

## ŽÁDOST

**o poskytnutí dotace z rozpočtu odboru umění a knihoven MK na  
podprogram Informační zdroje. Linie B. Zpřístupnění informačních zdrojů  
prostřednictvím Jednotné informační brány  
Veřejné informační služby knihoven  
pro rok 2010**

Název nebo obchodní firma provozovatele knihovny (právnícké osoby):

**Národní knihovna České republiky** .....

Sídlo: **Klementinum 190, 110 00 Praha 1** .....

Právní forma: **Příspěvková organizace (zřizovatel MK ČR)** .....

Jméno a příjmení statutárního zástupce/statutárních zástupců: **Mgr. Pavel Hazuka** .....

Tel/fax: +420 221 663 262.....E-mail: **pavel.hazuka@nkp.cz**.....

IČ: **00023221**.....DIČ: **CZ00023221**.....

Bankovní spojení: (číslo účtu/kód banky) **85535-011/0100**.....

Kraj: **Praha** .....

NUTS (kód území): **CZ0101** .....

Evidenční číslo knihovny: **1602/2002** .....

Adresa finančního úřadu: **Finanční úřad pro Prahu 1, Štěpánská 28, 110 01 Praha 1**

Název projektu: **Zajištění provozu Jednotné informační brány v celonárodním měřítku, budování oborových informačních bran, zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republiky a českých webových zdrojů** .....

Termín realizace: **rok 2009** .....

Místo realizace: **Praha (dopad a využití celonárodní a mezinárodní)** .....

Požadovaná výše dotace (zaokr. v celých tis. Kč): **4 100** .....

Osoba odpovídající za projekt: **PhDr. Bohdana Stoklasová**.....

**Žadatel o dotaci potvrzuje správnost uvedených údajů a prohlašuje, že nemá žádné nevyrovnané závazky dle § 2 nařízení vlády č. 288/2002 Sb., kterým se stanoví pravidla poskytování dotací na podporu knihoven, ve znění nařízení vlády č. 235/2005 Sb.,**

potvrzuje, že údaje uvedené v žádosti jsou správné a pravdivé,  
prohlašuje, že se seznámil s vyhlášovacími podmínkami a akceptuje je.

V Praze dne 26.11.2009

.....  
podpis statutárního orgánu,  
příp. fyzické osoby

razítko  
(u právnické osoby)

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŽADATELI

Typ knihovny (zatrhněte):		NK		Jiný typ subjektu:			
<b>Městská</b>	<b>Místní</b>	<b>Muzejní</b>	<b>Jiná:</b>	<b>Sdružení</b>	<b>Nadace</b>	<b>o.p.s.</b>	<b>s.r.o.</b>
Počet obyvatel obce: 1 212 097				Počet uživatelů/rok 2007 : 587 274			
Týdenní počet hodin pro veřejnost* rok 2007 : 80				Počet knihovních jednotek rok 2007 : 6 369 900			
Počet zaměstnanců (úvazků) rok 2007 : 439				Přírůstek sv./rok 2007 : 89 281			
Počet odebíraných titulů periodik/rok 2007 : 9 606				Počet výpůjček/rok 2007 : 691 719			
Počet počítačů celkem: 840							
Z toho v síti: 830		Z toho pro uživatele: 56		Z toho napojených na Internet: 724			
Rychlost vnitřní sítě současná: 1 Gbit/s				Plánovaná rychlost vnitřní sítě (a kdy): 1 Gbit/s			
Automatizovaný knihovnický systém:							
Používaný AKS: ALEPH 500				Plánovaný AKS: ALEPH 500			
Zatrhněte současný typ připojení na Internet				Rychlost připojení současná: 1 Gbit/s Rychlost plánovaná (a kdy): 1 Gbit/s			
<b><u>Optika</u></b>	<b>Pevná linka</b>	<b>ADSL</b>	<b>ISDN</b>	<b>Radiový spoj</b>	<b>Vytáčené spojení</b>	<b>Jiné:</b>	

## POSKYTNUTÉ DOTACE Z PODPROGRAMU VISK 8/B

**Rok 2009**

Žádáno/získáno: 4 140 000 Kč / 3 486 000 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 2008 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 ; 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 výše uvedených oblastech. Vzhledem k tomu, že u tak komplexního projektu, jakým je JIB, nelze použití grantu zhodnotit stručně, nemáme-li se omezit pouze na výčet provedených činností, uvádíme podrobnější informace o využití finančních prostředků v příloze III: VYUŽITÍ DOTACE POSKYTNUTÉ Z PODPROGRAMU VISK 8/B V ROCE 2009.

