

# Valstybinė bibliografinė apskaita Lietuvoje

Regina VARNIENĖ

Lietuvos nacionalinės Martyno Mažvydo bibliotekos Bibliografijos ir knygtyros centras, Gedimino pr. 51, LT-01504 Vilnius, el. p. r.varniene@lnb.lt

## Bibliografinės apskaitos samprata

1977 m. UNESCO ir IFLA rekomendacijose valstybinės bibliografijos tarnyboms bibliografinė apskaita apibūdinama taip: „Bibliografinei apskaitai būtina sukurti ir palaikyti dokumentų aprašo sistemą, kuri turi būti organizuojama pagal šalyje priimtus katalogavimo, sisteminimo ir dalykinimo principus. Tai svarbu dokumentų identifikavimui, paieškai ir prieigai“<sup>1</sup>.

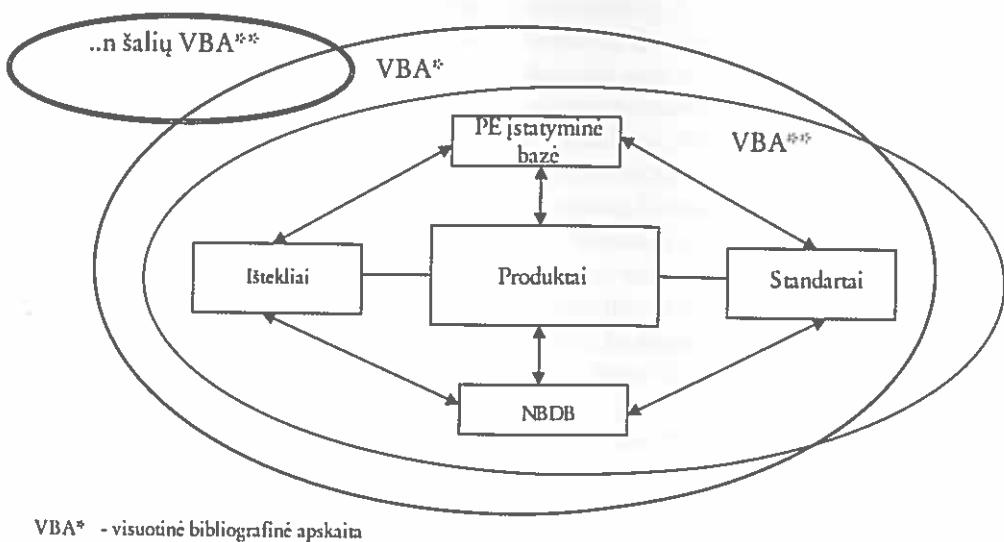
Kitame dokumente<sup>2</sup> bibliografinė apskaita apibūdinama kaip: „...veikla, susijusi su bibliografinių įrašų failo, kuriame pateikiama bibliotekoje ar archyviname fonde saugomi dokumentai arba rodyklėje ar duomenų bazėje išvardytu šaltiniu, sudarymu, organizavimu, valdymu ir palaikymu, siekiant palengvinti prieigą prie juose esančios informacijos. Bibliografinė apskaita apima: bibliografinio aprašo standartizavimą ir dalykinę paiešką, naudojantis tokiomis priemonėmis kaip bendros katalogavimo taisyklės, klasifikacijos sistemos ir pradmenys; katalogą, suvestinių są-

rašų ir paieškos priemonių sudarymą ir palaikymą; fizinės prieigos prie kolekcijos dokumentų suteikimą“.

Valstybinės bibliografinės apskaitos siekis yra *visuotinė bibliografinė apskaita*, kuri gali būti apibūdinta kaip daugelio pasaulio šalių, kuriose ši veikla yra vykdoma, integracija, ilgainiui tapusi tarptautine programa, kurią sudarė UNESCO kartu su IFLA, siekdamos sukurti pašalinę bibliografinės apskaitos sistemą, panaikinti katalogavimo procesų dubliavimą, pagerinti prieigą prie šios informacijos.

Remiantis pateiktais apibrėžimais bibliografinę apskaitą galima apibūdinti kaip tarpusavyje susijusiu entitetu – įstatyminės bazės, išteklių, standartų, produktų, bibliografinės informacijos duomenų banko – sąveikos rezultatą, užtikrinantį šalies dokumentų bibliografinę apskaitą pagal tarptautinius standartus ir nūdienos keliamus reikalavimus.

Schematiškai bibliografinės apskaitos entitetų sąveiką būtų galima pateikti taip:



1 schema. Valstybinės bibliografinės apskaitos entitetai

## Valstybinė bibliografinė apskaita Lietuvoje

Visi šios veiklos entitetai (ištekliai, privalomojo egzemplioriaus įstatyminė bazė, standartai, bibliografinės apskaitos produktai) yra dinamiški, tarpusavyje susiję, vadinasi, ilgainiui gali keistis. Tai patvirtina jau egzistuojančios šalių, išskaitant ir Lietuvą, bibliografinės apskaitos sistemos pasikeitimai.

1993 m. Lietuvos nacionalinės Martyno Mažvydo bibliotekos (LNB) Mokslo taryboje buvo pristatyta koncepcija, numatanti formuoti atskirą Nacionalinės bibliografinės duomenų banką (NBDB), derinant minėtus visuotinės bibliografinės apskaitos entitetus su tarptautiniu organizacijų rekomendacijomis.

Išvardytų entitetų sąveikos pagrindu buvo pradėtas formuoti NBDB, užtikrinęs šalies dokumentų kompiuterinių bibliografinių ir autoritetinių įrašų kaupimą, jų ilgalaikį išsaugojimą bei skliaudą pasaulyje. Tai sudarė palankias sąlygas Lietuvai efektyviai integruotis į globalius informacijos tinklus, teikiant duomenis apie Lietuvos publikuotą kultūros paveldą į tokias svarbias tarptautinių organizacijų duomenų bazes kaip ISSN, ISMN, ISBN, CERL, NOSP, HPB ir kitas.

