



**Zajištění provozu Jednotné informační brány v celonárodním měřítku,
budování oborových informačních bran, zpřístupnění zdrojů Národní
knihovny ČR a českých webových zdrojů**

Zpráva o výsledcích řešení projektu v roce 2011

PhDr. Bohdana Stoklasová, hlavní řešitelka

**Národní knihovna České republiky
Klementinum 190
110 00 Praha 1**

7.12.2011

Rok 2011

Žádáno: 4 526 000 Kč

Získáno: 4 526 000 Kč

Stručné zhodnocení použití grantu:

Projekt **Zajištění provozu Jednotné informační brány v celonárodním měřítku, budování oborových informačních bran, zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republiky a českých webových zdrojů** (JIB) v sobě integruje několik souvisejících projektů rozhodujícího strategického i praktického významu pro české knihovnictví. Cíle projektu byly v roce 2011 rozděleny do několika dílčích cílů:

Zajištění provozu a rozvoje Jednotné informační brány (JIB) v celonárodním měřítku včetně technického zastřešení tvorby oborových informačních bran

Zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republiky

Zpřístupnění významných českých webových zdrojů

Harmonizace a optimalizace věcného zpřístupnění s ohledem na integraci českých zdrojů do mezinárodního kontextu

Veškeré finanční prostředky - dotace i vlastní prostředky (spoluúčast) žadatele jsme použili na zajištění provozu a rozvoje ve všech uvedených oblastech.

Úkoly stanovené pro rok 2011 jsme ve všech oblastech splnili - podrobnější informace obsahuje následující text:

Zajištění provozu a rozvoje Jednotné informační brány (JIB) v celonárodním měřítku včetně technického zastřešení tvorby oborových informačních bran

Technická část - externí služby

MetaLib

Činnosti správy a rozvoje MetaLibu JIB představují tyto oblasti:

Administrace a údržba systému MetaLib, autentizace a autorizace

V průběhu roku jsme nainstalovali 182 service fixů opravujících a rozšiřujících funkce MetaLib. Současná verze aplikace je 4.4.3 (poslední uvolněná verze). MetaLib po celý rok pracoval bez vážných výpadků a jeho provoz lze označit za stabilní. V průběhu roku byl zakoupen nový výkonnější server, na který jsme úspěšně převedli MetaLib a SFX a všechny služby JIB. Nový server se všemi službami byl po rozsáhlém testování naostro spuštěn začátkem října 2010. Díky tomu se zvýšila rychlost vyhledávání a zlepšila se i stabilita.

Pro Jednotnou informační bránu a oborové brány provozujeme již řadu let adresářovou službu OpenLDAP, přes kterou bylo v JIB vytvořeno téměř 10.000 uživatelských účtů. Registrace přes OpenLDAP je anonymní a slouží pouze pro autentizaci. Pro autorizaci pro přístup k placeným prohledatelným zdrojům do druhé poloviny roku 2011 sloužilo filtrování podle IP adres. Jako další metoda autentizace a autorizace byl v říjnu 2011 pro MetaLib nainstalován Shibboleth Service

Provider. MetaLib byl nejprve nakonfigurován pro využití Shibboleth Identity Provideru NK ČR, aby všichni registrovaní uživatelé NK ČR mohli prohledávat placené zdroje a přistupovat k plným textům odkudkoli a zároveň aby nemuseli vytvářet v JIB separátní účet. Pro každý licencovaný prohledatelný zdroj v JIB je možno nastavit pouze jednu metodu autorizace - buď IP filtrování nebo Shibboleth. Z toho důvodu jsme zreplikovali všechny placené prohledatelné zdroje v JIB a v těchto replikách nastavili přístup pro uživatele NKČR.

Správa stávajících informačních zdrojů a připojování nových zdrojů

V roce 2011 jsme zapojili dohromady 13 nových prohledatelných informačních zdrojů.

- Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana, Uherské Hradiště - authority
- Krajská knihovna Františka Bartoše, Zlín - články
- Městská knihovna Jihlava - články
- Primo Central Free
- Primo Central NK ČR
- ANL+
- Národní lékařská knihovna - BMČ
- Biological Abstracts (převod na prohledatelný zdroj)
- TUL Univerzitní knihovna - katalog (převod na prohledatelný zdroj)
- EMBASE (Ovid) (převod na prohledatelný zdroj)
- Geobase (Ovid) (převod na prohledatelný zdroj)
- Wiley Interscience Databases
- Wiley Interscience Journals

Mezi nejzajímavější zdroje patří Primo Central Index, který prohledává portfolio několika set milionů článkových záznamů z volných a zejména placených zdrojů. V srpnu jsme zapojili i článkovou plnotextovou databázi ANL+, která přináší mj. data ANOPRESS IT, a.s. a NEWTON Media, a.s.

U desítek informačních zdrojů jsme aktualizovali vyhledávací parametry z důvodů jejich změn. Zároveň jsme v mnoha desítkách případů opakovaně upozorňovali provozovatele Z39.50 serverů (převážně české knihovny) na dočasnou nedostupnost či problémy s vyhledáváním v jejich databázích.

Správa a rozvoj Z39.50 rozhraní JIB pro přebírání záznamů

V roce 2011 došlo i přes mírný nárůst nových registrovaných knihoven a počet jejich profilů k mírnému poklesu využití, který přičítáme nižší akviziční činnosti v knihovnách. Všechny níže uvedená statistická data jsou za období leden až říjen 2011.

Počet Z39.50 dotazů služby přebírání záznamů od ledna do října 2011: 568 860 (pokles o cca 3 % proti stejnému období v roce 2010)

Počet registrovaných knihoven služby přebírání záznamů: 144

Počet Z39.50 profilů (jednotlivých databází Z39.50): 331

Počet „on the fly“ zkonvertovaných záznamů z MARC 21 do UNIMARC službou přebírání záznamů JIB: 462 338 (k 8.11.2011)

Počet „on the fly“ zkonvertovaných záznamů z UNIMARC do MARC 21 službou přebírání záznamů JIB: 6 314

Statistiky Z39.50 dotazů celkem	Suma	Změna proti 2010
Z39.50 dotazy	553635	-2,68%
Počet pracovních dnů	211	
Průměrný počet na prac. den	2624	-3,14%
ISBN dotazy	229071	1,01%
ISSN dotazy	43027	5,44%
Jiné dotazy	281537	-6,55%
Nalezené záznamy - 0	208813	5,99%
Nalezené záznamy - právě 1	219900	2,22%
Nalezené záznamy - 1 a více	344822	-7,27%

Počty dotazů služby přebírání záznamů (Z39.50 dotazy od ledna do konce října 2011)

Tvorba Informačního zpravodaje JIB, školení a prezentace JIB

V prosinci 2011 vychází opět číslo Informačního zpravodaje JIB, který ve formátu PDF rozesíláme registrovaným zájemcům. Informační zpravodaj odebírá více než 2500 uživatelů JIB.

JIB byl v roce 2011 propagován zejména na konferenci Inforum, Knihovny současnosti a SU Aleph. Samostatně byl rovněž předveden systém ANL+, který nově zpřístupňuje vybraná data JIB ve formě velkého indexu. JIB je zároveň propagován oborovými branami JIB pro jednotlivé obory.

Správa a údržba portálového řešení Infoportálu

Infoportál JIB jsme provozovali na CMS Plone verze 3 a Zope 2. Portál je dostupný na adrese <http://info.jib.cz>. Podle potřeb byl rozvíjen jeho obsah a nabízené nástroje, zejm. vyhledávací okénko JIB, které provozují vybrané knihovny na svých stránkách.

