



VEPS – langas į vientisą Lietuvos kultūros paveldą

Dr. Regina Varnienė-Janssen
Lietuvos nacionalinė Martyno Mažvydo
biblioteka





VEPS- informacinės visuomenės Ir kultūros politikos kontekste

- ✓ Skaitmeninė darbotvarkė – pirmoji pažangaus, tvaraus ir integracinio augimo „Europa 2020“ strategijos iniciatyva;
- ✓ Lietuvos Respublikos Vyriausybės informacinės visuomenės plėtros 2010-2015 m. strategijos projektas;
- ✓ Lietuvos kultūros paveldo skaitmeninimo, skaitmeninio turinio saugojimo ir prieigos strategija ir jos įgyvendinimo priemonių planas (2009).





VEPS metodologinis pagrindas

Vieningas metodologinis požiūris į skaitmeninto Lietuvos kultūros paveldo vientisumą, išreikštas:

- ✓ *Lietuvos kultūros paveldo skaitmeninimo, skaitmeninio turinio saugojimo ir prieigos strategijoje;*
- ✓ Integralioje virtualioje elektroninio paveldo sistemoje;
- ✓ Bendrame portale www.epaveldas.lt.



BENDRA ONTOLOGIJA

KONTROLIUOJAMIEJI ŽODYNAI

EUROVOC - *archyvai*
LCSH (lietuviškoji versija) - *bibliotekos*
UDC - *bibliotekos*
ULAN - *muziejai*

DUOMENŲ TURINIO STANDARTAI

ISAAR (CPF), ISAD (G) DC - *archyvai*
ISBDs - *bibliotekos*
CIDOC CRM grindžiamas RIS - *muziejai*

