

# Lietuvos integrali muziejų informacinė sistema (LIMIS). Konceptcija

Donatas Saulevičius

Lietuvos muziejų informacijos, skaitmeninimo ir LIMIS centras

# Kam skirta LIMIS?



## LIMIS tikslinės grupės:

- Muziejų darbuotojai;
- Lietuvos visuomenė;
- Pasaulio visuomenė;
- Mokslininkai, studentai;
- Valstybės institucijos.

Siekama sudaryti sąlygas Lietuvos muziejų teikiamų elektroninių paslaugų plėtrai, sukuriant Lietuvos integralią muziejų informacinę sistemą ir įdiegiant ją Lietuvos muziejuose.

- Duomenų kaupimas;
- Eksponatų apskaitos automatizavimas;
- Duomenų mainai;
- Klasifikatorių sukūrimas, naudojimas;
- Informacijos viešinimas:
  - Visuomenė,
  - Mokslininkai,
  - Valstybės institucijos,
  - Viešieji katalogai (portalai).

# LIMIS partneriai



- **Numatomi partneriai** Projekto įgyvendinimo metu numatoma, kad LIMIS sistema bus įdiegta **4 nacionaliniuose** ir **15 respublikinių** muziejų. Siekiant užtikrinti projekto tęstinumą, II-ajame etape planuojama įtraukti ir **67 savivaldybių, 22 žinybinius, privačius ir kt.,** muziejus.
- Ką gauna LIMIS partneriai?
- Kas reikalinga partneriams?

# LIMIS partneriai



- Numatomi partneriai
- **Ką gauna LIMIS partneriai?**
- Kas reikalinga partneriams?
- Suteikiama kompiuterinė įranga;
- Įdiegiama programinė įranga;
- Vykdomi programinės įrangos naudotojų mokymai.

# LIMIS partneriai



- Numatomi partneriai
- Ką gauna LIMIS partneriai?
- **Kas reikalinga partneriams?**
- Vykdyti muziejinių rinkinių auditą, eksponatų skaitmeninimui parinkimą;
- Skirti LIMIS sistemos administratorių ir duomenų tvarkytoją;
- Užtikrinti papildomą įrangą skaitmeninimui;
- Rūpintis programinės įrangos licenzijomis;
- Paruošti bandomuosius duomenis sistemai.

# Siekiami rezultatai

- **Pagrindiniai rezultatai**
- Tarpiniai rezultatai

**Pagrindinis siekiamas projekto rezultatas:**  
sukurta, įdiegta ir pradėta eksploatuoti taikomoji programinė įranga (PI) – Lietuvos integrali muziejų informacinė sistema. Įgyvendinus projektą bus padidintas muziejų veiklos efektyvumas bei informacijos apie Lietuvos muziejuose saugomus eksponatus sklaida.