Údržba alternativního rozhraní MetaLibu v CMS Plone

Na vzorku uživatelů (studenti ÚISK UK) proběhlo testování použitelnosti prototypu alternativního rozhraní MetaLibu vyvinutého v roce 2010 v CMS Plone pomocí API rozhraní (X server) aplikace MetaLib. Výsledky nebyly z hlediska využívání uspokojující, zejm. kvůli rychlosti odezvy, která byla výrazně nižší než u klasického rozhraní. Uživatelé v 90 % upřednostnili klasické rozhraní MetaLibu. Vyjádřili však potřebu rozhraní JIB pro mobilní telefony. Další vývoj alternativního rozhraní MetaLibu v CMS Plone jsme se rozhodli ukončit.

Statistické údaje

Počet dotazů WWW rozhraní JIB od 1. ledna 2011 do 15. listopadu 2011: 3 387 592 (o 7,5 % více než za stejné období roku 2010)

Počet aktivních informačních zdrojů zapojených v JIB: 282

Počet aktivních prohledatelných informačních zdrojů zapojených v JIB: 160

Počet aktivních informačních zdrojů zapojených v OB KIV: 37

Počet aktivních informačních zdrojů zapojených v OB MUS: 54

SFX

Správa stávajících informačních zdrojů, optimalizace linkování

Portofolia jsme doplnili a aktualizovali podle podkladů z NK ČR a z knihoven registrovaných v JIB a v oborových branách JIB. V seznamech el. časopisů je v SFX JIB ke konci 2011 zpřístupňováno 53 704 titulů elektronických časopisů. Z toho 35 931 titul jsou Open Access časopisy.

Obohacená portfolia se objevují jak v seznamech elektronických časopisů SFX JIB, tak v rámci katalogů knihoven. Pro knihovny IIR, JČU, KK KV, KVK LI, MSVK, MZK, NKP, OSU, SVK HK, SVK PLZEŇ, UJEP, UK, UZEI, VKOL, VŠE se po aktualizaci znalostní báze SFX připravují MARCIt! exporty záznamů elektronických časopisů, které jsou v knihovnách následně automaticky importovány do katalogů. Knihovny tak svým čtenářům takto nabízejí kompletní seznamy časopisů jak tištěných tak elektronických. Exporty jsou obohacovány do podoby plných MARC záznamů v rozsahu CONSER.

Služba bX byla v říjnu 2011 aktivována pro uživatele NK ČR v Elsevier Science Direct. Elsevier Science Direct patří mezi el. zdroje, kde byl pro čtenáře NK ČR aktivován přístup pomocí Shibboleth. Doporučení bX u Elsevier Science Direct čtenáři NK ČR používají odkudkoli - v knihovně, ze školy, z domova, ... - v rámci jednotného přihlášení svým účtem v NK ČR.

V roce 2011 proběhl upgrade SFX z v3 na v4. Upgrade se týkal všech instancí - JIB, KIV, MUS, ART a nové instance IREL. Nová verze SFX přináší zlepšenou vícejazyčnou podporu, týdenní aktualizace znalostní báze, rozsáhlejší možnosti lokálních doplnění Centrální znalostní báze, linkování na kapitoly elektronických knih.

V rámci upgrade na SFX v4 jsme nově nakonfigurovali služby SFX JIB. Z komunitního repozitáře konfigurací jsme použili konfigurace pro MetaLib JIB a Citace.com. Konfigurace pro VPK, NKP DDS jsme upravili ve spolupráci s Národní technickou knihovnou.

Do nabídky SFX JIB jsme doplnili linkování na službu elektronického dodání dokumentu od Elektronické pedagogické knihovny.

SFX 4 jsme instalovali a nakonfigurovali na novém severu. Díky novému, výkonnějšímu serveru je odezva SFX výrazně rychlejší jak v nabíhání SFX menu tak v seznamech časopisů. Díky novému serveru je také možné provádět častější aktualizace znalostní báze. U SFX 4 jsou poskytovány týdenní aktualizace Centrální znalostní báze.

Služby SFX jsme kompletně upravili pro prostředí Shibboleth. U zdrojů, které podporují Shibboleth nativně, je nastaveno WAYF linkování a zdroj je zpřístupněn všem knihovnám využívajícím JIB. U zdrojů, které podporují Shibboleth nativně, ale nepodporují WAYF linkování, je nastaveno WAYFless linkování pro uživatele NK ČR. U zdrojů, které nepodporují Shibboleth nativně, je nastaveno linkování přes shibbolethizovanou EZproxy NK ČR.

Uživatelé NK ČR s SFX JIB a el. zdroji pracují plně v prostředí jednotného přihlášení pomocí Shibboleth. Autentizace pomocí Shibboleth byla v roce 2011 pro uživatele NK ČR aktivována u ebrary, EBSCOhost, Elsevier Science Direct, Wilson a Wiley.

V rámci systému NERS tým JIB prosadil doplnění shibbolethové autentizace u SFX. Doplnění umožní zpřesnění nabídky služeb s ohledem na domovskou knihovnu uživatele, zjednodušení konfigurace služeb a seznamů časopisů.

Správa instancí pro oborové brány Knihovnictví a informační věda (KIV) a Hudba (MUS)

V průběhu roku 2011 jsme optimalizovali nabídku služeb u instance SFX pro oborovou bránu KIV a instance pro MUS s ohledem na změny v předplatném el. zdrojů a s ohledem na pohyby v rámci

předplácených el. zdrojů.

SFX KIV a MUS byly stejně jako SFX JIB převedeny na verzi SFX 4 na novém serveru.

Služby SFX KIV a MUS byly plně shibbolethizovány v rámci stávajících možností SFX. Tedy byly upraveny aktivace el. zdrojů a nastaveno WAYF, WAYFless linkování či linkování přes shibbolethizovanou EZproxy NKP s ohledem na možnosti jednotlivých el. zdrojů.

Pro obě oborové brány jsme vytvořili seznamy oborových elektronických časopisů.

Tvorba informačních stránek, Informačního zpravodaje JIB, prezentace JIB

Informace k novinkám jsme průběžně vystavovali formou aktualit na Informačním portálu JIB. Novinky jsou přístupné také prostřednictvím RSS.

Hlavní novinky na Informačním portálu se týkají upgrade na SFX 4.

V přehledu cílů SFX je podrobně uvedena úroveň podpory Shibboleth.

Na informačním portálu jsme vystavili odkazy na reprezentativní vzorek Open-Access el. knih vhodných pro použití na referenčních čtečkách el. knih v knihovnách. Odkazy byly využity například při seminářích k el. knihám v Národní technické knihovně.

Shibbolethizaci JIB jsme prezentovali v rámci mezinárodních konferencí IGeLU 2011 a Ex Libris System Seminar 2011.

Knihovnická část – pracoviště NK ČR

Odbor služeb, oddělení referenčních a meziknihovnických služeb NK ČR, zajišťuje v rámci projektu JIB rozvoj portálu z pohledu koncového uživatele (výběr a zapojování zdrojů, nové služby, nápovědy atd.). Naším základním cílem je vytvořit v jednotném prostředí JIB takovou nabídku zdrojů a služeb, která by zabezpečovala všem uživatelům bez ohledu na místo a čas snadný přístup ke zdrojům (a výběrově i k nejvýznamnějším zdrojům světovým s návazností na mezinárodní meziknihovnické služby) a službám zapojených českých knihoven. Zároveň usilujeme o zkvalitnění nabídky všech souvisejících služeb, především těch, které jsou vázány na přístup a získávání plných textů jednotlivých dokumentů (např. do SFX služeb jsou zapojeny i služby elektronického dodávání dokumentů).