Atsižvelgiant į tai, kad visi 1 schemaje pateikti entitetai turėjo įtakos bibliografinės apskaitos Lietuvoje organizacinei funkcinei struktūrai ir jos tolesnei raidai, šioje publikacijoje pateikiama jų analizė ir dinamika.

### Ištekliai

UNESCO ir IFLA rekomendacijose valstybinės bibliografijos tarnyboms<sup>3</sup> nurodoma, kad bibliografijos tarnybos tikslingu steigti prie nacionalinių arba kitų didžiųjų šalies bibliotekų, gaunancių dokumentų privalomuosius egzempliorius – bibliografinės apskaitos pagrindą.

Remiantis B. Bell teiginiais<sup>4</sup>, 90 iš 133 šalių dokumentų bibliografinės apskaitos funkciją vykdo specialūs nacionalinių bibliotekų padaliniai, 43 – kitos organizacijos, daugiausia esančios buvusiose Sovietų Sajungos šalyse.

1992 m. Lietuvos dokumentų bibliografinės apskaitos funkcija buvo perduota LNB, įkūrus Bibliografijos ir knygtyros centrą, siekiant ekonomiškiausią organizacinių sprendimų bei pertvarkant ši darbą pagal UNESCO ir IFLA rekomendacijas.

Pertvarkos eiga išsamiau buvo pristatyta R. Varnienės publikacijoje<sup>5</sup>, todėl šiame skyrelyje apžvelgsime bibliografinės apskaitai reikalingus išteklius, kuriuos disponuoja šiuo metu.

Bibliografinės apskaitos reforma kompiuterizavimo kryptimi buvo nukreipta 1992 m., turint tik vieną kompiuterį. Šiuo metu Bibliografijos ir knygtyros centras disponuoja pakankamu techniniu aprūpinimu: 66 darbuotojai aprūpinti asmeniniais kompiuteriais, dirbančiais LIBIS programine įranga (PI). Suprantama, kad techninė

įranga funkcionuoja efektyviai tik tuo atveju, jei yra ko-kybiška programinė įranga. Nuo 1998 m. bibliografinės apskaitos funkcijai vykdyti buvo pritaikyta tam tikslui sukurta LIBIS PI, sudaranti sąlygas dirbtį tiesiogiai su NBDB. Pagrindiniai LIBIS PI privalumai yra: galimybės sudaryti daugialygius įrašus (tai ypač svarbu valstybinės bibliografijos įrašams), pateikti įrašus originalo kalba, kompijuoti pradmenis iš autoritetinių įrašų duomenų bazės į bibliografinius įrašus ir t. t.

Publikuojamus šalies dokumentus registruoja, rengia jų kompiuterinius bibliografinius ir autoritetinius įrašus 13 aukštos kvalifikacijos specialistų. Knygų, kurių kasmet vidutiniškai publikuojama 5000, bibliografinius įrašus rengia 5 bibliografai, prie autoritetinių įrašų (kurių kas mėnesį parengiama apie 300 naujų ir 6000 įrašų – papildomi naujais duomenimis) rengimo dirba 5 bibliografai, periodinių ir tėstinių leidinių kompiuterinius įrašus rengia 3 bibliografai.

Nuo 2003 m., įdiegus LIBIS Analizinės bibliografijos posistemį, šalies serialinių leidinių straipsnių bibliografinius įrašus rengia ne tik LNB Bibliografijos ir knygtyros centras, bet ir keletas kitų LNB padalinių bei 66 šalies bibliotekos.

Kalbant apie išteklius, reikalingus bibliografinės apskaitos funkcijoms atlkti, būtina paminėti ir darbo sąlygas. Pastačius naujajį LNB priestatąjos labai pagerėjo, lyginant su patalpomis K. Sirvydo gatvėje, kurios ilgą laiką dėl lėšų stygiaus nebuvo remontuojamos. Pakankamas kvalifikuotų darbuotojų skaičius, aprūpinimas technika bei patogia programinė įranga yra pagrindinė sąlyga šalies dokumentų bibliografinės apskaitos vykdymui pagal šiuolaikinius reikalavimus.

Vertinant pirmajį bibliografinės apskaitos entitetą – išteklius, kuriais disponuoja LNB pagrindinės savo funkcijos vykdymui, galima būtų pasakyti, kad šiuo metu jie yra patenkinami. Tačiau atsižvelgiant į tai, kokių greičiu sensta technika, keičiasi reikalavimai, keliami bibliografiniam įrašui bei jo prieigai (standartams), būtina planuoti lėšas techninės ir programinės įrangos tobulinimui.

### Įstatyminė bazė

Kitas bibliografinės apskaitos entetas yra privalomojo egzemplioriaus (PE) įstatyminė bazė, kuri kiekvienoje šalyje turi savo ypatumų.

Šiuo metu galioja Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. lapkričio 22 d. nutarimas Nr. 1389 „Dėl spaudinių ir kitų dokumentų privalomųjų egzempliorių siuntimo bibliotekoms tvarkos“<sup>6</sup> ir 1997 m. balandžio 10 d. nutarimas Nr. 330 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. lapkričio 22 d. nutarimo Nr. 1389 „Dėl spaudinių ir kitų dokumentų privalomųjų egzempliorių siuntimo

bibliotekoms tvarkos“ dalinio pakeitimo<sup>7</sup>. Pagal šiuos nutarimus į PE savyką įeina: knygos, periodiniai leidiniai, natos, mikroformos, garsiniai regimieji, kartografiniai, vaizdiniai, elektroniniai ir Brailio raštu spausdinti leidiniai.