\* = počet hodin v týdnu, kdy jsou přístupné základní služby knihovny (ne součet hodin všech poboček)

## POPIS PROJEKTU

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 pro rok 2010 rozděleny (stejně jako v minulých letech) 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**
- **Zpřístupnění významných českých webových zdrojů**
- **Harmonizace a optimalizace věcného zpřístupnění s ohledem na integraci českých zdrojů do mezinárodního kontextu**

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

#### **Technická část – externí služby**

##### **MetaLib**

Na rok 2010 plánujeme zajistit všechny obvyklé činnosti:

- Administrace a údržba systému MetaLib
- Správa stávajících informačních zdrojů a připojování nových zdrojů
- Správa a rozvoj Z39.50 rozhraní JIB pro přebírání záznamů
- Tvorba Informačního zpravodaje JIB, školení a prezentace JIB
- Správa a údržba portálového řešení Infoportálu
- Podpora oborových informačních bran
- Hostování a správa serveru a operačního systému

Rozsah služeb bude s ohledem na nárůst jejich rozsahu i nárůst počtu uživatelů větší než v roce 2009.

V rámci rozvoje služeb plánujeme zajistit větší zastoupení placených prohledatelných plnotextových zdrojů v JIB, přístupných pro Národní knihovnu ČR.

Na rok 2010 zároveň plánujeme testování „Shibbolethizace“ MetaLib pro zajištění autentizace a jednotného přihlašování uživatelů služeb NK ČR.

##### **SFX**

V průběhu celého roku budou pravidelně probíhat aktualizace znalostní báze a programových modulů pro zajištění aktuálnosti odkazů zobrazovaných v nabídce.

Průběžně budeme doladovat portfolia podle změn v předplatném u NKP a v knihovnách připojených do JIB. Začátkem roku 2010 je plánováno rozsáhlé rozšíření nabídky licencovaných databází díky grantovému programu INFOZ.

Z konce 2009 na první čtvrtletí 2010 bylo posunuto uvolnění nové verze SFX v4. Po uvolnění instalačního balíku provedeme upgrade SFX serveru NKP včetně instancí JIB, KIV a MUS. Nová verze SFX přinese zlepšenou vícejazyčnou podporu, rychlejší aktualizace znalostní báze, možnost

lokálních úprav v Centrální znalostní bázi, linkování na kapitoly elektronických knih a záznamy elektronických knih v MarcIt! exportu.

Plánujeme zpřístupnění služby bX pro registrované knihovny v JIB. SFX server bude připraven pro využití Shibboleth.

Realizační tým JIB bude pokračovat v práci v mezinárodní pracovní skupině pro vícejazyčnou podporu u SFX.

Nabídky SFX služeb oborových bran budeme doladovat podle připomínek od knihovníků z realizačních týmů projektů oborových bran a od uživatelů oborových bran.

### **Knihovnická část - pracoviště NK ČR**

V roce 2010 budeme pokračovat v implementaci nových zdrojů, služeb a dalších možností, které nám umožňují softwarové nástroje ML a SFX.

#### **Plánované související činnosti:**

1. zapojení dalších zdrojů do JIB a jejich testování s cílem naplnění jednotlivých oborových kategorií Konspektu relevantními zdroji (českými a zahraničními, tématické skupiny EZB a SFX pro zapojení volných periodik) – pokračující úkol
2. zapojení a otestování licencovaných zdrojů získaných z grantového projektu MŠMT INFOZ
3. aktualizace a doplňování nabídky SFX cílů pro přidané služby (plné texty – licencované zdroje INFOZ, volné zdroje, služby)
4. aktualizace a rozšíření uživatelských příruček – nové služby portálu JIB s cílem rozšířit možnosti JIB pro koncové uživatele
5. rozšíření nabídky animovaných nápověd (se zapojením dalších licencovaných zdrojů), tyto nápovědy jsou využívány i pro školení jednotlivými pracovníky různých typů knihoven i pro služby JIB, případně další portály spolupracující s JIB
6. pokračování v propagačních a školicích aktivitách – např. Zpravodaj JIB
7. Info portál JIB - doplňování a aktualizace informací
8. anglická verze Info portálu JIB – texty, nápovědy, animace – rozšiřování a aktualizace v souladu s českou verzí