# Siekiami rezultatai

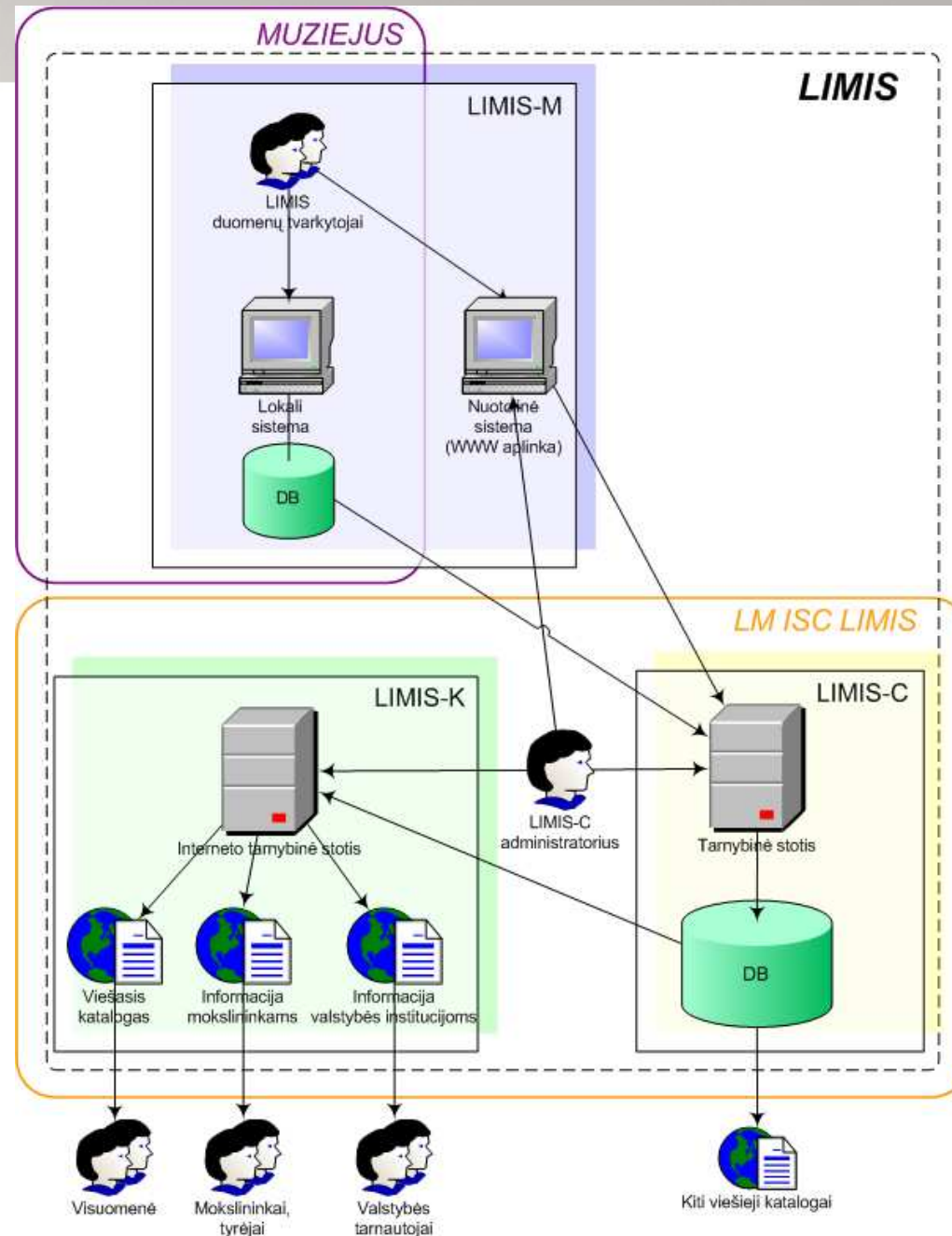
- Pagrindiniai rezultatai
- **Tarpiniai rezultatai**
  - Parengta **techninė dokumentacija** (LIMIS specifikacija).  
Aprašyta informacinės sistemos sukūrimo techninė užduotis;
  - Sukurta **taikomoji PĮ** – LIMIS.  
Sistema sukurta pagal paruoštą ir patvirtintą techninę dokumentaciją, atitinka funkcinius ir nefunkcinius reikalavimus.
  - Sistema **įdiegta** darbinėje aplinkoje ir pradėta eksploatuoti.
  - **Apmokyti** sistemos **naudotojai** bei parengta sistemos eksploatavimo dokumentacija.

- LIMIS keliamiems tikslams pasiekti reikalinga išskirstyta informacinė sistema užtikrinsianti:
  - duomenų kaupimą, apdorojimą ir teikimą (*LIMIS-M*),
  - duomenų saugojimą, apdorojimą, archyvavimą ir teikimą (*LIMIS-C*),
  - duomenų viešinimą (*LIMIS-K*).

# LIMIS modelis

L M ● ● ●  
I S C ● ● ●  
L I M I S

- LIMIS informacinės sistemos koncepcinis modelis



# LIMIS duomenys (I)

**LIMIS duomenys** – nustatyta tvarka į muziejaus apskaitą įtrauktų muziejinių vertybių duomenys.

LIMIS duomenys kaupiami atskirose LIMIS-M duomenų bazėse ir centralizuotai saugomi LIMIS-C duomenų bazėje, bei viešinami LIMIS-K posistemyje.

# LIMIS duomenys (II)

**LIMIS** posistemių duomenų bazėse saugomi **duomenys** yra:

- suskaitmenintų muziejinių vertybių aprašai (metaduomenys) ir dvimačiai vaizdai (duomenys);
- LIMIS duomenų bazėse naudojami klasifikatoriai, tezaurai bei raktažodžių ir personalijų bankai;
- ataskaitų formų duomenys;
- ataskaitų duomenys.

# Projekto parengiamieji darbai

- LM ISC LIMIS nuostatai;
- LIMIS nuostatai;
- LIMIS duomenų saugos nuostatai;
  - LIMIS saugaus elektroninės informacijos tvarkymo taisyklės;
  - LIMIS veiklos testinumo valdymo planas;
  - LIMIS naudotojų administravimo taisyklės.
- LIMIS specifikacija;
- LIMIS projekto įtraukimo į valstybės projektų sąrašą paraiška;
- LIMIS investicinis projektas.

# Projekto įgyvendinimo darbai

- LIMIS techninės priežiūros paslaugos (2010 03);
- LIMIS diegimas Lietuvos muziejuose ir susijusios paslaugos (2010 05);
- Projekto viešinimas (2010 08);
- Remonto darbai (2010 11);
- Apsaugos įranga (2011 04);
- Kompiuterinė technika (2011 05);
- Programinė įranga (2011 05);
- Ilgalaikio turto draudimas (2011 06).



AČIŪ!

Dr. Donatas  
Saulevičius