CDNL, CENL, IFLA Bibliografijos ir Nacionalinių bibliotekų sekcijos ragina pasaulio nacionalines bibliotekas peržiūrėti dokumentų privalomųjų egzempliorių įstatyminius aktus, reglamentuojančius šalies dokumentų surinkimą archyviniam saugojimui, atsižvelgiant į elektroninių išteklių atsiradimą bei juo išskirtinumą greta tradicinės formos dokumentų.

Dar 1996 m. paskelbtuose G. Vitiello<sup>8</sup> ir O. Janonio<sup>9</sup> straipsniuose buvo akcentuojamas PE atitikimas UNESCO rekomendacijoms. Tačiau valstybiniu lygiu šia problema susidomėta tik dabar, kai pradėjus kaupti ir saugoti internete skelbiamus Lietuvos elektroninius išteklius, remiantis 1996 m. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu, pasigesta elektroninių išteklių, leidėjų pareigų ir autorų teisių apsaugos detalesnio išaiškinimo. Tuo remdamiesi leidėjai nenoriai pasirašo su LNB bendradarbiavimo sutartis. Naujas dokumentų privalomojo egzempliorių įstatymas turėtų: aprėpti ir numatyti naujas informacijos laikmenas, taip pat ir elektroninius išteklius internete, kurių komplektavimas nėra pakankamai išaiškintas (minėtame Vyriausybės nutarime) ir juridiškai įteisintas šalies teisiniuose aktuose; formuoti nacionalinę dokumentų privalomojo egzempliorių, kaip pagrindinio šalies nacionalinio publikuotų dokumentų archyvo komplektavimo šaltinio ir šalies dokumentų bibliografinės apskaitos pagrindo, strategiją; numatyti ir patikslinti privalomojo egzempliorių dokumentų rūšis, egzempliorių skaičių, gavėjus; nustatyti dokumentų pristatymo tvarką ir terminus, atsakingus asmenis; pagrįsti teisinį dokumentų pristatymą, autorų teisių apsaugą bei prieiga prie dokumentų. Dokumentų privalomojo egzempliorių įstatymo parengimas išsprestą aktualius skirtingų laikmenų dokumentų privalomojo egzempliorių išgavimo ir pristatymo klausimus, numatyti naujų technologijų ir naujos kartos informacijos laikmenų ištraukimą iš privalomojo egzempliorių aprėpti. Įstatymo būtinumas yra akivaizdus: tokis teisinis dokumentas turėtų parodyti atminties institucijų santykį su kitais intelektinės nuosavybės produktais ir jų savininkais, be to, numatyti šalies privalomojo egzempliorių dokumentų teisinės apsaugos principus. Visų dokumentų, tuo pačiu ir elektroninių išteklių, kaip privalomųjų egzempliorių, kaupimas glaudžiai siejasi su autorų teisių ir gretutinių teisių apsauga.

Naujos komunikacijos priemonės – interneto, kaip naujo bibliotekų komplektavimo objekto, atsiradimas sudaro priliaudas autorų teisių pažeidimams, nes informacijos pa-

teikimas elektroninėje laikmenoje negali būti traktuojamas visiškai taip pat kaip tradicinėje laikmenoje. Privalomojo egzemplioriaus įstatymo nuostatos tiksliau apibrėžtų privalomųjų dokumentų, kuriuos gauna biblioteka, teisinius autorų apsaugos ir prieigos klausimus.

Dokumentų privalomųjų egzempliorių įstatymas turėtų ženkliai apriboti dokumentų nemokamą privalomųjų egzempliorių skaičių. Jis neturėtų viršyti nurodyto UNESCO rekomendacijose bei atitiki ES šalyse vyraujančią praktiką. Lietuvos bibliotekų komplektavimo klausimai neturėtų būti sprendžiami dokumentų privalomųjų egzempliorių pagrindu, pažeidžiant leidėjų teises.

## Standartai

Trečiasis bibliografinės apskaitos entitas – standartai, nuo kurių taikymo priklauso publikuoto paveldo atskleidimo išsamumas bei prieiga prie jo. IFLA, ISO ir kitų tarptautinių organizacijų standartai sudaro LIBIS P<sub>I</sub> lingvistinio aprūpinimo pagrindą, taip pat ir NBDB, kuris buvo projektuojamas ir kuriamas kaip LIBIS posistemis.

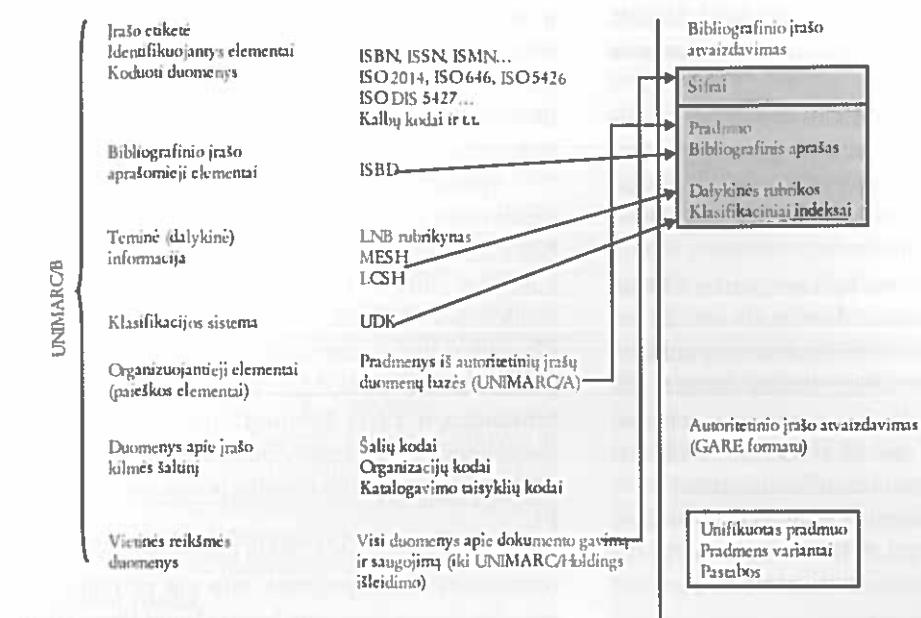
Lingvistiniam aprūpinimui sukurti buvo atlikta IFLA dokumentų analizė, siekiant nustatyti bibliografinio ir autoritetinio įrašo turinį ir formą, kuo labiau atitinkančius šiuolaikinius tarptautinius reikalavimus, keliamus valstybinės bibliografijos įrašų struktūrai ir formai, bei šalies katalogavimo tradicijas.