#### **Další související činnosti:**

- součinnost s dalšími útvary NKČR na budování oborových bran (katalogizace, nastavení služeb)
- spolupráce na propojení plných textů českých článků (možnost zapojení báze Anopress jako SFX cíle, příp. propojení záznamů z báze ANL s plným textem vybraných periodik zdroje Anopress – na rok 2010 avizuje Anopress možnost vzdáleného přístupu)
- Aktualizace portálů Ptejte se knihovny a Knihovny.cz a jejich propojení na služby JIB

### **Zpřístupnění informačních zdrojů**

#### **Vlastní zdroje**

Fondy NK ČR <http://konspekt.nkp.cz> vznikaly v průběhu několika staletí a obsahují více než 6 miliónů svazků. Jedná se o nejrozsáhlejší fondy v České republice, jejichž celkový význam i hodnota jsou zcela ojedinělé v národním i mezinárodním měřítku. Postupně probíhá retrospektivní konverze katalogů NK, které jsou pak dostupné na internetu. Hotové záznamy jsou zpřístupněny prostřednictvím databází NK ČR a souborného katalogu CASLIN v systému ALEPH. NK ČR buduje rovněž rozsáhlou článkovou databázi s napojením na plné texty článků. Zpřístupnění katalogů a databází NK ČR v JIB je pro uživatele NK ČR i pro ostatní knihovny klíčové, ať již z hlediska vyhledávání, MVS, stahování záznamů nebo snadného startu k dalším službám nabízeným v JIB. V roce 2010 bude v rámci JIB pokračovat zpřístupnění zdrojů Národní digitální knihovny

prostřednictvím protokolu OAI-PMH a dále nových oborových zdrojů nabízených prostřednictvím vznikajících oborových informačních bran.

### Externí zdroje

NK je leaderem nebo účastníkem většiny celonárodních i dalších konsorcií vytvořených za účelem zpřístupnění externích elektronických zdrojů. Jejich repertoár je velmi bohatý a integrované zpřístupnění prostřednictvím JIB vede k jejich komfortnějšímu a vyššímu využití a lepší propagaci. Kromě zdrojů již dostupných prostřednictvím JIB zpřístupníme další zdroje v souladu s potřebami a doporučeními uživatelů JIB.

### Doporučení dalších zdrojů – služba bX

**Služba bX** (produkt firmy ExLibris) je nástroj, který slouží pro doporučování relevantních dokumentů uživatelům SFX přidaných služeb. Služba generuje doporučení na další informační prameny na základě analýzy využití odborných článků v akademické komunitě po celém světě. Služba tak nabízí obsah, který ovlivňují sami uživatelé podle principů technologií Web 2.0. Právě zaměření služby na akademickou oblast znamená, že jsou údaje o využití velmi aktuální. Je to první služba svého druhu, která poskytuje vysoce přesná doporučení dalších odborných článků.

V současné době mohou službu bX využívat pouze uživatelé Národní knihovny ČR, služba je aktivována po kliknutí na ikonku SFX přidaných služeb – viz příklad. Pokud je dostupný plný text článku, je článek označen ikonkou, pro všechny doporučené články lze opět použít SFX služeb. Zpřístupněním služby bX všem uživatelům JIB budou moci všichni uživatelé získat další relevantní články k předmětu studia a výzkumu (doporučení jsou založená na analýze milionů transakcí uživatelů při jejich práci s odbornými články) a také aktuální informace z oboru (doporučení i na nejnovější odborné články).

### Příklad

The screenshot shows the JIB search interface. At the top, there's a search bar and navigation links. Below, search results for 'richard pospíšil' are displayed in a table. A red arrow points from the search results to a detailed view of a recommended article. This view includes the article title, author, and source, followed by 'Získání plného textu online' options: 'Plný text prostřednictvím EBSCOhost Academic Search Complete' and 'Plný text prostřednictvím EBSCOHOST SocINDEX with Full Text'. Below this, a section titled 'Uživatelé zajímaví se o tento článek se zajímali také o tyto následující:' lists three related articles with checkboxes and ExLibris bX logos.