Mezi standardní činnosti patří rozvoj Info portálu JIB (aktualizace textů, nápověd atd.), aktualizace databáze JIB (databáze zapojených zdrojů), propagace JIB prostřednictvím Zpravodaje JIB a školení na základě požadavků jednotlivých knihoven (např. školení a prezentace o projektu ANL+).

Knihovnické činnosti lze rozdělit do několika oblastí podle použitého softwarového nástroje:

MetaLib

V roce 2011 jsme zapojili, to znamená zkatalogizovali, rozčlenili do kategorií a v případě prohlédatelného zdroje i otestovali (test funkčnosti - vyhledávání pomocí jednotlivých polí, kombinace a za použití nástrojů pro rozšíření) následující zdroje:

Prohlédatelné zdroje:

- o Knihovna Bedřicha Beneše Buchlova, Uherské Hradiště - autority

- o Městská knihovna Jihlava - články
- o Primo Central Free
- o Primo Central NK ČR
- o Medvik – BMČ
- o Wiley InterScience Databases
- o Wiley InterScience Journals
- o Zlín - články – úprava konfigurace
- o Digitální repozitář UK – bude zveřejněno do konce roku 2011 (zatím testovací zdroj, úpravy na straně poskytovatele)
- o ANL+

Nové odkazové zdroje:

- o NK ČR - Literatura pro děti a mládež (fond od r. 1995)
- o NK ČR - Beletrie (fond od r. 1995)
- o Odborná knihovna MŽP - katalogy

Přechod z odkazového zdroje na prohlídatelný

- o Biological Abstracts
- o TUL Univerzitní knihovna – katalog
- o EMBASE – dostupné jen pro UK
- o Geobase

S výše uvedenými zdroji souvisí také vytvoření v rámci Profi hledání speciální kategorie E-zdroje, stejně jako vytvoření dvou nových kategorií Konspektu (Beletrie a Literatura pro děti a mládež), včetně jejich naplnění relevantními zdroji z nabídky databáze zdrojů JIB. Zároveň jsme doplnili index Primo Central Free do všech předmětových kategorií. Pro Snadné hledání jsme vytvořili nové skupiny zdrojů (tzn. quicksety) - Autority, Zahraniční články - licencované, ANL+ . Vzhledem k projektu ANL+ jsme také aktualizovali obsah skupiny České články. Popisy všech zapojených zdrojů průběžně aktualizujeme na základě informací od poskytovatelů zdrojů (např. došlo k aktualizaci popisů u zdrojů NFA – katalog, Krajská knihovna Františka Bartoše, Zlín – katalog).

Nové skupiny zdrojů – ukázka:

V první polovině roku 2011 jsme uskutečnili také testování portálu Europeana, kdy jsme na základě našich zkušeností s jinými portály otestovali uživatelské rozhraní, na základě výsledků jsme vyplnili uživatelský dotazník, který jsme zaslali na uvedený kontakt. Další rozsáhlé testování proběhlo začátkem roku, kdy jsme otestovali centrální index Primo Central Free, který se stal součástí nabídky JIB. Byl vytvořen uživatelský quickset Zahraniční články s nabídkou Primo Central Free (metadata zdrojů zapojených do centrálního indexu přístupná bez omezení) a také jsme do skupiny Zahraniční články – licencované doplnili jako prohledávatelný zdroj Primo Central - NK ČR spolu s dalšími licencovanými zdroji dostupnými pro vyhledávání v rozhraní JIB. Dále v říjnu a počátkem listopadu proběhlo testování portálu ANL+ v prostředí Prima a v prostředí JIB. Na základě těchto testů a na základě připomínek dalších knihoven bude prostředí ANL+ aktualizováno. S projektem ANL+ také souvisí umístění vyhledávacího okénka ANL+ na stránky NK ČR.

S přechodem na nový server jsme uskutečnili celkové testování funkčnosti portálu, jeho konfigurace a další nastavení z pohledu koncového uživatele.

Do konce roku 2011 bude spuštěna autentikace v MetaLib prostřednictvím technologie Shibboleth, zatím jen pro registrované uživatele NK ČR (předpokládané aktivity: výběr licencovaných zdrojů, testování).

SFX – přidané služby  nebo 

Rozvoj SFX služeb je závislý především na zdrojích, které mají knihovny k dispozici. Jako nové zdroje jsme aktivovali databáze Wiley Online Library a Literature Resource Center, proběhla také aktualizace portfolia databáze SpringerLINK (tyto zdroje jsou využívány knihovnami s příslušnou licencí).

I v roce 2011 pokračovala shibboletizace zdrojů jako SFX cílů, které zabezpečují přímé využití koncovými uživateli z řad knihoven, které již autentikaci pomocí Shibboleth používají (při přístupu k plným textům periodik ze zmíněných licencí již uživatel není vázán svou IP adresou a po přihlášení do Shibboleth může plné texty využívat i mimo počítače knihovny).

Na jaře 2011 jsme otestovali všechny služby SFX menu a vytvořili jsme tabulku pro specifikaci dostupnosti a nabídky jednotlivých služeb na Google.docs, která umožňuje efektivnější správu a aktualizaci zdrojů.

Vzhledem k přechodu na novou verzi SFX začátkem listopadu 2011 jsme během listopadu otestovali celou novou konfiguraci včetně otestování funkčnosti – korektní předávání údajů ze záznamu dokumentu do OpenURL a následné zobrazování SFX menu s nabídkou služeb.

Spolupráce s oborovými branami

Projekt JIB nadále podporuje oborové brány KIV a MUS, především formou katalogizace zdrojů, které jsou součástí těchto bran, a optimalizace a návaznosti služeb těchto bran s rozvojem portálu JIB.

ANL+

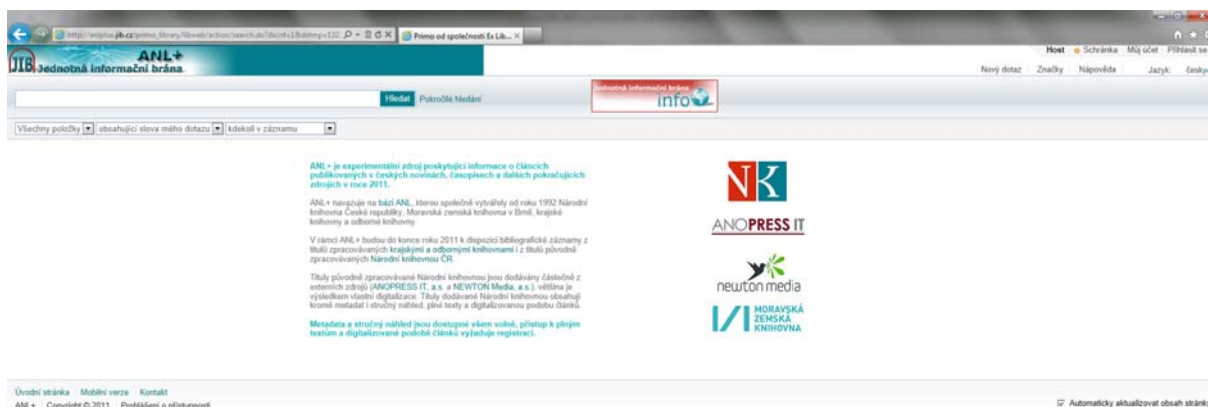
Jednotná informační brána se stala základem i platformou pro ANL+ - transformovaný systém české článkové bibliografie.

ANL+ je experimentální zdroj poskytující informace o článcích publikovaných v českých novinách, časopisech a dalších pokračujících zdrojích v roce 2011.

ANL+ navazuje na bázi ANL, kterou společně vytvářely od roku 1992 Národní knihovna České republiky, Moravská zemská knihovna v Brně, krajské knihovny a odborné knihovny.