Iki 1992 m. Lietuvoje buvo naudojamos rusiškos bibliografinio aprašo sudarymo taisyklės, kurios atitiko pagrindinius ISBD teiginius, tačiau visiškai suderinti bibliografinio aprašo ir pradmens norminių dokumentų su tarptautiniais nepavyko. Lietuvos knygų rūmai neturėjo originalių ISBD, pradmens pateikimą reglamentuojančių tarptautinių dokumentų. Todėl iškilo nelengvas klausimas, kokiu keliu žengti, kaip perimi tarptautinius katalogavimo principus, nepažeidžiant tradicijų bei tautinio mentaliteto.

Lietuvos moksliinių bibliotekų konsorciumas pritarė LNB specialistų parengtai lingvistinio aprūpinimo konцепcijai. Bibliografiniam aprašui pasirinkti ISBD, pradmens pateikimui – IFLA darbo grupių parengti dokumentai, dalykinimui – LNB rubrikynas, formuojamas JAV Kongreso bibliotekos dalykiniai rubrikų pagrindu, MESH, sisteminiui – UDK. Kompiuterinių įrašų formatu buvo pasirinkti UNIMARC, pasižymintys lankstumu ir universalumu. Pagrindiniai bibliografinių ir autoritetinių įrašų rengimo dokumentai, sudarantys LIBIS P<sub>I</sub> lingvistinį aprūpinimą, pateikti 2 schemae.

## Valstybinė bibliografinė apskaita Lietuvoje

### Valstybinės bibliografijos kompiuterinio įrašo bazinis lygtis



Duomenų saugojimo ir perdavimo protokolai  
ISO/IEC 10646 (UNICODE)

ISO 2709-1981

TCP/IP through ETHERNET;  
TCP/IP through X.25;  
TCP/IP through serial modem connection (SLIP)  
Z.39.50

2 schema. LIBIS P<sub>I</sub> lingvistinio aprūpinimo pagrindas – bibliografinių ir autoritetinių įrašų sudarymo dokumentai

Suformavus ir patvirtinus LIBIS P<sub>I</sub> lingvistinio aprūpinimo dokumentus, buvo pradėti versti ISBD, iš kurių šiuo metu jau yra išversta ISBD(G), ISBD(A), ISBD(CM), ISBD(M), ISBD(NBM), ISBD(PM) ir „ISBD taikymo sudėtinių dalių aprašui nurodymai“. I lietuvių kalbą išverstas UNIMARC vadovas, visi metodiniai nurodymai, susiję su UNIMARC taikymu.

Pagrindinis lingvistinio aprūpinimo rezultatas yra „Kompiuterinių bibliografinių ir autorizuotų įrašų sudarymo metodika“ (1998), kuri akumuliuoja nacionalinę katalogavimo praktiką, bibliografinio aprašo dokumentus, autoritetinių įrašų dokumentus, bibliografinių ir autoritetinių įrašų formatus į bendrą visumą: UNIMARC/B ir UNIMARC/A žinių bazes, kuriomis paremta LIBIS P<sub>I</sub>. Ši metodika ilgą laiką buvo parankinė knyga ir kataloguotojams, ir programuotojams, toliau tobulinantiems LIBIS P<sub>I</sub>. Taip pat parengtos „Senujų monografinių leidinių katalogavimo taisyklės“ (2002), internete paskelbti nuolat naujinami „Kompiuterinių bibliografinių ir autoritetinių įrašų sudarymo pagrindai“ (2004) (<http://www.lnb.lt>).

Atsižvelgiant į tai, kad Lietuvoje visada buvo kataloguojama originalo kalba ir originaliu šriftu, pvz., kirilica, jidiš, hebrajų, LIBIS P<sub>I</sub> turėjo būti įdiegtas UNICODE standartas. Todėl jau nuo 1998 m. veikiančioje LIBIS P<sub>I</sub> šis reikalavimas yra įgyvendintas.

Kadangi LIBIS P<sub>I</sub> yra grindžiama entiteto-santykio modeliu, ji turi puikias tolesnės raidos perspektyvas priaikant „Funkcinius reikalavimus bibliografiniams įrašams“ (2003). Tai ir numatoma diegti 2006 metais.

Kol tarptautiniu lygiu vyksta katalogavimo taisyklių derinimas, Lietuvoje peržiūrima „Kompiuterinių bibliografinių ir autoritetinių įrašų sudarymo metodika“, įtraukiant UNIMARC ir ISBD naujoves.

## Nacionalinės bibliografijos duomenų banko (NBDB) apibūdinimas ir dinamika

Ketvirtasis bibliografinės apskaitos entitas yra NBDB.

Kaip jau buvo minėta, 1993 m. parengtoje konceptijoje, kurią patvirtino LNB Mokslo taryba, Lietuvos bibliografinė apskaita buvo nutarta vykdyti NBDB pagrindu. Jame kaupiamas Lietuvos ir su Lietuva susijusių užsienio dokumentų bibliografinė informacija. Atsižvelgiant į tai, kad NBDB atsispindi ir tie dokumentai, kuriais LNB nedisponuoja, buvo nutarta NBDB formuoti atskirai nuo LNB katalogo, kurio pagrindinis tikslas yra atspindėti LNB fonduose esančius dokumentus. Tai buvo pagrindinė priežastis, nulėmusi susiklosčiusią dabartinę LIBIS architektūrą.

