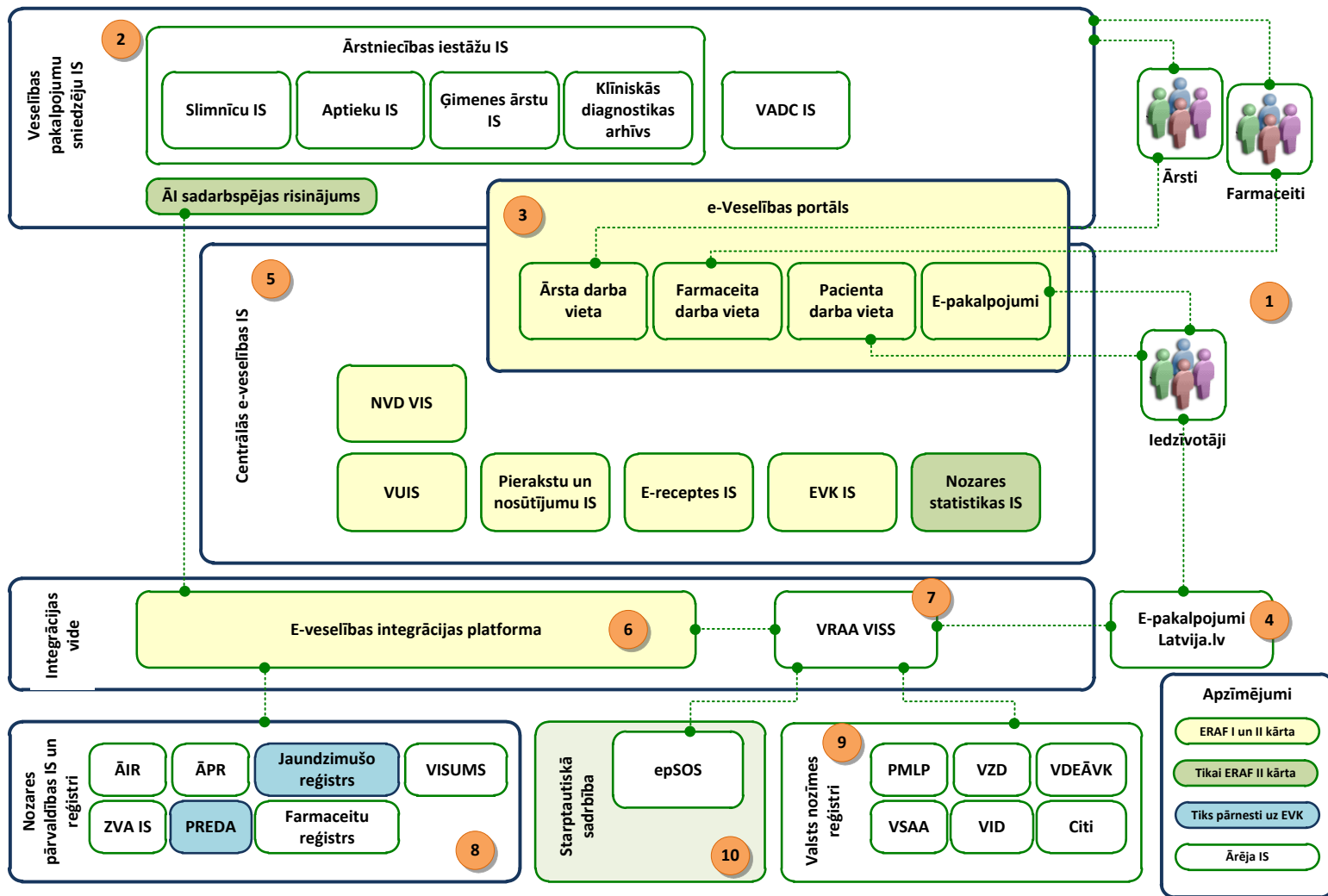
# Projekta mērķi

- Turpināt E-veselības ieviešanu Latvijā, panākot šādu sabiedrības pamata grupu iesaisti:
  - Iedzīvotāji seko līdzi savai veselībai;
  - Ārsti spēj pieņemt labus lēmumus;
  - Ārstniecības iestāžu vadītāji – informācija iestādes darba sakārtošanai;
  - Valsts spēj pārraudzīt veselības aprūpes nozari;
  - Nozares klasifikatoru, medicīnas dokumentācijas un informācijas aprites plūsmu standartizācija.

# Projekta apjoms



# Kopējā arhitektūra



# Aktivitātes

- Integrētās e-veselības IS izstrāde
  - EVK; IP; E-recepte; E-pieraksti, e-nosūtījumi, nozares statistikas IS, Veselības aprūpes pakalpojumu sniedzēju sadarbības risinājums;
  - izveidots 31 elektroniskais pakalpojums, kuru saskarnes tiks izvietotas portālā [www.latvija.lv](http://www.latvija.lv) un e-veselības portālā.
- VUIS 2. kārtas attīstība
  - 7 elektroniskie pakalpojumi, kuru saskarnes tiks izvietotas portālā [www.latvija.lv](http://www.latvija.lv)
- Nozares vienotās IKT infrastruktūras risinājuma attīstība
  - Infrastruktūras koncepcijas izstrāde, palīdzības dienesta risinājuma piegāde un instalēšana, infrastruktūras komponentu piegāde, uzstādīšana un konfigurēšana
- E-veselības 2. kārtas konsultāciju atbalsts un izstrādes kvalitātes uzraudzība

# Informācijas sistēmas platforma

- Esošā E-veselības sistēmas platforma:
  - Oracle DBVS, OSB, Microsoft SQL DBVS, SiteFinity CMS, MS IIS
  - Java, .NET, TFS, TestExecute



# Plānotie iepirkumi

- Iepirkums Integrētās e-veselība IS izstrāde - 3845800.00 LVL
- Iepirkums VUIS 2. kārtas izstrāde - 589190.00 LVL
- Iepirkums Nozares vienotās IKT infrastruktūras risinājuma izstrāde - 651100.00 LVL
- Iepirkums E-veselības 2. kārtas konsultāciju atbalsts un izstrādes kvalitātes uzraudzība - 731834.00 LVL

# leguvumi no sistēmas izveides

- Informēta sabiedrība
  - Iespēja piekļūt saviem medicīnas ierakstiem
  - Iespēja jebkuram ārstam ļaut piekļūt saviem medicīnas ierakstiem
  - Iespēja izvēlēties pakalpojuma sniedzēju, atkarībā no apmaksas veida
- Informēti profesionāļi
  - Uzlabota kvalitāte – labāka ārstniecības kvalitāte, kas saistīta ar labāku pieeju informācijai
  - Ārstu darba laika ietaupījums
- Vesela un darbaspējīga sabiedrība
- Caurspīdīga veselības aprūpes sistēma

# Projekta izaicinājumi/riski

- Sabiedrības un profesionāļu iesaiste – jāmaina domāšanas veids;
- Normatīvais regulējums;
- Informācijas sistēmu izstrāžu kvalitāte;
- Dalība EPSOS (ES starpvalstu iniciatīva e-veselības sistēmu attīstībai un medicīnas ierakstu aprītei).

**Paldies!**