

**PROJEKTAS „LIETUVOS VIRTUALI BIBLIOTEKA BEI VISATEKSČIŲ DOKUMENTŲ  
DUOMENŲ BAZĖS SUKŪRIMAS“**  
(paramos sutartis 2005-03-07 Nr. ESF/2004/2.4.0-K02-VS-02/SUT-194)

**Vadovas – Vilius Kučiukas**

**2006 m. projekto veiklų įgyvendinimo ataskaita**

**2006 metais projekte numatytos veiklos ir jų įgyvendinimas:**

**Bibliotekų e. katalogų integravimas į LVB.** Numatyta pertvarkyti akademinių bibliotekų e. katalogus, siekiant užtikrinti efektyvią informacijos paiešką LVB aplinkoje, sukurti teminius virtualius katalogus, virtualią dalykų rodyklę, įtraukti į LVB laisvai prieinamus pasaulio bibliotekų e. katalogus. LVB portale numatyta įdiegti atitinkamas virtualias paslaugas skaitytojams.

Įgyvendinant šią veiklą 2006 m. įvykdyti sekantys darbai:

- *Parengta teminių virtualių katalogų specifikacija.* Teminiai virtualūs katalogai specifikuoti studijoje „Lietuvos akademinių bibliotekų teminių virtualių katalogų modelis“. Studijoje atlikta LABT bibliotekų e. katalogų turinio analizė, internete sutinkamų teminių katalogų analizė. Parengta teminių virtualių katalogų koncepcija. Darbus atliko e. katalogų integravimo ekspertai.
- *ALEPH sistemos konfigūravimas ir parametrizavimas teminiams virtualiems katalogams.* Parengta studija „Lietuvos akademinių bibliotekų teminių virtualių katalogų modelis“, kurioje yra pateiktas ALEPH sistemos konfigūravimas ir parametrizavimas teminiams virtualiems katalogams. Darbus atliko e. katalogų integravimo ekspertai.
- *Teminių virtualių katalogų modelis integruotas į MetaLib portalą.* Teminių virtualių katalogų modelis integruotas į MetaLib portalą atliekant konfigūravimą ir parametrizavimą. Teminių virtualių e. katalogų modelis MetaLib sistemoje sukurtas panaudojus kategorijų ir subkategorijų technologiją. Darbus atliko e. katalogų integravimo ekspertai.
- *Atliktas teminių virtualių katalogų ALEPH ir MetaLib sistemose testavimas.* Darbus atliko e. katalogų integravimo ekspertai.
- *Perengta virtualios dalykų rodyklės specifikacija.* Rodyklė specifikuota studijoje „Virtualaus bibliotekų informacijos pateikimo skaitytojams modelis“. Darbus atliko e. katalogų integravimo ekspertai.

**Lietuvos VDDB sukūrimas.** Numatyta sukurti teminių VDDB saugyklą, atitinkančią tarptautinius standartus, užtikrinti ilgalaikį dokumentų archyvavimą, dokumentų apsaugą, virtualias paslaugas, invariantinių jų panaudojimą ir t. t.

Įgyvendinant šią veiklą 2006 m. įvykdyti sekantys darbai:

- *Parinkta programinė įranga ir atliktas jos testavimas.* Testavimui buvo pasirinkta atviro kodo programinė įranga: Fedora ([www.fedora.info](http://www.fedora.info)), DSpace ([www.dspace.org](http://www.dspace.org)), OJS ([pkp.sfu.ca/ojs](http://pkp.sfu.ca/ojs)), OCS ([pkp.sfu.ca/ocs](http://pkp.sfu.ca/ocs)), VALET for ETD ([www.vtls.com/Products/valet-for-ETDs.shtml](http://www.vtls.com/Products/valet-for-ETDs.shtml)). Testavimą atliko VDDB ekspertai. Testavimas atliktas naudojant internetinę vartotojo sąsają tarnybinėje stotyje, kuri yra KTU ITDC tarnybinių stočių patalpoje, o taip pat ekspertams įsidieigus darbu reikalingas programas savo darbo vietų kompiuteriuose. Parinkus programinę įrangą ir atlikus jos testavimą parengtas „Mokslo publikacijų e. dokumentų rengimo ir pateikimo į Lietuvos VDDB modelis“. Darbus vykdė VDDB ekspertų grupė.
- *Adaptuota, testuota ir įdiegta programinė įranga.* Adaptuota, testuota ir įdiegta VALET for ETD, Fedora ir OCS, OJS programinė įranga. Darbus atliko VDDB ekspertai.
- *Sukurtos teminės VDDB: knygų, žurnalų ir straipsnių, konferencijų, mokslo ataskaitų ir ETD.* Darbus vykdė VDDB ekspertų grupė.
- *Pradėta rengti VDDB integravimo į LVB specifikacija.* Darbus vykdė VDDB ekspertų grupė.