NBDB kaupiamas visų rūšių dokumentų, taip pat elektroninių išteklių bei dokumentų sudedamujų dalių bibliografinių įrašų. Čia kaupiamas tiek einamosios, tiek nacionalinės retrospektivinės bibliografijos įrašai, kurių ateityje, užbaigus nacionalinės retrospektivinės bibliografijos retrokonversiją, turėtų būti integruoti, sudarydami vieną NDB struktūrą ir išsamios paieškos apie vartotojui rūpimą objektą galimybę.

Be bibliografinės informacijos, NBDB (atskiruose failuose) kaupiami ISSN, ISBN, ISMN agentūrų ir statistikos duomenys apie Lietuvos spaudą ir leidėjus. NBDB šiuo metu yra likęs vienintelis išsamios informacijos apie Lietuvos spaudą ir leidėjus šaltinis.

NBDB struktūros ir jame esančios informacijos dinamika tiesiogiai atspindi leidybos technologinius pokyčius, reikalavimų bibliografiniams ir autoritetiniams įrašams pasikeitimus bei projektus, vykdomus LNB ir kitose šalies institucijose.

I LNB BKC patenka duomenys apie rengiamus fizinėje laikmenoje elektroninius išteklius, dažniausia serialinius leidinius ir knygas, kuriems suteikiamas tarptautinis standartinis numeris – ISBN, ISSN, ISMN. Iki šiol tik nedaugelis leidėjų kreipiasi dėl šių numerių suteikimo elektroniniams leidiniams, tačiau siekiama, kad visi elektroniniai ištekliai turtėtų standartinius numerius.

Nuo 2003 m. pradėtas kaupti Lietuvos elektroninių išteklių archyvas, pradėti rengti dokumentų, esančių internete, bibliografinių ir autoritetinių įrašų ir realizuojama prieiga prie šio archyvo.

Suprantama, kad ne visiems elektroniniams ištekliams rengiami išsamių bibliografiniai įrašai. Tik oficialiuju leidėjų pateiktų dokumentai yra kataloguojami pagal valstybinei bibliografijai keliamus reikalavimus, kitiems elektroniniams ištekliams yra rengiami trumpi bibliografiniai įrašai pagal leidėjų pateiktus metaduomenis, konvertavus juos į UNIMARC formatą.

Dėl didelių katalogavimo kaštų siekiama, kad elektroninių išteklių kūrėjai, platintojai ar leidėjai patys sudarytų išteklius aprašančią informaciją – metaduomenis, kurie taip pat vartojami išteklius paieškai, jo privalumų ar tinkamumo įvertinimui, pasikeitimui valdymui. Siekiant užtikrinti sekmingą katalogavimo procesą, geresnį indeksavimą interneto paieškos sistemose siūloma elektroninių išteklių leidėjams taikyti *Dublin Core* – metaduomenų standartą (<http://dublincore.org>). Naudoti šį standartą Lietuvoje gali padėti UAB „Sintagmos sistemos“ parengtas automatinis duomenų generavimo šablonas interneto tinklalapių kūrimui bei *Dublin Core* vartotojo vadovas (<http://www.lnb.lt/libis/meta/php>).

Elektroninių išteklių bibliografinė apskaita yra realizuojama naudojantis jau funkcionuojančiu LIBIS NBDB moduliu.

2003 m. pradėta diegti LIBIS Analizinės bibliografijos posistemė, kuris įgalino sujungti 66 Lietuvos bibliotekų pajęgias Lietuvos serialinių leidinių ir daugumos monografinių leidinių analizinių įrašų rengimui ir pateikimui į NBDB. Šis posistemis kuriamas tais pačiais principais kaip ir kiti moduliai, siekiant išvengti funkcijų dubliavimo, užtikrinti vienkartinį bibliografinių ir autoritetinių įrašų sudarymą bei daugiafunkcinių jų naudojimą, pritaikant Analizinės bibliografijos posistemę sukurtais produktus

kituose struktūriuose LIBIS padaliniuose.

Kadangi dokumentų sudedamuju daliu bibliografiniai įrašai buvo rengiami ne MARC formatu ir neatitiko valstybinei bibliografijai keliamų reikalavimų, jie NBDB nebuvu pateikiami. Pradėjus rengti dokumentų sudedamuju daliu bibliografinius įrašus UNIMARC formatu, šie įrašai papildo NBDB turinį bei valstybinės bibliografijos aprėptį.

Sprendimas kaupti retrospektivinės bibliografijos analizinius įrašus NBDB UNIMARC formatu priimtas Nacionalinės retrospektivinės bibliografijos redakcijos kolegijos 2001 m. vasario 7 d. posėdyje. Lietuvos moksly akademijos biblioteka ir Vilniaus universiteto bibliotekos Lituanikos skyrius retrospektivinės analizinės bibliografijos įrašus numato tekti ALEPH PĮ. Kauno apskrities viešoji biblioteka ir LNB Bibliografijos ir knygotyros centro Nacionalinės retrospektivinės bibliografijos darbo grupė tokiem įrašams rengti naudoja pritaikytą šiam darbui LIBIS PĮ.

Siekiant vykdyti ICBNS nurodymus dėl bibliografijos retrospektivinės aprėpties, taip pat įsitraukti į Rankinės spaudos knygų duomenų bazés (Hand Press Book – HPB) kūrimo projektą buvo pradėta vykdyti nacionalinės retrospektivinės bibliografijos retrokonversija. Tai turėjo užtikrinti nacionalinės bibliografijos tomų, išleistų 1969, 1985 ir 1988 metais, bibliografinių įrašų patekimą į NBDB ir atlikti pagrindinę savo funkciją – užtikrinti patogią prieigą prie informacijos apie Lietuvos publikuotus dokumentus nuo pirmosios knygos iki šių dienų.