**Search Results Table:**

Č.	Shoda	Autor	Název	Rok	Zdroj	Akce
1	100%	Green, Elliott	No peace no war: an anthropology of contemporary armed conflicts - Edited by Paul Richards.	2007	Ebsco-Academic Search Complete	+ -
2	100%	Scott, Julie	A Venetian island: environment, history and change in Burano - By Lidia D. Sciama	2007	Ebsco-Academic Search Complete	+ -
3	100%	Lamb, Sarah	Ageing without children: European and Asian perspectives - By Philip Kreager & Elisabeth Schroeder-Rutten	2007	Ebsco-Academic Search Complete	+ -
4	100%	Desai, Amit	Castle in question: identity or hierarchy? - Edited by Dipankar Gupta.	2007	Ebsco-Academic Search Complete	+ -
5	100%	Dwyer, Peter D.	Deadly dances in the Bornean rainforest: hunting knowledge of the Penan Benalui - By Rajindra K. Puri	2007	Ebsco-Academic Search Complete	+ -
6	100%	Counihan, Carole M.	Everyone eats: understanding food.			
7	100%	Cassidy, Rebecca	Gambling and survival in native North America - By Paul Pasquaretta.	2007	Ebsco-Academic Search Complete	+ -
8	100%	Hongzhong Wu	Hematopoietic Effect of Fractions fr Induced Anemia			
9	100%	Miler, Daniel	Jamaican hands across the Atlantic			
10	100%	Mundy, Martha	Law and anthropology: a reader - E			

**Recommended Article Details:**

**Název:** Gambling and survival in native North America - By Paul Pasquaretta.  
**Podrobnosti:** The journal of the Royal Anthropological Institute [1359-0987] Cassidy rok:2007 ročník:13 iss:3

**Získání plného textu online**

- Plný text prostřednictvím EBSCOhost Academic Search Complete
- Plný text prostřednictvím EBSCOHOST SocINDEX with Full Text

**Uživatelé zajímaví se o tento článek se zajímali také o tyto následující:**

- 1. Boardman, B. "Access to gambling and declaring personal bankruptcy." The Journal of socio-economics 36.5 (2007): 789-801.
- 2. de la Viña, L. "The Impact of Gambling on Personal Bankruptcy Rates." The Journal of socio-economics 31.5 (2002): 503-509.
- 3. Thalheimer, R. "The Relationship of Pari-mutuel Wagering and Casino Gaming to Personal Bankruptcy." Contemporary Economic Policy 22.3 (2004): 420-432.

Buttons: Zobrazit více, Vybrat vše, Smazat vše, Uložit citace, Vybrat formát

### **Vzdálený přístup**

Speciální pozornost budeme v roce 2010 věnovat zlepšení vzdáleného přístupu k vlastním i externím zdrojům. V roce 2009 jsme zajistili vzdálený přístup i pro zdroje integrované v rámci JIB, KIV a MUS přes centrální stránku NK pro vzdálený přístup. V roce 2010 chceme zajistit přímý přístup s využitím Shibboleth. Pro uživatelský komfort bude významným přínosem implementace dynamického LDAP serveru. NK ČR provozuje systémy pro vzdálený přístup k elektronickým informačním zdrojům (HAN + EZproxy), přičemž uživatelé jsou autentizováni k LDAP serveru, jehož obsah je plněn z databáze uživatelů ALEPH dávkově v intervalu 24 hodin. Pro EZproxy, Shibboleth a jiné LDAP kompatibilní služby lze využít výhod spočívajících v přístupu k aktuálním datům – čtenářský účet je aktivní ihned po vystavení průkazky (vytvoření záznamu v ADM bázi), čtenářský účet je odblokován okamžitě po uhrazení pokuty, služby jsou odepřeny okamžitě po vymazání čtenáře z báze ADM apod. Univerzální dynamický LDAP server pro svou činnost vyžaduje X-server. X-server (ALEPH X-services) lze popsat jako webovou službu, která přijímá požadavky obsahující např. metadata formou URL a výsledek vrací formou XML souboru. Této funkce lze využít k získání relevantních dat obsažených v bázích ALEPHu (ADM, BIB, AUT) a flexibilně tak vytvářet nadstavbová řešení.