V rámci ANL+ budou do konce roku 2011 k dispozici bibliografické záznamy z titulů zpracovávaných krajskými a odbornými knihovnami i z titulů původně zpracovávaných Národní knihovnou ČR.

Tituly původně zpracovávané Národní knihovnou jsou dodávány částečně z externích zdrojů (ANOPRESS IT, a.s. a NEWTON Media, a.s.), většina je výsledkem vlastní digitalizace. Tituly dodávané Národní knihovnou obsahují kromě metadat i stručný náhled, plné texty a digitalizovanou podobu článků.



Publikační činnost

Výsledky knihovnické části páteřního projektu JIB projektu jsme představili na několika nejdůležitějších domácích i zahraničních knihovnických akcích: Infos. Inforum a Knihovny současnosti.

Oborové informační brány

Oborová brána KIV

Záměrem pro rok 2011 bylo především udržet rutinní chod oborové brány KIV, tj. excerpci internetových zdrojů, licencované zahraniční zdroje a pravidelnou údržbu a aktualizaci odkazů z bibliografických záznamů v databázi KKL k plným textům zdrojů na WWW.

Dalším záměrem, neméně důležitým, bylo vyřešit vztah dvou portálů Knihovnického institutu, z nichž jedním je oborová brána KIV a druhým portál Informace pro knihovny. Další záměry byly odvozeny z těchto dvou prioritních úkolů. Jedná se o propagaci oborové brány KIV a revizi obsahového záběru oborové brány KIV tak, aby odpovídal zaměření studia oboru knihovnictví a informační věda.

Skutečnost v r. 2011:

Katalogizace: Do konce října t.r. obsahovala databáze KKL celkem 4171 záznamů internetových dokumentů; oproti stejnému období v r. 2011 přírůstek 271 záznamů (s tím, že bylo zároveň zrušeno cca 30 záznamů dokumentů mezitím stažených z internetu).

Pro oborovou bránu do databáze KKL katalogizujeme také tradiční dokumenty, které nepatří do běžné exerce, ale obohacují nabídku. Jedná se především o analytické záznamy článků ze slovenských oborových periodik. Ke konci října 2011 přibýlo v KKL 112 nových záznamů.

V oblasti **správy oborové brány** kontrolujeme 1x měsíčně systematicky platnost odkazů od bibliografických záznamů v databázi KKL k plným textům na WWW. Průběžně kontrolujeme funkčnost vyhledávání v připojených databázích.

V oblasti **zpřístupňování zahraničních licencovaných databází** zůstávají databáze Ebsco - Computers & Applied Science Complete; Ebsco - LISTA FTX a LISA které Národní knihovna zpřístupňuje v rámci projektu VZ09006 s finančním příspěvkem MŠMT v rámci účelové podpory programu výzkumu, vývoje a inovací: Informační zdroje pro výzkum (INFOZ), v části Knihovnické zdroje. Projekt končí 31.12. 2011, ale zdroje jsou / budou zaplacené také na r. 2012. Dále využíváme na základě licence NK ČR obecnou databázi OMNIS, v níž jsou zařazeny záznamy dřívější oborové databáze LLIS) a na základě individuální licence také série e-knih a e-časopisů Emerald. Tyto e-knihy zpřístupňujeme na PC v budově NK i vzdálených přístupem na základě IP adresy (nikoli ve čtečkách). Počet titulů zpřístupněných v rámci sérií Emerald byl letos navýšen. Bibliografické záznamy e-knih Emerald jsou integrovány do databáze KKL. Další, obecně zaměřené licencované databáze, ke kterým má NK ČR přístup, využíváme pro poskytování přidáných služeb SFX.

V oblasti **zvýšení atraktivnosti oborové brány KIV pro studium** oboru knihovnictví a informační věda jsme provedli analýzu zveřejněných studijních programů vysokých škol a také obsahu nejčtenějších oborových časopisů. Rozšířili jsme obsahový záběr oborové brány KIV o výpočetní techniku. **Do Prohlížení KKL/KIV byly přidány kategorie 004.7 - Počítačové sítě [23] a 004 - Počítačová věda. Výpočetní technika. Informační technologie [23].**

Otázka **spojení oborové brány a portálu IPK** není zatím vyřešena. Návrh jsme zpracovali ve variantách k další diskusi. Další postup závisí na celkovém řešení WWW stránek Národní knihovny a z toho vyplývající koncepci JIB a oborových bran.

Nově jsme provedli průzkum možností KIV **zpřístupňovat digitalizované dokumenty a internetové verze k dokumentům vydaným v tištěné podobě** metodou odkazů ze záznamu v databázi KKL. Z oboru knihovnictví a informační věda bylo dosud digitalizováno minimum zdrojů, rozsáhlejší soubory jsou připraveny k digitalizaci.

Statistika využití oborové brány KIV za období prosinec 2010-listopad 2011 (k 14.11.11)

zdroj: <http://stat.kiv.jib.cz/>

Měsíční přehled										
Měsíc	Denní průměr				Měsíční součty					
	Přístupů	Souborů	Stránek	Návětů	Míst	KBytů	Návětů	Stránek	Souborů	Přístupů
Lis 2011	1118	1029	646	144	673	215975	2023	9055	14415	15661
Říj 2011	1111	957	586	149	1316	511703	4646	18172	29682	34449
Zář 2011	1217	1111	845	147	960	783191	4438	25377	33359	36518
Srp 2011	937	823	618	163	1060	663712	5055	19161	25518	29075
Čvc 2011	821	717	520	163	1035	535325	5064	16121	22230	25455
Čer 2011	906	784	493	157	1010	631108	4726	14793	23528	27194
Kvě 2011	1290	1128	704	202	1263	706839	6262	21840	34983	39995

Dub 2011	1556	1395	966	203	1478	818192	6105	29008	41869	46704
Bře 2011	1420	1269	823	203	1574	704560	6316	25523	39355	44030
Úno 2011	1570	1399	893	207	1487	772895	5812	25004	39174	43968
Led 2011	1201	1052	628	194	1563	677633	6027	19483	32625	37238
Pro 2010	1228	1102	684	173	1476	717832	5381	21234	34183	38072
Celkem						7738965	61855	244771	370921	418359

Oborová brána MUS

Rozvojové činnosti MUS v roce 2011 zahrnovaly po obsahové stránce především návrh a vytvoření nové titulní strany a práce na adresáři institucí a hudebních sbírek. Z technického hlediska byly služby brány převedeny na nový server... Byla rovněž dovršena „shibboletizace“ jak samotné brány, tak všech v ní zapojených zdrojů, což zásadně přispělo k uživatelskému komfortu registrovaných čtenářů NK ČR využívajících bránu vzdáleně.

Koncept nové titulní strany byl veden snahou nabídnout uživatelům vše potřebné již zde, a to včetně významných služeb dostupných mimo bránu MUS (například Český hudební slovník osob a institucí, hudební adresář Muzikontakt či databáze současných skladatelů vytvářená Hudebním informačním centrem). Nabídka nekopíruje strukturu brány, ale předjímá předpokládané potřeby uživatelů, a to jak nových, tak těch stálých a vracejících se. Je strukturována ve čtyřech blocích, které je možné podle potřeby doplňovat či upravovat, má spíše podobu stručného výčtu než souvislejšího textu a je v rámci možností graficky atraktivní.