DUOMENŲ STRUKTŪROS STANDARTAI

EAD - *archyvai*
UNIMARC - *bibliotekos*
DC - *muziejai*

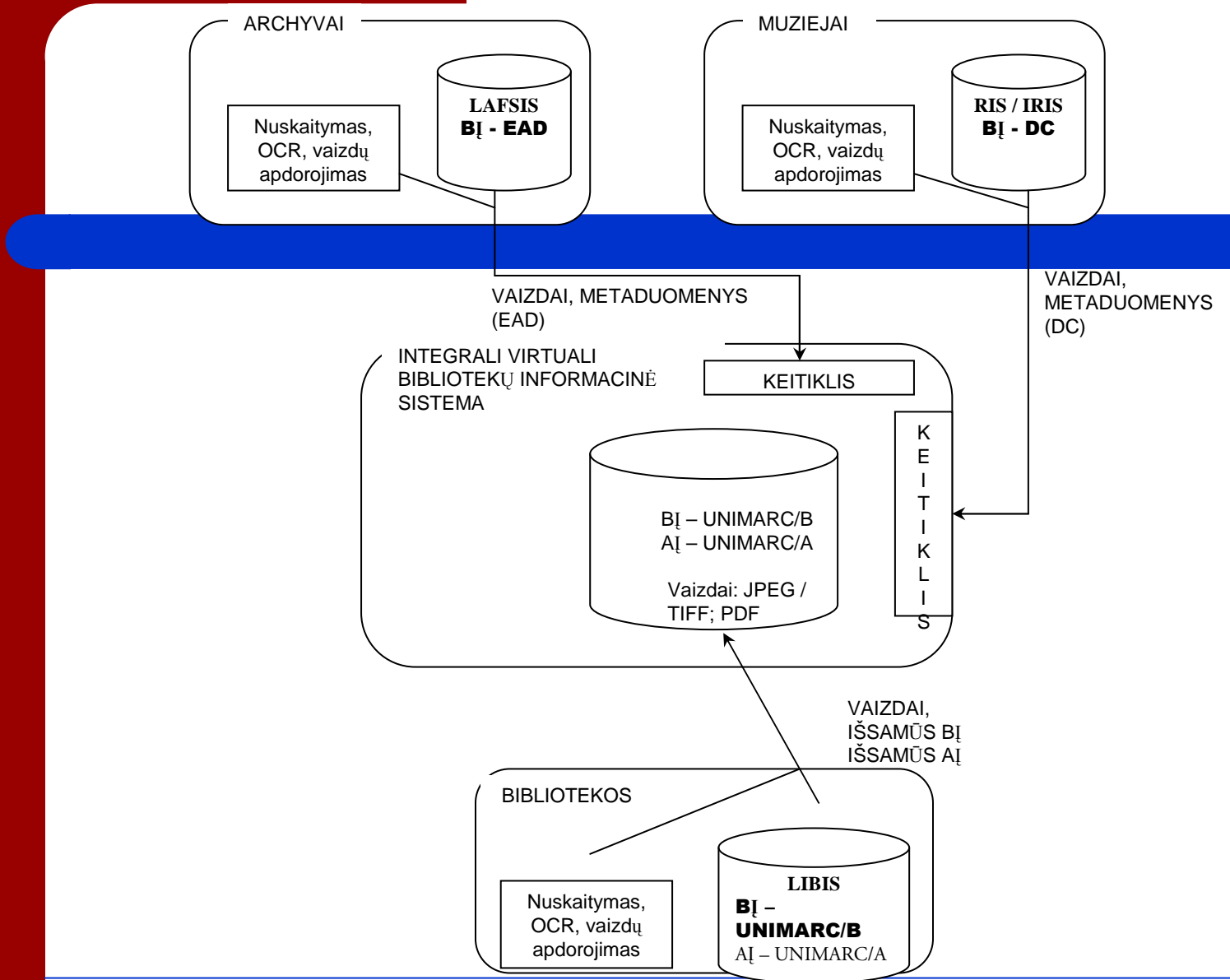
DUOMENŲ SAUGOJIMO STANDARTAI

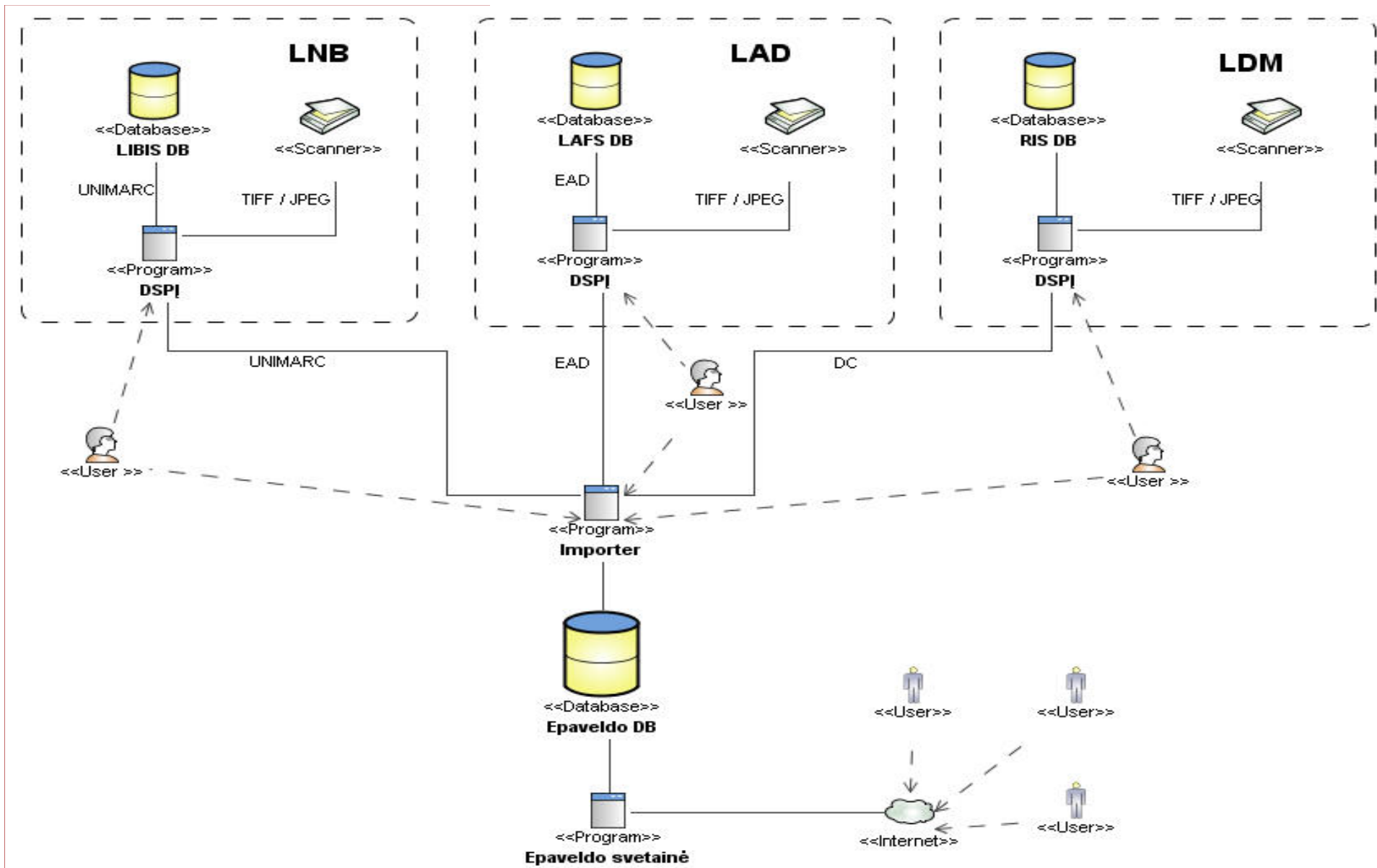
METS:
bibliotekos
archyvai
muziejai

PRIEIGOS STANDARTAI

Z39.50, SRU/W:
archyvai, bibliotekos, muziejai

VEPS STRUKTŪRA






Funkcinė organizacinė e-paveldo duomenų pateikimo schema (esama situacija)

Valstybinių ir verslo įmonių bendradarbiavimas vykdant kultūros paveldo skaitmeninimo projektus atminties ir mokslo įstaigose, Vilnius, 2010 m. lapkričio 10 d.

Dr. Regina Varnienė-Janssen

Bendras kultūros paveldo portalas <http://www.epaveldas.lt>

The screenshot shows the eLibrary website in Microsoft Internet Explorer. The browser window title is "e-Library - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: <http://www.epaveldas.lt/vbspi/biDetails.do?biRecordId=12269>. The website header features the "ePaveldas" logo with the tagline "Bibliotekos • Muziejai • Archyvai" and a navigation menu with "SEARCH", "About project", and "Lietuviškai". The main content area displays the following information:

	Title	Marija Sopulingoji
	Creator/Contributor	Nežinomas XVII a. dailininkas
	Date/period	altorinis paveikslas XVII a.
Images	Link to parent system	Lietuvos dailės muziejus
	Holder	Lietuvos dailės muziejus