### **Zpřístupnění významných českých webových zdrojů**

#### **Spolupráce s ÚVT MU v Brně**

V roce 2010 bude pokračovat hostování a správa dvou serverů a diskového pole v sídle ÚVT MU v Brně a vzdálená správa tří serverů připojených k datovému úložišti v Centrálním depozitáři NK v Hostivaři, provozování a správa softwarových systémů nainstalovaných na těchto serverech.

#### **Sklizně**

Plánujeme sklizně ve stejném počtu a struktuře jako v roce 2010.

#### **Smlouvy**

Naším cílem pro rok 2010 je uzavření 500 nových smluv s vydavateli.

#### **Zpřístupnění plných textů**

U volné části WebArchivu zpřístupníme plné texty, u ostatních částí náhledy.

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

#### **Harmonizace a optimalizace věcného zpřístupnění s ohledem na integraci českých zdrojů do mezinárodního kontextu – konkrétní aplikace**

Soubor národních věcných autorit a kategorie schéma pro potřeby Konspektu představují základní nástroje pro zpřístupnění informačních zdrojů v paměťových institucích v Česku. Jsou vytvářeny v souladu s mezinárodními pravidly a standardy. 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. V roce 2010 budeme pokračovat v jejich obohacování a zdokonalování.

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

Budeme pokračovat ve všech následujících činnostech: aplikace anglických ekvivalentů a integrace návrhů autoritních termínů posílaných kooperujícími specializovanými knihovnami, aktualizace systému MDT a překlad tohoto systému, aplikace odpovídajících skupin Konspektu v nově připojených autoritních záznamech a v aplikaci skupin Konspektu v bibliografických záznamech. Budeme prohlubovat spolupráci s dalšími paměťovými institucemi.

### **Obohacení souborů tematických a geografických autorit**

I v roce 2010 se zaměříme na obohacování souborů tematických i geografických autorit o údaje, které je činí atraktivnějšími a lépe využitelnými jak pro individuální uživatele, tak pro partnerské paměťové instituce.

Soubor věcných autorit vytváří a nabízí diferencovaný přístup a uživatelsky vstřícné prostředí pro uživatele různých kategorií.

### **Splnění podmínek pro získání dotace**

- komplexní automatizace knihovnických procesů v kvalitním, stabilním systému s implementovanými a dostatečně odzkoušenými standardy (Z39.50 profil JIB <http://jib-info.cuni.cz/dokumenty/techdoc/ProfilJIB.pdf>, OAI-PMH, MARC 21 nebo UNIMARC, podpora katalogizace podle AACR2R, OpenURL, DOI/PMID, Shibboleth, RSS, UTF-8) **ANO, systém ALEPH v. 18 a další aplikace používané v NK ČR splňují uvedené podmínky, v NK ČR jsou dodržovány jmenované standardy pro katalogizaci**
- ochota poskytnout vlastní informační zdroje (především katalogy, databáze a obsah digitálních knihoven) zdarma – **ANO, NK ČR již své katalogy a databáze zdarma poskytuje**
- pravidelné přispívání do Souborného katalogu ČR - **ANO, NK ČR pravidelně přispívá do Souborného katalogu ČR, jehož je zároveň provozovatelem**
- dostatečné zkušenosti s automatizací knihovnických procesů – **ANO (od počátku 80. let 20. století)**
- kvalitní připojení zaručující trvalou a snadnou dostupnost nabízených zdrojů – **ANO – viz tabulka Základní údaje o žadateli**
- odpovídající podmínky pro zpřístupnění elektronických informačních zdrojů pro uživatele (PC určená pro uživatele, kvalifikovaný a proškolený personál, dostatečný počet hodin pro veřejnost) - **ANO – viz tabulka Základní údaje o žadateli**
- u oborových informačních bran prokazatelná gesce a zkušenost v návaznosti na zvolený obor - **ANO – NK ČR je mj. i speciální knihovnou se zaměřením na obory knihovnictví a informační věda (oborová brána KIV) a hudba (oborová brána MUS)**