[MAPA PORTÁLU](#)
[PŘÍSTUPNOST](#)
[KONTAKT](#)

☐ POUZE V AKTUÁLNÍ SEKCI

[ÚVOD](#)
[VYHLEDÁVACÍ](#)
[PROHLÍŽENÍ MUS](#)
[RISM ČR](#)
[NENÁŠLI JSTE?](#)
[AKCE](#)
[NOVINKY](#)
[O PROJEKTU](#)
[NÁPOVĚDA](#)

NACHÁZÍTE SE ZDE: ÚVOD

NAVIGACE

- vyhledávač
- Prohlížení MUS
- RISM ČR
- Nenášli jste?
- Akce
- Novinky
- O projektu
- Nápořád

PLÁNOVÁNÉ AKCE

- Hudební dílo, jeho interpretace a interpret: Česká muziková společnost, Karmelitka 2, Praha 1, 25.11.2011
- Call for papers: Ikonie interpretace jako specializace oboru hudební tvorby: HARMONIA, HARMONIA nám. 13, Praha 1, 18.01.2012
- Plánované akce...

LISTOPAD 2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Vítejte v Oborové bráně Musica (MUS)

Oborová brána Musica (MUS) poskytuje jednotný přístup k informačním zdrojům v oblasti hudby a hudební vědy. MUS je součástí postupně vytvářené sítě oborových bran zastřešených Institutem informační brány (IIB), v němž sdílí podobně technické řešení a disponuje sbírkami nástrojů. Brána MUS vzniká ve spolupráci Národní knihovny ČR a Univerzity Karlovy a je průběžně aktualizována a inovována. Uvítáme vaše připomínky, náměty i dotazy.

Registrovaní členové NK ČR mohou vyhledávat v **licencovaných zdrojích**, pokud se nejprve přihlásí zde.

Obdobná literatura, nahrávky a hudebniny

Pro hledání v katalogu knihoven a oborových databázích využijte Vyhledávač MUS. Věnujte pozornost skupinám zdrojů, které jsou uspořádány dle druhu dokumentů. Další zdroje naleznete v Profí hledání, kde můžete prohledávat zdroje dle vašeho výběru.

Plné texty, webové odkazy, digitalizované dokumenty

Řada specializovaných plnotextových databází je dostupná prostřednictvím grantového projektu. Věnujte pozornost zcela či částečně digitalizovaným českým časopisům [Cyril](#) a [Hudební věda](#). Sbírkou ověřených webových odkazů můžete prohledávat i prohlížet dle předem nastavených kategorií. Připravili jsme pro vás [výběr odkazů](#) na významné digitální knihovny obsahující hudební dokumenty.

Hudební prameny

Zpracování hudebních pramenů v České republice koordinuje česká redakce RISM. Nejvýznamnějšími online dostupnými katalogy hudebních pramenů je mezinárodní [databáze RISM](#) a [Notový incipitový katalog SHK](#). Řada hudebních pramenů je dostupná v [digitální knočné Manuscriptorium](#).

Osoby, instituce, hudební sbírky

Nezapomeňte na hudební adresář [Muzikontakt](#) či [mu](#) [Český hudební slovník osob a institucí](#). Profesionální organizace zveřejňují seznamy hudebních [skladatelů](#) či [muzikologů](#). Česká národní redakce RISM připravuje adresář hudebních sbírek.

Staňte se [registrovanými uživateli portálu MUS](#)! Získáte váš prostor, v němž si můžete ukládat zájmy či dotazy. Pomocí vlastních skupin zdrojů si můžete vyhledávat brány MUS zcela přizpůsobit svým potřebám.

— Odeslat — Vytisknout —

NOVINKY

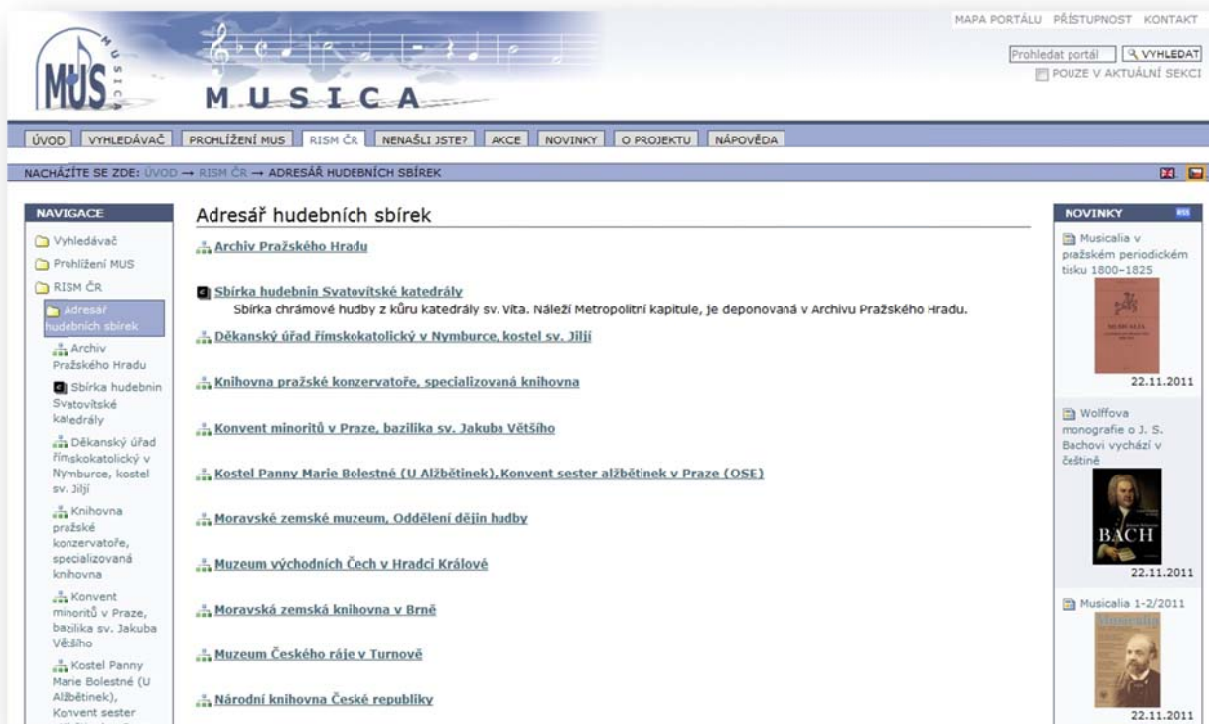
- Musica v pražském periodickém tisku 1800-1825
22.11.2011
- Wolffera monografie a J. S. Bachovi vichřel v češtině
22.11.2011
- Musica 1-2/2011
22.11.2011
- SPX 4
09.11.2011
- Monografie o Miloslavu Cechovi
21.03.2011
- Další novinky...



Oborová brána Musica (MUS)
Copyright © 2004-2011 Národní knihovna ČR a Ústav výpočetní techniky Univerzity Karlovy v Praze



Zveřejněna byla i první část **Adresáře hudebních sbírek**, zahrnující převážně instituce. Adresář vznikající ve spolupráci s českou národní redakcí RISM shromažďuje ověřené základní údaje o hudebních sbírkách v ČR a o institucích, které je vlastní. Vytváření adresáře průběžně pokračuje.



Do konce roku bude rovněž doplněno **anglické rozhraní** portálu a stane se po obsahové stránce srovnatelné s českým.

Rutinní činnosti související s provozem brány zahrnovaly správu připojených databází a jejich testování v souvislosti s technickými změnami. Dále se jednalo o doplňování a správu sbírky webových zdrojů – zaměřili jsme se tentokrát především na vzrůstající počet online dostupných kolekcí digitalizovaných hudebních materiálů a na zdroje k hudbě „dlouhého“ 18. století.

Oborové zpravodajství brány MUS přinášelo průběžně informace o muzikologických konferencích v ČR včetně zveřejňování call for papers a rovněž informace o vydaných knižních publikacích.

Brána MUS byla **prezentována** na následujících školeních, seminářích či konferencích:

Univerzita Františka Palackého v Olomouci - seminář studentů katedry muzikologie zaměřený k možnosti přístupu a využívání informačních zdrojů pro obor hudba a hudební věda (prezentaci připravila Z. Petrášková).