Retrokonversijai buvo pasirinktas rankinio perkatalogavimo būdas, tikslinant įrašus pagal „Senųjų monografinių leidinių katalogavimo taisykles“ (2002). Pirmiausia buvo perkataloguoti „Lietuvos TSR bibliografija. Serija A. Knigos lietuvių kalba, 1547–1861“ bibliografiniai įrašai. Pagal pasirašytą dvišalę sutartį tarp LNB ir CERL į HPB išsiųsti 2442 įrašai, kurie apima 1547–1830 metų lietuviškas knygas, XVIII a. Lietuvos lenkiškas knygas, 1799–1830 m. Lietuvos hebraiškas knygas. Be nacionalinės bibliografijos įrašų, buvo siunčiami ir Vakarų Europoje leistų knygų bibliografiniai įrašai.

Sėkmingai atlikta leidinio „Lietuvos TSR bibliografija. Serija A. Knigos lietuvių kalba, 1547–1861“ retrokonversija užtikrino nacionalinės retrospektivinės bibliografijos efektyvesnį prieinamumą ir platesnę auditoriją. Ši informacija žymiai geriau pasitarnaus mokslo ir akademinių studijų plėtrai bei knygos kultūros ugdymui, vartotojai ras tiškesnę informaciją apie leidinių buvimo vietą, taip pat bus sudaryta galimybė Lietuvos ir užsienio bibliotekoms kopijuoti įrašus informaciniu aprūpinimo tikslams. Projekto įgyvendinimas svarbus ir pačiai LNB: perkataloguojami jos padalinii fonduose esantys reti ir vertingi spaudiniai.

2005 m. pradžioje LNB projektui „Integralios virtualios bibliotekų informacinės sistemos sukūrimas“ iš ES struktūriu fondų paskirta 13,3 mln. Lt parama pagal

„Lietuvos 2004–2006 metų bendrojo programavimo dokumento“ 3 prioriteto 3.3 priemonę „Informacinių technologijų paslaugų ir infrastruktūros plėtra“<sup>10</sup>. Išsamiau apie ES kultūros paveldo skaitmeninimo strategiją ir Lietuvos atminties institucijų bendradarbiavimo perspektyvą skaitmeninant kultūros paveldą žr. R. Kvietkauską ir R. Varnienės straipsnį<sup>11</sup>). Projekto partneriai LNB pasirinko Lietuvos dailės muziejų ir Archyvų departamento. Numatomos sukurti sistemos pagrindą sudarys jau funkcionuojanti LIBIS infrastruktūra, jungianti per 70 mokslių ir viešųjų bibliotekų, bei jos struktūroje esantys bendra naudojimo posistemai ir moduliai, leidžiantys taupyti finansus naujų informacijos masyvų formavimui bei paslaugų sukūrimui. Projektui vykdyti sudaryta projekto valdymo grupė (projekto vadovė R. Varnienė).

Šiuo projektu siekiama sudaryti sąlygas Lietuvos ir užsienio vartotojams be kliūčių (neprieklausomai nuo vienos ir laiko) naudotis atminties institucijose sukauptais kultūros paveldo objektais. Pagrindiniai projekto uždaviniai yra:

- sukurti atminties institucijų skaitmeninės informacijos duomenų banką;
- sukurto duomenų banko pagrindu tekti vartotojams elektronines paslaugas.

Pagal šį projektą kurdamos interaktyvias paslaugas, atminties institucijos tuo pačiu vykdys ir pagrindines savo funkcijas – užtikrins ilgalaičių kultūros paveldo išsaugojimą.

Projekto dalyviai susidūrė su naujais, iki šiol neišspręstais uždaviniais: skaitmenintų objektų katalogavimui, metaduomenų integravimui į skaitmenintą objektą, katalogavimo metodikos, įrašo lygmens, standartų bei formatų derinimu. Kadangi ir tarptautiniu lygiu šie uždaviniai yra tik pradėti spręsti ir nėra parengtų metodikų, projekto dalyviams tenka juos spręsti patiems. Naujoji virtualioji biblioteka yra kuriama tais pačiais principais kaip ir visi LIBIS posistemai ir moduliai.

Didžioji dalis skaitmeninti numatytyų publikuotų dokumentų jau turi išsamius bibliografinius įrašus, todėl didelių problemų dėl jų atspindėjimo NBDB ir susiejimu paveldo portale nebūs.

## Produktai

Penktasis entetas – valstybinės bibliografinės apskaitos produktai.

Atsižvelgiant į tai, kad iki 1994 m. nebuvu specialistai nacionalinės bibliografijai pritaikyti programinės įrangos, leidžiančios rengti bibliografinius įrašus MARC formatu, buvo priimtas laikinas sprendimas. Naudojant PROCITE PĮ, buvo pradėtos kaupti knygų, serialinių leidinių ir straipsnių duomenų bazés, kurių pagrindu buvo leidžiama: „Bibliografijos žinios“, „Ekspresinformacija apie naujus spaudinius, išėjusius Lietuvoje“, „Anotacinių katalogo kortelės“.