At the bottom of the page, there are links for "Search results" and "Modify the search". The footer contains links for "Contact", "Copyright Policy", "Publications", and "Strategical Documents". The Windows taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications, including "IFLA 2009_pask...", "saleable project...", "Lietuvos naciona...", "e-Library - Micro...", and "ANGLONAS". The system tray shows the Internet icon, language settings (LT), and the time 10:08.

Valstybinių ir verslo įmonių bendradarbiavimas vykdant kultūros paveldo skaitmeninimo projektus atminties ir mokslo įstaigose, Vilnius, 2010 m. lapkričio 10 d.

Dr. Regina Varnienė-Janssen



Išsamus aprašas



Autorius: Nežinomas XVII a. dailininkas
Pavadinimas: Marija Sopulingoji
Medžiaga: drobė
Technika: aliejus
Matmenys: h/pl.-60x46 cm
Amžius: XVII a.
Mokykla: italų dailė
Stilius: barokas
<http://www.epaveldas.lt>

Paveikslas yra būdingas devocionalinės tapybos pavyzdys, kuriame sąmoningai imituojamas jausmingas ir nudailintas Carlo Dolci tapybos stilius. Švč. Dievo Motina vaizduojama iki krūtinės, trimis ketvirčiais pasisukusi į dešinę, galva palenkta, rankos sunertos, žvilgsnis nukreiptas žemyn, skruostu rieda ašara. Kompozicija artima Carlo Dolci „Sopulingosios Dievo Motinos“ atvaizdams, tik tradicinis mėlynas maforijus pakeistas galva dengiančia rusva skraiste ir mėlynu apsiaustu, užmestu ant pečių. Tapyba kuopšti, nuglaistyta, spalvos ryškios. Šviesos ir šešėlių kontrastai išryškina plastiškas Marijos drabužių klostes, jausmingą veido išraišką, skausmingai sunertas rankas.