Brno, Moravská zemská knihovna - „Oborová brána MUSICA (MUS) – jednotný přístup k informačním zdrojům v oblasti hudby a hudební vědy“ – pod tímto názvem proběhlo školení, o které jsme byli požádáni hudebním oddělením Moravské zemské knihovny. O zájmu o bránu MUS a přístup k ní svědčí požadavek o zaslání informačních letáček pro studenty JAMU (byly odeslány).

Informace, jak bránu MUS využívat, zazněla na letošních výročních zasedáních České a Slovenské národní skupiny IAML, jsou s ní seznamováni návštěvníci hudebního oddělení a také exkurze studentů z Ústavů FFUK v Praze a MU v Brně a rovněž studenti Pražské konzervatoře a HAMU.

Zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republiky

V oblasti zpřístupnění informačních zdrojů NK ČR (včetně externích) jsme dosáhli významného pokroku v oblasti **autorizace a autentizace** na úrovni centrálního portálu JIB i na úrovni oborových informačních bran.

Pro Jednotnou informační bránu a oborové brány provozujeme již řadu let adresářovou službu OpenLDAP, přes kterou bylo v JIB vytvořeno téměř 10.000 uživatelských účtů. Registrace přes OpenLDAP je anonymní a slouží pouze pro autentizaci. Pro autorizaci pro přístup k placeným prohledatelným zdrojům do druhé poloviny roku 2011 sloužilo filtrování podle IP adres. Jako další metoda autentizace a autorizace byl v říjnu 2011 pro MetaLib nainstalován **Shibboleth Service Provider**. MetaLib byl nejprve nakonfigurován pro využití Shibboleth Identity Provideru NKČR, aby všichni registrovaní uživatelé NKČR mohli prohledávat placené zdroje a přistupovat k plným textům odkudkoli a zároveň aby nemuseli vytvářet v JIB separátní účet. Pro každý licencovaný prohledatelný zdroj v JIB je možno nastavit pouze 1 metodu autorizace - buď IP filtrování nebo Shibboleth. Z toho důvodu jsme zreplikovali všechny placené prohledatelné zdroje v JIB a v těchto replikách nastavili přístup pro uživatele NKČR.

Služby SFX jsme kompletně upravili pro prostředí Shibboleth. U zdrojů, které podporují Shibboleth nativně, je nastaveno WAYF linkování a zdroj je zpřístupněn všem knihovnám využívajícím JIB. U zdrojů, které podporují Shibboleth nativně, ale nepodporují WAYF linkování, je nastaveno WAYFless linkování pro uživatele NK ČR. U zdrojů, které nepodporují Shibboleth nativně, je nastaveno linkování přes shibbolethizovanou EZproxy NK ČR.

Uživatelé NK ČR s SFX JIB a el. zdroji pracují plně v prostředí jednotného přihlášení pomocí Shibboleth. Autentizace pomocí Shibboleth byla v roce 2011 pro uživatele NK ČR aktivována u ebrary, EBSCOhost, Elsevier Science Direct, Wilson a Wiley.

Zpřístupnění významných českých webových zdrojů

Zpřístupňování

V roce 2011 jsme upravili systém indexování a zpřístupňování sklizní WebArchivu. Vyhledávání ve Waybacku nyní probíhá nad CDX indexem, pro tento účel jsme vyvinuli pomocné skripty, které tento index vytváří a aktualizují. Původní databáze ARCRepos se již pro zpřístupnění nepoužívá, počítá se ale s jejím přepracováním a využitím pro účely dlouhodobého uchování.

Zprovozňujeme vyhledávání ve fulltextu a WebArchivu, které běží v ostrém provozu na stránkách projektu na adrese <http://webarchiv.cz/vyhledej>. Wayback automaticky rozeznává typ rešeršního dotazu (klíčová slova nebo URL) a na základě jeho vyhodnocení je uživatel přesměrován buď do fulltextového vyhledávání v NutchWax nebo do vyhledávání podle URL ve Waybacku. Výsledky vyhledávání jsou v obou případech plně integrovány s webovými stránkami.

V rámci projektu Ochrana a trvalé zpřístupnění webových zdrojů jako součásti národního kulturního dědictví jsme vyvinuli prototyp nového vyhledávacího rozhraní WBToolbar, které integruje vyhledávání v plných textech, metadatech a Waybacku.



Obr. Prototyp nového vyhledávacího rozhraní WBToolbar

WBToolbar zatím není nasazen do ostrého provozu, v současnosti probíhá testování a další vývoj tohoto rozhraní. Případné produkční nasazení je plánováno na rok 2012.

Kontrola kvality sklizení

V oblasti kontroly kvality archivovaných zdrojů probíhaly další práce na tvorbě metodiky. Kontrola kvality byla rozdělena do tří fází:

1. před vlastní sklizní – potenciální technické problémy jsou identifikovány již v průběhu hodnocení zdrojů pro zařazení do výběrových sklizní; sklizení vytypovaných problémových zdrojů je pak nejprve testováno, teprve pokud je výsledek testu vyhovující, je rozhodnuto o zařazení zdroje do výběrových sklizní; pokud zdroj neprojde úspěšně testem, je označen jako “technické odmítnutí”; takto odmítnuté zdroje jsou dále sledovány a v případě vyřešení problému (např. vývojem nových sklízecích technologií) mohou být v budoucnu zařazeny ke sklizení
2. v průběhu vlastní sklizně – nejdůležitější část kontroly kvality sklizení; jedná se o vlastní nastavení sklízecího robota (včetně odpovídající definice semínek) a úpravy těchto nastavení v průběhu sklizně tak, aby se maximalizovalo množství sklizeného žádoucího obsahu a minimalizovalo množství sklizeného nežádoucího obsahu (např. spam, webové pasti, formuláře, aplikace sociálních sítí)
3. po sklizni – manuální kontrola kvality sklizených stránek kurátory; jde o nejnáročnější část, která vyžaduje množství manuální práce; vzhledem k náročnosti není realistické provádět detailní hloubkovou kontrolu, ale je nutno vyvinout metodiku založenou na kontrolování vybraných vzorků a vytypovaných obvyklých problematických částí; náročnost této fáze kontroly kvality lze značně eliminovat věnováním maximálního úsilí na kontrolu kvality v průběhu sklizení (tj. fáze 2)

V souladu s popsanou metodikou kontroly kvality je v současnosti hlavní úsilí směřováno na fáze 1 a 2. Nainstalovali jsme instanci sklízecího robota Heritrix a nastavili jsme profily pro testovací sklizně, což umožňuje spouštět testovací sklizně i kurátorům bez nutnosti hloubkových znalostí

fungování Heritrixu. Vytypované potenciálně problematické zdroje jsou před konečným hodnocením vždy nejprve testovány. Testovací sklizně se automaticky ukládají na dedikovaný prostor na úložišti, který je pravidelně v krátkých intervalech automaticky indexován pomocí skriptů, takže testovací sklizně jsou prakticky ihned (s nepatrným zpožděním) k dispozici pro kontrolu. Zároveň je věnováno maximální úsilí kontrole kvality sklizení v průběhu vlastních sklizní, kdy operátor sklizně průběžně sleduje logy a reporty generované Heritrixem a v závislosti na potřebách mění globální nastavení nebo nastavení pro jednotlivé domény, vytváří regulérní výrazy pro vyloučení nežádoucího obsahu, případně upravuje seznamy sklizených domén.