1996 m. buvo pertvarkyta „Bibliografijos žinių“ struktūra. Jos pradėtos leisti atskiromis dalimis: „Knigos“, „Serialiniai leidiniai“, „Straipsniai“, „Lituanika“. Nuo 1997 m. rengiama nauja „Bibliografijos žinių“ dalis – „Garso dokumentai“, kur registruojami garso dokumentai, vaizdo įrašai, elektroniniai ištekliai (CD-ROM). „Bibliografijos žinių“ pertvarkymo tikslas – atsižvelgti į IFLA rekomendacijas. Buvo pakeistas ne tik leidinio dizainas, bet ir peržiūrėta bibliografinio įrašo struktūra. Esminį bibliografinio aprašo struktūros pakeitimą sudaro tai, kad atsakomybės duomenys įgavo privalomo elemento statusą. Nepriklausomai nuo to, ar autoriaus vardas rašomas pradmenye, ar ne, jis visada pateikiamas atsakomybės duomenyse. Bibliografinio įrašo pradmuo pradėtas rašyti originalia forma.

Sukūrus LIBIS PĮ nuo 1998 m. bibliografiniai įrašai pradėti rengti UNIMARC formatu, pradėtas kaupti NBDB. Šiame banke kaupiami visų rūšių dokumentų publikuojamų Lietuvos, ir dokumentų, savo tematika ir autoryste susijusių su Lietuva (lituanika), bibliografiniai įrašai, taip pat šių dokumentų sudėtiniu daliu bibliografiniai įrašai. NBDB pagrindu rengiami ir skelbiami valstybinės bibliografijos leidiniai „Bibliografijos žinios“, taip pat „Ekspresinformacija apie naujus spaudinius, išėjusius Lietuvoje“ (prieinama ir internetu), e. biuletenis „Numatomos leistini knygos“, „Lietuvos bibliografinės priemonės“, „Lietuvos spaudos statistika“, e. katalogas „Lietuvos leidėjai“. Bibliografinius įrašus iš šio banko gali kopijuoti ir naudoti savo reikmėms kitos bibliotekos.

NBDB struktūra nuolat tobulinama, siekiant integruoti visus šalies dokumentų bibliografinių įrašų rengimo procesus.

Idiegus LIBIS PĮ Leidybos modulį, atsirado galimybė patiem specialistams formuoti reikiamos struktūros bibliografinius ir informacinius leidinius. Todėl paspartėjo ne tik valstybinės einamosios ir nacionalinės retrospektivinės bibliografijos, bet ir kitų rūšių informacinių rodyklų rengimas naudojantis NBDB ir bibliotekose esančiomis analizinės bibliografijos duomenų bazėmis. Nuo 2003 m. „Bibliografijos žinios. Straipsniai“ pradėta formuoti iš NBDB parengtų bibliografinių įrašų. Tuo pačiu būdu dabar rengiamas ir leidinys „Lituanika“.

Kadangi iš vieno mėnesio spaudos parengiama apie 16 000 analizinių bibliografinių įrašų, į leidinį atrenkama apie 1000 įrašų. Tai daugiausia straipsniai iš mokslo darbų, mokslių žurnalų ir pan. Išsamiau apie Analizinės bibliografijos posistemį rašoma I. Kviečelaitienės ir R. Varnienės straipsnyje<sup>12</sup>.

NBDB yra prenumeruojamas už simbolinę kainą ir nemokamai prieinamas bibliotekoms, dalyvaujančioms jo kūrime.

Nacionalinės retrospektivinės bibliografijos rengimas dėl vykdomų darbų įvairovės, kadrų kaitos ir stokos,

technikos trūkumo vyko sudėtingiau. Pradėjus dirbtį su LIBIS PĮ, teko gržti prie jau parengtų bibliografinių įrašų ir kurti 1905–1917 m. lietuviškų knygų kompiuterinius (UNIMARC formatu) bibliografinius įrašus.

Jau yra išleisti 1918–1940 m. lietuviškų knygų septynių kontroliniai sąrašai. Duomenų bazėje sukaupta per 35 000 knygų, smulkiųjų spaudinių, vaizdinių leidinių, natų, žemėlapių bibliografinių įrašų. Atsižvelgiant į tai, kad dalis įrašų buvo parengta CDS/ISIS formatu, ateityje teks gržti prie šių įrašų papildymo rengiant nacionalinės bibliografijos tomus.

1823–1940 m. lietuviškų periodinių leidinių bibliografija pradėta rengti 1992 m., išleidus kontrolinį sąrašą. Iš numatomų 3000 bibliografinių įrašų šiandien duomenų bazėje yra sukaupta per 1100.

2005 m. išleista „Lietuvos bibliografija. Serija C. Lietuviškų periodinių leidinių publikacijos, 1832–1890“.

1992 m. buvo pradėta kurti kompiuterinę Lietuviškų slapyvardžių duomenų bazę, taip pat naudojant CDS/ISIS

PJ. Tęsiant šį darbą įrašai buvo konvertuoti į UNIMARC formatą. Sukauptos duomenų bazės pagrindu parengti ir išleisti penki lietuviškų slapyvardžių kontroliniai sąrašai, fundamentalus dvitomis lietuviškos spaudos iki 1990 m. slapyvardžių sąvadas „Lietuviškieji slapyvardžiai“ (2004). Šiuo metu duomenų bazė kruopščiai redaguojama ir pildoma, nes numatoma išleisti šios bazės, kurią sudaro per 40 000 įrašų, CD-ROM.

1998 m. parengus ir išleidus „XVII a. Lietuvos lotyniškų knygų sąrašą“ ir kontrolinį sąrašą „XVII a. Lietuvos lenkiškos knygos“, toliau rengiamas XVIII a. Lietuvos lenkiškų knygų kontrolinis sąrašas ir kaupiami duomenys NBDB. Šiuo metu duomenų bazėje iš numatomų 5000 įrašų yra per 1700 bibliografinių įrašų.

Sékmungai kaupiamą judaikos bibliografinių įrašų duomenų bazę, kurią turėtų sudaryti apie 9000 įrašų hebrajų kalba. Įrašai rengiami originalo kalba. Planuojama artimiausiu metu parengti knygų hebrajų ir jidiš kalbomis kontrolinį sąrašą.