Aprašė Dalia Tarandaitė
Inv. Nr.: T-947





Virtuali elektroninio paveldo sistemos plėtra

Projekto tikslas

- ✓ užtikrinti Lietuvos kultūros paveldo skaitmeninto turinio kūrimo ir sklaidos tęstinumą, plėtojant **Virtualią elektroninio paveldo sistemą** (toliau – VEPS).

Projekto uždaviniai:

- ✓ Plėsti skaitmeninio turinio kūrimo tinklą, sukuriant naujus skaitmeninimo centrus ir padalinius.
- ✓ Plėsti ir tobulinti virtualią skaitmeninto kultūros paveldo sistemą;
- ✓ Užtikrinti kultūros paveldo objektų skaitmeninimą ir jų sklaidą.





Projekto biudžetas – 12,4 mln. Lt

- ✓ Įrangos apsaugos ir būtinų laikymo sąlygų užtikrinimas – 669 tūkst. Lt;
- ✓ Darbo vietų įrengimas – 43 tūkst. Lt (sumažinta!);
- ✓ Kompiuterinė technika – 6 mln. 154 tūkst. Lt (600 tūkst. sumažinta);
- ✓ Licencinė programinė įranga – 887 tūkst. Lt (nesumažinta);
- ✓ Taikomosios programinės įrangos kūrimas – 2,8 mln. Lt (nesumažinta);
- ✓ Paraiškos, investicinio projekto parengimas ir kt. paslaugos – 74 tūkst. Lt;
- ✓ Techninės priežiūros paslaugos – 240 tūkst. Lt;
- ✓ Darbo užmokestis projektą administruojantiems (vadovai ir koordinatoriai) asmenims – 305 tūkst. Lt (nesumažinta);
- ✓ Darbo užmokestis projektą vykdančiams asmenims – 1,3 mln. Lt (nesumažinta);
- ✓ Turto draudimas – 11 tūkst. Lt (sumažinta);
- ✓ Viešinimas – 64 tūkst. Lt.