Spolupráce s vydavateli

Statistika smluv (k 14. 11. 2011):

Počet uzavřených smluv v r. 2011	521
Počet zdrojů se smlouvou v r. 2011	623
Počet uzavřených smluv celkem	2442
Počet zdrojů se smlouvou celkem	3009
Počet hodnocených zdrojů v r. 2011	1344
Počet oslovených vydavatelů různých zdrojů v r. 2011 (tj. včetně těch, kde k uzavření smlouvy nedošlo)	1007

Sklizení a další provozní činnosti

V roce 2011 byly technické činnosti postupně převedeny z ÚVT Masarykovy univerzity v Brně do NK ČR, kde je nyní vyčleněn jeden pracovník k zajišťování technických činností projektu WebArchiv. Sklizeně v měsících leden a duben byly provedeny samostatně pracovníky ÚVT a při dalších byla poskytnuta konzultace jak k počátečnímu nastavení, monitoringu i následném zpracování. Došlo k přepracování harmonogramu sklizní v souvislosti s přidělení individuálních frekvencí sklizení pro jednotlivé zdroje u výběrových sklizní. Tímto vznikla seskupení zdrojů, které mají shodnou frekvenci sklizení, například "každý měsíc", "jednorázově" apod. Tyto balíky semínek jsou vždy sklizeny v příslušném termínu podle harmonogramu. Z těchto důvodů byla provedena sklizeň každý měsíc s tím, že vždy obsahovala zdroje s "měsíční" frekvencí a dále frekvence, které připadaly na příslušný měsíc. Kromě těchto sklizní byly provedeny 3 sklizeně bez smlouvy (harmonogram se od minulého roku nezměnil).

Statistika sklizní:

Sklizeň	Typ sklizně	Počet ARC souborů
2011/02	výběrová	6821
2011/03	výběrová	5360
2011/04	výběrová	8125
Nc2011/03	výběrová bez smlouvy	5272
Ai2010/04	Archivelt	217
Ai2011/04	Archivelt	46
2011/05	výběrová	1271
2011/05	výberová	4286

2011/06	výběrová	445
2011/06	výběrová	8039
2011/07	výběrová	1409
Nc2011/07	výběrová bez smlouvy	1749
Nc2011/07	výběrová bez smlouvy	6437
2011/08	výběrová	1203
2011/08	výběrová	6948
2011/09	výběrová	6264
Celkem		63892

Rutinně probíhá záloha virtuálních serverů public a intranet, kde se zálohují celé souborové systémy na pásky NK. V průběhu roku byla prováděna běžná údržba a správa serverů i aplikací dle požadavků jejich správců a vývojářů.

Harmonizace a optimalizace věcného zpřístupnění s ohledem na integraci českých zdrojů do mezinárodního kontextu

Tvorba řízených nástrojů věcného zpřístupnění na národní úrovni

Soubor národních věcných autorit a kategorizační schéma pro potřeby Konspektu představují základní nástroje pro zpřístupnění informačních zdrojů v paměťových institucích v Česku. Oba systémy splňují všechny požadavky kladené na indexační a vyhledávací systémy v současném hybridním prostředí a svou architekturou a strukturou umožňují multikriteriální využití a zároveň umožňují reagovat na diferencované potřeby uživatelů různých komunit.

Anglické ekvivalenty, soubory věcných autorit, MDT, Konspekt, Tematická mapa fondů v české a anglické verzi

Tematická mapa fondů

Portál Tematická mapa fondů NK ČR v české i anglické verzi byl obohacen v roce 2011 o 38277 bibliografických záznamů, ve kterých bylo přiděleno celkem 44523 skupin Konspektu.

Konspektové schéma – úprava v roce 2011

V prosinci 2010 byla pracovní skupinou pro věcné zpracování schválena aktualizace Konspektového schématu; za nejdůležitější změnu je nutno považovat rozšíření základního schématu Konspektu o dvě Předmětové kategorie již na první hierarchické úrovni, tedy připojení

PK – pořadové číslo **25 Beletrie** a PK - pořadové číslo **26 Literatura pro děti a mládež**



Tematická mapa fondů Národní knihovny ČR



Tematická mapa fondů NK ČR je určena všem zájemcům z řad čtenářů, knihovníků a nakladatelů, kteří chtějí získat rychlou informaci o tematickém profilu fondů NK ČR bez podrobných bibliografických informací... [\(další informace\)](#)

☐ 1 - Antropologie, etnografie	☐ 14 - Lékařství
☐ 2 - Biologické vědy	☐ 15 - Politické vědy (Politologie, politika, veřejná správa, vojenství)
☐ 3 - Divadlo, film, tanec	☐ 16 - Právo
☐ 4 - Ekonomické vědy, obchod	☐ 17 - Psychologie
☐ 5 - Filozofie a náboženství	☐ 18 - Sociologie
☐ 6 - Fyzika a příbuzné vědy	☐ 19 - Technika, technologie inženýrství
☐ 7 - Geografie, Geologie, Vědy o Zemi	☐ 20 - Tělesná výchova a sport, Recreace
☐ 8 - Historie a pomocné historické vědy, Biografické studie	☐ 21 - Umění, architektura
☐ 9 - Hudba	☐ 22 - Výchova a vzdělávání
☐ 10 - Chemie, Krystalografie, Mineralogické vědy	☐ 23 - Výpočetní technika
☐ 11 - Jazyk, lingvistika a literární věda	☐ 24 - Zemědělství
☐ 12 - Knihovnictví, informatika, všeobecné, referenční literatura	☐ 25 - Beletrie
☐ 13 - Matematika	☐ 26 - Literatura pro děti a mládež

Důvodem aktualizace byly legitimní požadavky veřejných knihoven a přetíženost Předmětové kategorie č. 11 – Jazyk, lingvistika a literatura

Potřeby veřejných knihoven

Na základě praktických poznatků se jevílo jako účelné pro různé statistické výstupy a pro potřeby organizace fondů ve volném výběru i v knižních novinkách rozlišit odbornou, populárně-naučnou i uměleckou literaturu do dvou základních kategorií - pro dospělé a děti a mládež - již na úrovni Konspektového schématu.

Přetíženost Předmětové kategorie č. 11 – Jazyk, lingvistika a literatura

V průběhu několika posledních let bylo kooperujícími knihovnami konstatováno, že existuje značná disproporce v počtu navázaných bibliografických záznamů mezi Předmětovou kategorií 11 – Jazyk, lingvistika a literatura a ostatními Předmětovými kategoriemi. Tato disproporce byla dána do značné míry i tím, že v rámci stávající skupiny Konspektu 823-93 Literatura pro děti a mládež, která v původní verzi Konspektového schématu spadala do PK 11, byla zahrnuta i odborná literatura pro děti a mládež.

Uvedené změny reflektují oprávněné požadavky knihoven všech typů, integrace těchto změn do Konspektového schématu odpovídá současným potřebám uživatelů. V důsledku integrace změn bylo v období leden-listopad 2011 opraveno/změněno 8035 skupin Konspektu v 7537 bibliografických záznamech.