**Informacijos apie projektą, jo eigą ir rezultatus nuolatinė sklaida.** Numatyta, kad bus rengiami seminarai, leidžiama informacinė medžiaga (lankstinukai), sukurtas ir palaikomas projekto žiniatinklis visuotiniame interneto tinkle, rengiami populiarinimo straipsniai žiniasklaidos priemonėse.

2006 m., viešinant projektą, buvo rengiami seminarai, leidžiama informacinė medžiaga (lankstinukai), sukurtas ir nuolat palaikomas projekto žiniatinklis, rengiami populiarinimo straipsniai žiniasklaidos priemonėse.

2006 m. įvyko 3 projekto viešinimo seminarai:

- „Valstybinės svarbos projektas „Lietuvos virtuali biblioteka bei visateksčių dokumentų duomenų bazės sukūrimas“, 2005 metai (eiga, pirmų metų rezultatai)“ (2006-01-24). Seminaras vyko Kauno technologijos universiteto Distancinio mokymo centre.

- „Lietuvos VDDB kūrimas, 2006 metai” (2006-05-30). Seminaras vyko Kauno technologijos universiteto Distantinio mokymo centre.
- „VDDB integravimas į LVB, 2006 metai“ (2006-10-19). Seminaras vyko Vilniuje, Lietuvos parodų ir konferencijų centre LITEXPO parodos INFOBALT‘2006 metu.

Seminarai buvo transliuojami internete ir į Lietuvos akademinių institucijų nutolusias klases.

Šiais metais projektas buvo pristatytas keletame informacinių leidinių.

- „Informacinės technologijos – virtualiai bibliotekai” (autorius V. Misevičius). Straipsnis publikuotas žurnale „Mokslas ir technika“ Nr. 2006/5.
- „Pradedama veikti elektroninė Lietuvos akademinė biblioteka” ( autoriai V. Kučiukas, N. Valytė). Projekto užsakomasis straipsnis publikuotas dienraštyje „Respublika“.
- „Grožis visiems: informacinių technologijų dešimtmetis bibliotekoje“ (autorė L. Šarlauskienė). Straipsnis publikuotas laikraštyje „Žemyna“, 2006, spalio mėn., Nr. 6 ir žurnale „Tarp knygų“, 2006 m., Nr. 7-8.
- Institucinės talpyklos ir naujoji mokslinės komunikacijos infrastruktūrų sankloda ( autoriai G. Viliūnas, A. Glosienė). Straipsnis publikuotas žurnale „Informacijos mokslai” 2006, t. 36.
- „Mokslinė literatūra taps prieinamesnė” Straipsnis publikuotas dienraštyje „Kauno diena” 2006 m. spalio 26 d., Nr. 246 (18010).

Straipsnis “The Integration of Lithuanian ETD into the National Digital Library” ( autoriai A. Franckevičius, V. Kučiukas, A. Štreimikis, A. Targamadzė) pristatytas 9-ajame tarptautiniame elektroninių tezių ir disertacijų (ETD) simpoziume, vykusiame 2006 m. birželio mėn. Kvebeke (*Quebec*).

2006 m. gegužės mėn. projektas „Lietuvos virtuali biblioteka bei visateksčių dokumentų duomenų bazės sukūrimas“, kartu su kitais e. leidybos grupės projektais, buvo pristatytas visuomenei Kauno technologijos universiteto stende parodoje „Kaunas 2006“.

Projektas, kartu su kitais ES struktūrinių fondų projektais bei paprogramėmis buvo pristatytas 2006 m. spalio mėn. 18-21 d. parodų centre „Litexpo“ vykusioje tarptautinėje informacinių technologijų ir telekomunikacijų (ITT) parodoje "Infobalt 2006", valstybinės programos „Informacinės technologijos mokslui ir studijoms“ stende.

Spalio mėnesį buvo išleisti projekto lankstukai.