Projekto dalyviai

Pareiškėjas

Lietuvos nacionalinė Martyno Mažvydo biblioteka





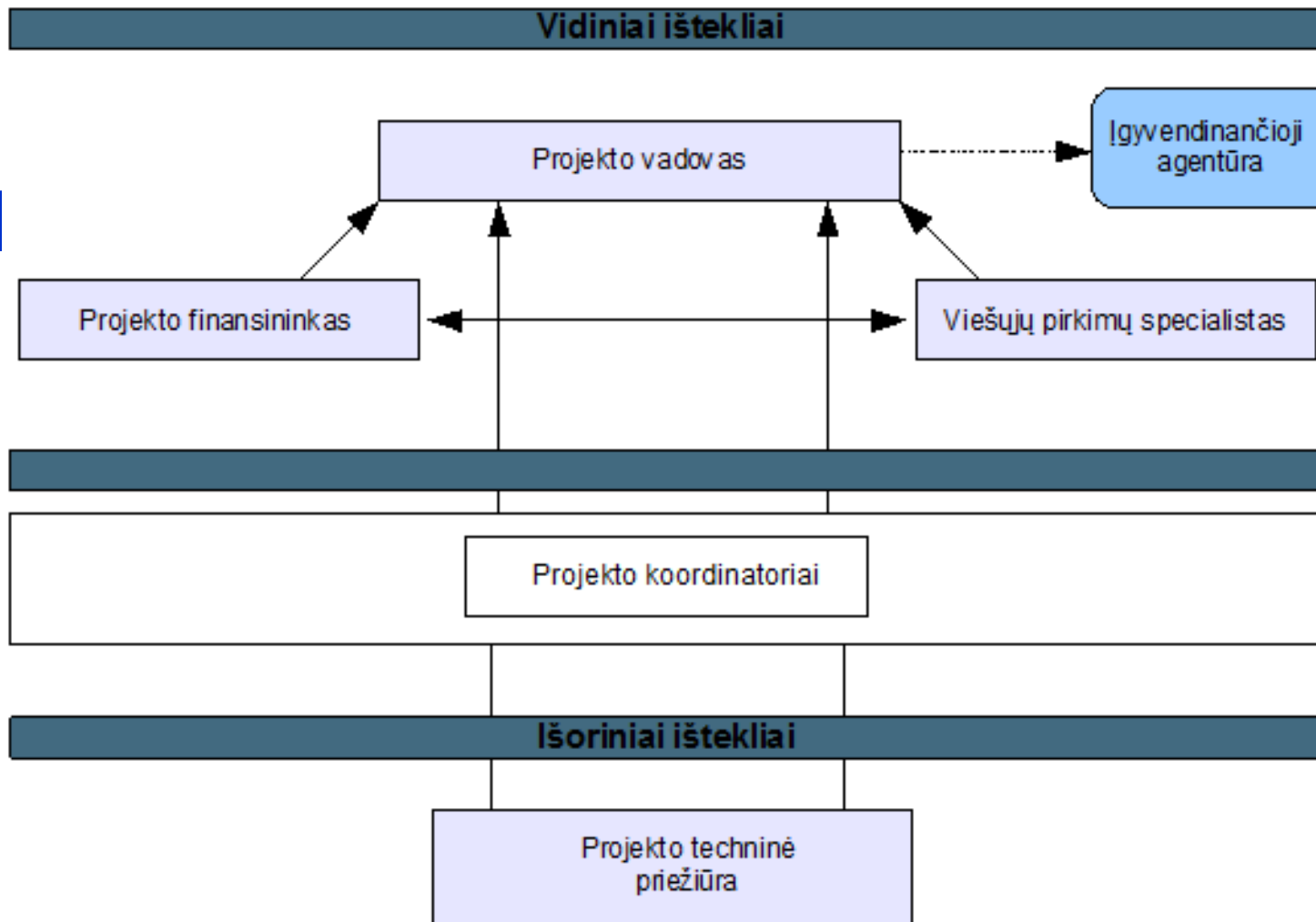
Projekto dalyviai

Partneriai

1. Kauno apskrities viešoji biblioteka;
2. Klaipėdos apskrities viešoji I. Simonaitytės biblioteka;
3. Lietuvos archyvų departamentas;
4. Lietuvos dailės muziejus;
5. Lietuvos mokslų akademijos biblioteka;
6. Lietuvos teatro, muzikos ir kino muziejus;
7. Panevėžio apskrities G. Petkevičaitės-Bitės viešoji biblioteka;
8. Šiaulių apskrities P. Višinskio viešoji biblioteka;
9. Vilniaus universiteto biblioteka.



Projekto administravimas ir valdymas





Projekto finansavimo šaltinis

- ✓ ES struktūriniai fondai – 11 220 000 Lt;
- ✓ Lietuvos Respublikos biudžetas – 1 980 000 Lt;

Ekonomikos augimo veiksmų programos 3 prioriteto „Informacinė visuomenė visiems“, priemonė VP2-3.1-IVPK-04-V “Lietuvos kultūra informacinėje visuomenėje”.

Paramos intensyvumas

- ✓ 100 proc.;
- ✓ Institucijų indėlis nėra privalomas.





Projekto veiklų įgyvendinimo grafikas

- ✓ Pradžia – 2010 m. vasario 3 d.;
- ✓ Terminas – iki 2012 m. liepos 31 d.;
- ✓ Galutinė ataskaita Centrinei projektų valdymo agentūrai – iki 2012 m. rugpjūčio 31 d.