Více informací na adrese

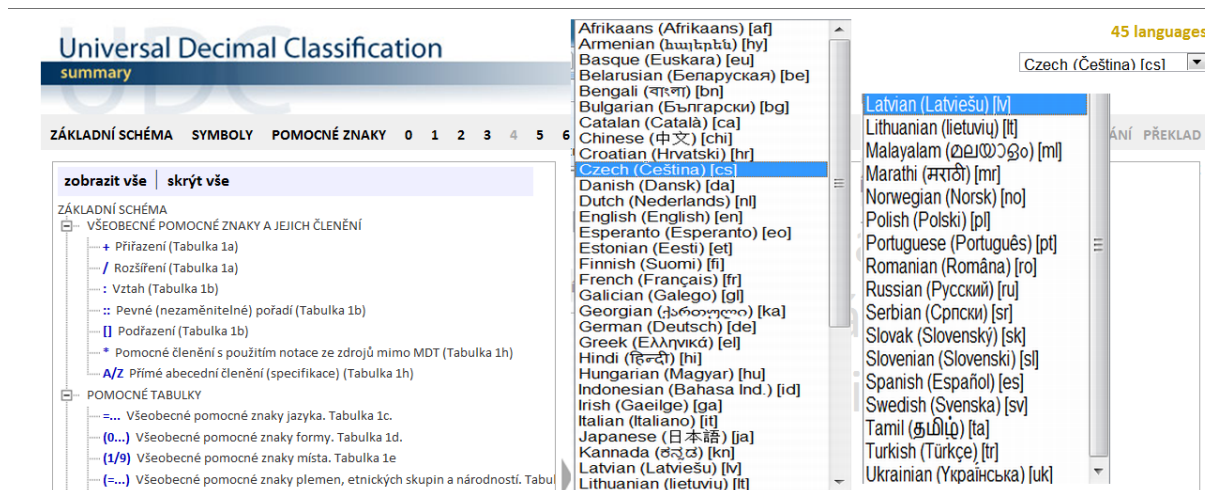
http://www.nkp.cz/pages/page.php3?page=fond_akualizKonspektu_10.htm

Projekt tematické autority online

Soubor tematických autorit tvořený podle mezinárodních standardů, obohacení jednotlivých autoritních záznamů o anglické ekvivalenty a odpovídající skupiny Konspektu jsou základním předpokladem pro jejich multikriteriální využití, např. v projektu Tematické autority online. Cílem projektu Tematické autority online je poskytnout uživatelům katalogizátorům uživatelsky vlné prostředí pro získávání informací o autoritních tematických termínech používaných v daném oboru, v dané sémantické doméně. Speciální portál týkající se souboru tematických autorit nabízí nyní možnost výběru termínů v konkrétních a individuálně zvolených skupinách Konspektu. Portál je dostupný na adrese http://aleph.nkp.cz/F?func=file&file_name=portal-auv

Systém MDT v roce 2011

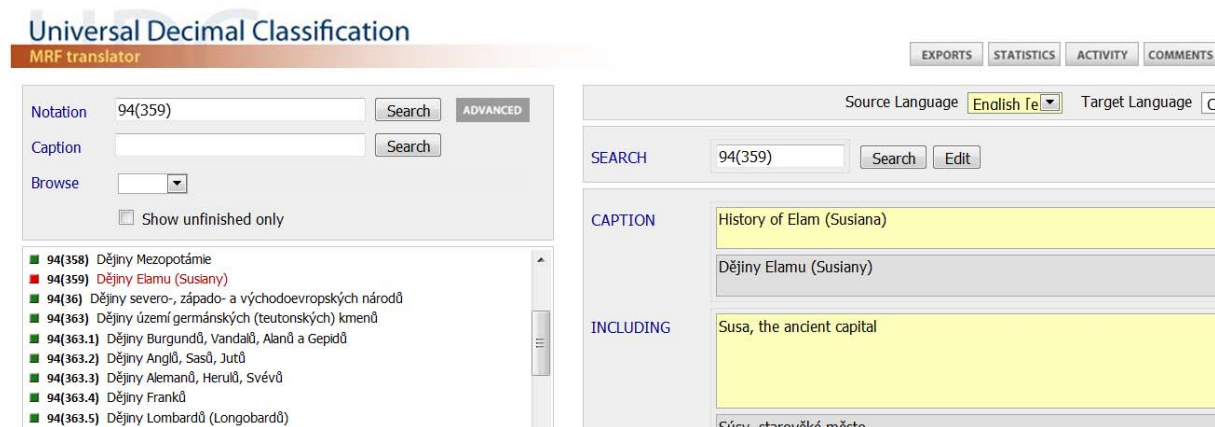
V roce 2011 jsme se zaměřili na tvorbu mezinárodně uznaného souboru vybraných znaků MDT a jejich aktualizovaný překlad. Jde o mezinárodní projekt, ve kterém cca 2500 znaků je nyní přeloženo již do 45 jazyků.



Ukázka portálu, soubor je dostupný na adrese

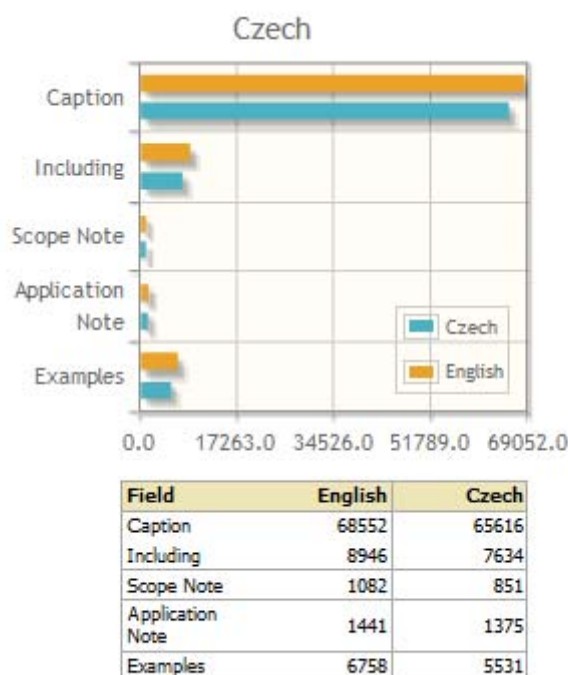
<http://www.udcc.org/udcsummary/php/index.php?lang=cs&pr=Y>

Dále jsme se v roce 2011 zaměřili - v rámci mezinárodní kooperace - i na vývoj nástroje pro překlad celého souboru MDT MRF, tedy na vývoj Vícejazyčné překladové databáze MDT MRF, a nový aktualizovaný překlad databáze MDT do češtiny:



Ukázka nástroje UDC MRF translator

Statistiky týkající se překladu MDT do češtiny vykazují za rok 2011 následující údaje:



Zajištění uživatelsky vřidného a diferencovaného zpřístupnění digitálního obsahu různým skupinám uživatelů

Geolink.nkp.cz - projekt obohacení geografických autorit o údaje souřadnic s následným zobrazením dané lokality na mapě

Cílem aplikace je obohacení autoritních geografických termínů a dalších autoritních termínů označujících tzv. individuální entity, např. historické události (bitvy, války, obléhání, atd. o konkrétní lokalizaci entity na mapě; jednotlivé geografické a individuální entity jsou propojeny s veřejně dostupnými mapovými službami. V poli GPS se ukládají zeměpisné souřadnice pomyslného centrálního bodu dané entity; u pohoří za pomyslný centrální bod považujeme nejvyšší horu, u řek pramen, v případě několika pramenů jejich soutok.

Cíl plánovaný pro rok 2011 byl splněn, záznamy nově připojených geografických autorit zahrnující města, obce a jejich části včetně specifických lokalit na jejich území a různých geomorfologických entit jsou obohaceny o údaje souřadnic a je možno je zobrazit na mapě.

Projekt TOC - Obohacení bibliografických záznamů a knihovních katalogů o naskenované obsahy (osnovy) dokumentů - linka skenování obsahů

Cíl poskytnout uživatelům v roce 2011 rozšířenou nabídku vyhledávání detailních odborných informací byl splněn, obsahy současné české produkce jsou průběžně skenovány: v katalogu NKC bylo v roce 2011 (leden-listopad) v bibliografických záznamech připojeno 8 718 sekundárních obsahů dokumentu. Tyto bibliografické záznamy obohacené o obsahové informace slouží především studentům a odborným pracovníkům, kteří tento projekt velmi vítají.