<sup>1</sup> Guidelines for the national bibliographic agency and the national bibliography / prepared by the IFLA International Office for UBC. – Paris : UNESCO, 1979.

<sup>2</sup> Reitz, J.M. ODLIS – Online dictionary for library and information science. <<http://lu.com/odlis/>>.

<sup>3</sup> Guidelines ...

<sup>4</sup> Bell, B. An annotated guide to current national bibliographies. – München, 1998.

<sup>5</sup> Varnienė, R. Bibliografijos ir knygotyros centras visuotinės bibliografinės apskaitos infrastruktūroje // Bibliografija : mokslo darbai. – 1997, p. 5-15.

Varnienė, R. Bibliografinė apskaita Baltijos šalių integralių informacijos sistemų kontekste // Bibliografija : mokslo darbai. – 1998, p. 55-58.

Varnienė, R. UBCIM programa // Bibliografijos žinios : straipsnių rinkinys. – 1994, p. 13-34.

Varnienė, R. Valstybinė einamoji bibliografija // Tarp knygų. – 1996, Nr. 8, p. 6-9.

Varnienė, R. Valstybinės bibliografijos naujos funkcijos Lietuvos informacijos sistemoje // Tarp knygų. – 1999, Nr. 2, p. 3-5.

<sup>6</sup> Dėl spaudinių ir kitų dokumentų privalomų egzempliorių siun-

timo bibliotekoms tvarkos : Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas, 1996 m. lapkričio 22 d. Nr. 1389 // Valstybės žinios. – 1996, Nr. 115, p. 11-13.

<sup>7</sup> Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. lapkričio 22 d. nutarimo Nr. 1389 „Dėl spaudinių ir kitų dokumentų privalomų egzempliorių siuntimo bibliotekoms tvarkos“ dalinio pakeitimo : Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas, 1997 m. balandžio 10 d. Nr. 330 // Valstybės žinios. – 1997, Nr. 32, p. 11.

<sup>8</sup> Vitiello, G. Valstybinės bibliografijos paslaugos Europoje: gamyba ir marketingas // Bibliografija : mokslo darbai. – 1996, p. 9-20.

<sup>9</sup> Janonis, O. Privalomasis egzempliorius pasaulyje ir Lietuvoje // Bibliografija : mokslo darbai. – 1996, p. 44-54.

<sup>10</sup> Lietuvos 2004–2006 metų bendojo programavimo dokumentas : patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 2 d. nutarimu Nr. 935 // Valstybės žinios. – 2004, Nr. 123, p. 139-140.

<sup>11</sup> Kvetkauskas, R., Varnienė, R. Kultūros paveldo skaitmeninimo koordinavimo perspektyva Lietuvoje // Tarp knygų. – 2005, Nr. 9, p. 1-4.

<sup>12</sup> Kvielaitienė, I., Varnienė, R. Bendro darbo vaisiai – nauda visiems: LIBIS Analizinės bibliografijos posistemis // Tarp knygų. – 2003, Nr. 12, p. 1-4.

## Summary

### National Bibliographic Control in Lithuania

Regina VARNIENĖ

The national bibliographic control in Lithuania is analysed on the basis of the most authentic concept of bibliography presented by UNESCO and IFLA.

The object of the research is the analysis of the entities that comprise bibliographic control, i.e. resources (human resources, funds, hardware, software, etc.), the legal basis, standards, the National Bibliographic Data Bank and products of national bibliography.

The article is narrowed to the recent achievements in the development of entities that comprise bibliographic control. For instance, if the first entity of bibliographic control, i.e. resources disposed by the Martynas Mažvydas National Library of Lithuania for the implementation of its main function is evaluated, it should be mentioned that recently they have been sufficient. However, considering the rate of technology obsolescence and the change of requirements applied to a bibliographic record and its access (standards), it is necessary to calculate on the funds for the development of hardware and software with reference to the changing requirements raised for the records of national bibliography and their access.

Making the assessment of the legal basis the author admits that it has not been satisfactory in carrying out the bibliographic control of some types of documents.

With reference to the resolution No. 330 of 10 April 1997 of the Government of the Republic of Lithuania On the Partial Amendment of the Resolution No. 1389 of the Government of the Republic of Lithuania of 22 November 1996 On the Order of Delivery of Legal Deposit of Printed Matters and Other Documents to Libraries, there is a lack of a more detailed explanation of e-resources, publishers' responsibilities and copyright protection. As a result, publishers are not willingly concluding co-operation contracts with the Martynas Mažvydas National Library of Lithuania. The new Legal Deposit Law should:

a) cover and anticipate new information media including web resources, the acquisition of which has not been sufficiently explained in the above mentioned Government resolution and legally legitimated in the legal acts of the state; b) form the national strategy of document legal deposit as the main source for the acquisition of national archive of published documents and the basis of bibliographic control of national documents; c) identify and specify the types of legal deposit documents, number of copies and recipients; d) determine the order of document delivery, terms of delivery and responsible persons;

e) justify the legal delivery of documents, protection of copyright and access to documents. The preparation of Legal Deposit Law would solve some relevant issues related to the acquisition and delivery of legal deposit of documents in different media and would provide the inclusion of new technologies and new generation information media into the scope of legal deposit. The necessity of the law is obvious for several reasons; first of all, the legal document of this type should indicate the relation of memory institutions to other products of intellectual property and their owners; also it would determine the principles of legal protection of national legal deposit documents.

The article gives a linguistic supply of bibliographic control organisation process, i.e. it introduces to the ISO and IFLA documents. Other highlighted points include the dynamics of the National Bibliography Data Bank and new subsystems that allowed expanding the scope of bibliographic control. Also the review on the products of bibliographic control is presented with the emphasis placed on the possibilities of their preparation after the creation of LIBIS publishing module. Likewise the conditions for distribution of national bibliography are discussed.