Projekto veiklos ir fiziniai veiklos įgyvendinimo rodikliai (I)

1. Plėsti skaitmeninimo tinklą, sukuriant naujus skaitmeninimo centrus ir padalinius:

1.1.1. Įrangos apsaugos ir būtinų laikymo sąlygų užtikrinimas esamuose skaitmeninimo centruose ir naujai kuriamuose skaitmeninimo padaliniuose.	2 centrai, 4 padaliniai	Numatytų partnerių patalpose	Atlikta už 624 102,38 Lt
1.1.2. Darbo vietų įrengimas esamuose skaitmeninimo centruose ir naujai kuriamuose skaitmeninimo padaliniuose	1 centras, 2 padaliniai	KAVB, LMAB, LAD	Atlikta už 43 788 Lt





Projekto veiklos ir fiziniai veiklos įgyvendinimo rodikliai (II)

2. Plėsti ir tobulinti virtualią skaitmeninto kultūros paveldo sistemą:

1.2.2. Kompiuterinės technikos ir licencinės programinės įrangos įsigijimas.	Iki spalio 30 d. visiems partneriams	Įsigyta už 6 604 840 Lt
1.2.3. Taikomosios programinės įrangos sukūrimas, įskaitant darbuotojų apmokymą, standartų adaptavimą ir kūrinų publikavimo užtikrinimą.	Diegiama	Įsigyta už 29 040 Lt



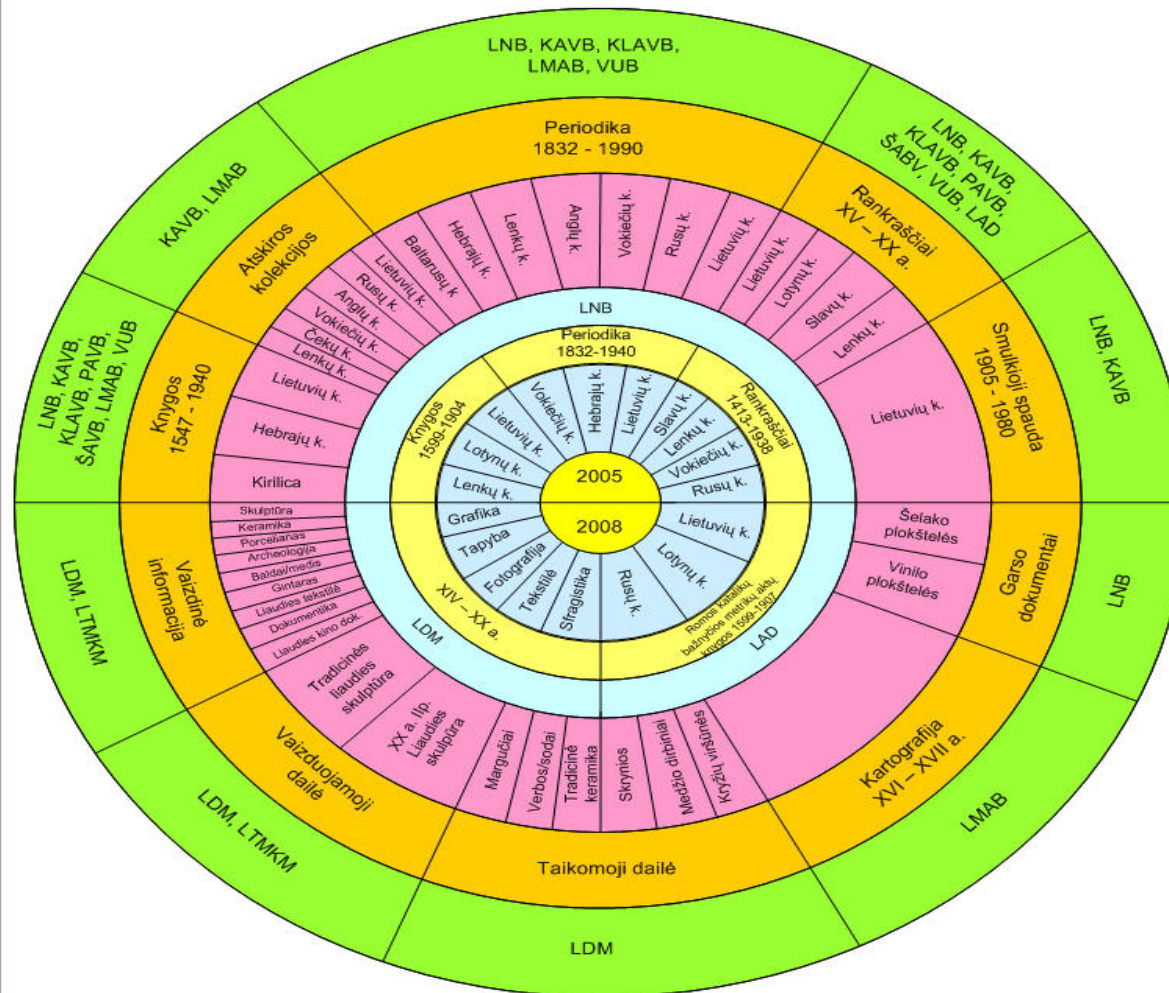


Projekto veiklos ir fiziniai veiklos įgyvendinimo rodikliai (III)

3. Užtikrinti kultūros paveldo objektų skaitmeninimą ir jų sklaidą:

1.3.1. Kultūros paveldo objektų parengimas skaitmeninimui, skaitmeninimas ir integravimas į sistemą.	2 295 506 psl. 8 000 plokštelių (71 580 min. garsų)	Visi partneriai
--	---	-----------------





Valstybinių ir verslo įmonių bendradarbiavimas vykdant kultūros paveldo skaitmeninimo projektus atminties ir mokslo įstaigose, Vilnius, 2010 m. lapkričio 10 d.

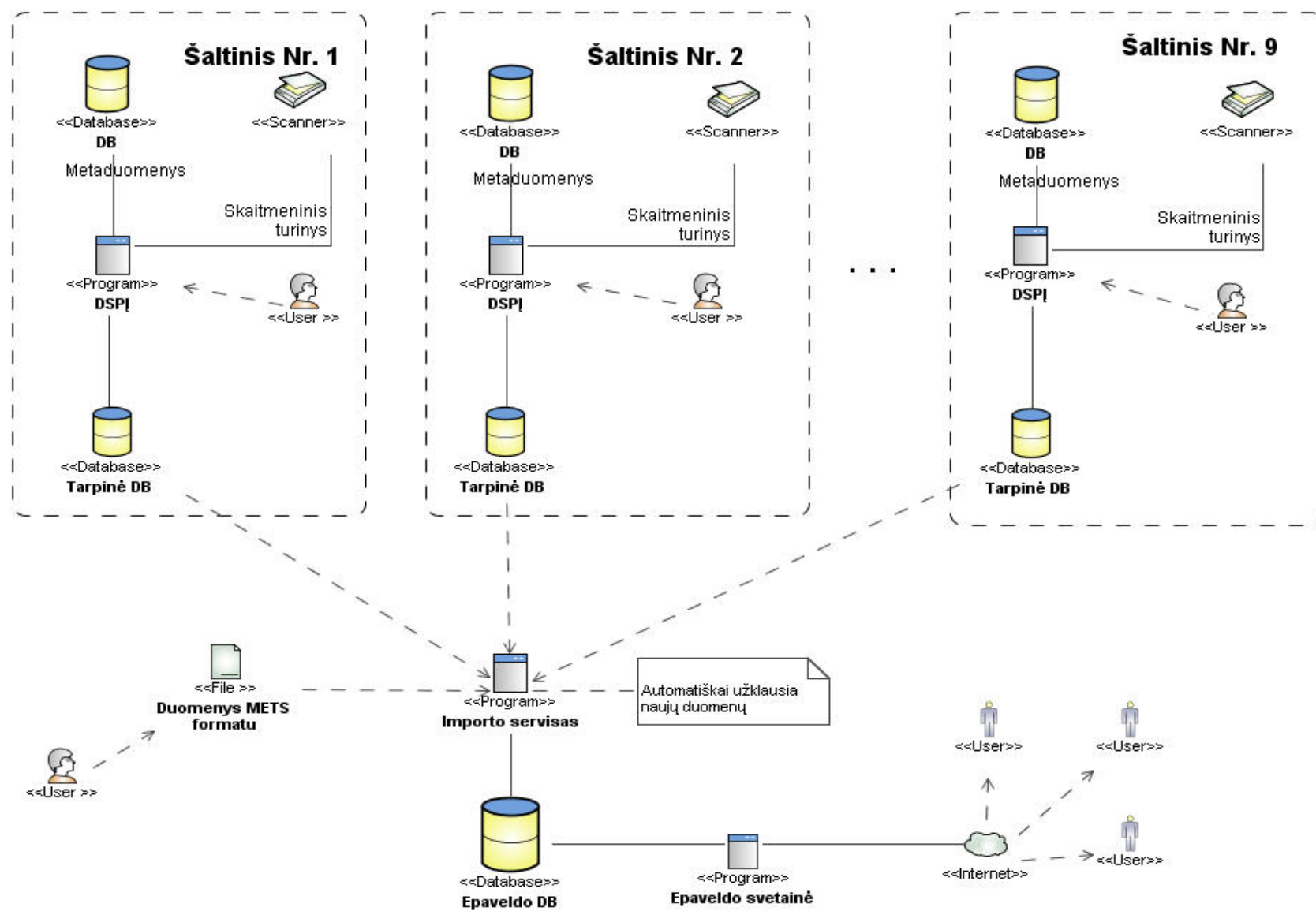
Dr. Regina Varnienė-Janssen



Projekto rezultatai

- ✓ Praplėsta skaitmeninimo centrų infrastruktūra;
- ✓ Sukurta taikomoji programinė įranga;
- ✓ Praturtintas skaitmenintas kultūros paveldo turinys – 78 000 objektų (2 295 506 puslapiai.);
- ✓ Plėtojamos elektroninės paslaugos – tobulinamas ir plečiamas portalas www.epaveldas.lt, pateikiant daugiau ir įvairesnio turinio kultūros paveldo objektų. Tuo pačiu optimizuojama turinio paieška, įvedus semantinio tinklo bei į vartotojus orientuotą architektūrą – SOA priemones.





Funkcinė organizacinė e-paveldo duomenų pateikimo schema (situacija po projekto įgyvendinimo)



Projekto rezultatai: taikomoji programinė įanga

- ✓ Portalo lankomumo statistikos modulis;
- ✓ Bendras Lietuvos vietovardžių, asmenvardžių ir istorinės chronologijos tezauro – BAVIC modelis;
- ✓ VEPS sistemos duomenų reorganizavimas pagal BAVIC modelį;
- ✓ Portalo epaveldas.lt modernizavimas;
- ✓ metaduomenų suderinamumo tobulinimas, diegiant semantines priemones.





BAVIC tikslai

- ✓ Universalios istorinės erdvės, laiko ir biografinių duomenų pateikimo skaitmeninėje erdvėje metodo sukūrimas;
- ✓ Bendras periodizavimo, istorinės geografijos ir istorinės biografijos schemas įtvirtinimas;
- ✓ Erdvės, biografinių duomenų ir laiko pateikimo standartizavimas skaitmeninėje erdvėje;
- ✓ skaitmeninės kultūros paveldo informacijos valdymo organizavimas.





BAVIC tikslai

- ✓ Kultūros paveldo objektų geografinis, asmenvardinis ir chronologinis klasifikavimas;
- ✓ Modelio sukūrimas visų istorinių, biografinių ir geografinių duomenų integravimui vienoje sistemoje;
- ✓ Įvairiausių kultūros paveldo objektų duomenų skaitmeninimas vienoda ir integralia forma;
- ✓ Kultūros paveldo objektų analizė ir datavimas;
- ✓ Kultūros raidos schemų kūrimas.





Portalo vizualizacija

Portalo vizualizacijos tobulinimas:

- ✓ BAVIC semantikos pagrindu;
- ✓ Diegiant į vartotojus orientuotą architektūrą.





Portalo vizualizacija

Portalo vizualizacijos tobulinimas:

BAVIC semantikos pagrindu;

- ✓ Vietovardžiai
- ✓ Asmenvardžiai
- ✓ Istorinė chronologija
- ✓ Visa kita

Patogia vartotojo sąsaja:

- ✓ Nesudėtinga paieška
- ✓ Patogi rezultatų peržiūra
- ✓ Patogi objekto peržiūra
- ✓ Turinio rekomendavimas
- ✓ Integracija su socialiniais tinklais
- ✓ Vartotojų sukurtas turinys





Ačiū už dėmesį!



Dr. Regina Varnienė-Janssen
El. p.: r.varniene@lnb.lt