### **Kompatibilita se stávajícím směrem vývoje a standardy**

Kompatibilita se stávajícím směrem vývoje a standardy uvedenými v zadání je samozřejmá – projekt významně přispívá k implementaci mezinárodních standardů (knihovnických i technických) v českých knihovnách. Protože respektování knihovnických i technických standardů je základní podmínkou zapojení do projektu, zapojení/nezapojení zejména velkých knihoven je praktickým důkazem respektování/nerespektování standardů jak v těchto knihovnách, tak u dodavatelů jejich knihovnických systémů. Projekt JIB významnou měrou přispívá ke zlepšení situace v této oblasti, protože díky němu se respektování/nerespektování standardů přesunulo z roviny teoretických diskusí do roviny praktické, snadno a ihned ověřitelné.

## Příloha č. II

## ROZPOČET PROJEKTU

*(Všechny ceny uvádějte včetně DPH)*

	Požadavek na dotaci	Vlastní prostředky (finanční spoluúčast)	Náklady projektu celkem
<b>Celkový požadavek na dotaci (Kč):</b>	<b>4 100 000</b>		
Vyjádřete v procentech poměr mezi požadovanou dotací a náklady hrazenými z ostatních zdrojů (v %)			

**Investiční náklady projektu:**

Položka:	Požadavek na dotaci	Vlastní prostředky	Investiční náklady projektu celkem
	0		
<b>Celkem investiční náklady:</b>	<b>0</b>		

**Neinvestiční náklady projektu:**

Položka:	Požadavek na dotaci	Vlastní prostředky	Neinvestiční náklady projektu celkem
1) nákupy - drobný hmotný majetek	0		
2) služby			
ExLibris – MetaLib, SFX maintenance, MarcIt maintenance, Metaindex unlimited	1 680 000		
JIB – provoz a rozvoj	900 000		
Oborové brány – provoz a rozvoj	250 000		
WebArchiv – provoz a rozvoj	320 000		
bXpro 50 knihoven	380 000		
Xserver	50 000		
LDAP server	50 000		
3) ostatní osobní náklady (OON)			
WebArchiv – provoz a rozvoj – IT	10 000		
WebArchiv – knihovnické činnosti	20 000		
JIB – knihovnické činnosti	90 000		
JIB – věcné zpřístupnění	90 000		
KIV – provoz – knihovnické činnosti	70 000		
MUS – provoz – knihovnické činnosti	70 000		
SSO, Shibboleth, vzdálený přístup	90 000		
4) ostatní			
IIPC – členský poplatek	30000		
<b>Celkem neinvestiční náklady:</b>	<b>4 100 000</b>		

## KOMENTÁŘ ROZPOČTU

**Celkové náklady:** (tzn. součet všech nákladů na projekt: vlastní, příp. další zdroje + dotace)

	Požadavek na dotaci	Vlastní prostředky (finanční spoluúčast)	Náklady projektu celkem
<b>Celkové náklady projektu (Kč):</b>	<b>4 100 000</b>		

**Investiční náklady:** (Přesně specifikujte jednotlivé položky uvedené v tabulce včetně jejich vyčíslení v Kč)

Položka:	Požadavek na dotaci	Vlastní prostředky	Investiční náklady projektu celkem
<b>Celkem investiční náklady:</b>	<b>0</b>		

**Neinvestiční náklady:**

(Přesně specifikujte jednotlivé položky uvedené v tabulce pod body 1), 2), 3) a 4) včetně vyčíslení v Kč. U ostatních osobních nákladů uveďte rozpis osob podílejících se na zajištění projektu včetně výše úvazků nebo počtu hodin. U režijních nákladů uveďte jejich propočet.)

Položka:	Požadavek na dotaci	Vlastní prostředky	Neinvestiční náklady projektu celkem
<b>Celkem neinvestiční náklady:</b>	<b>4 100 000</b>		

### 1) *Nákupy, drobný hmotný majetek*

Z dotace žádné.

### 2) *Služby*

**ExLibris – MetaLib, SFX maintenance, MarcIt maintenance, Metaindex unlimited:  
1 680 000 Kč**

Roční poplatky za údržbu a rozvoj MetaLib s možností využití v celonárodním měřítku + 1 univerzální instance SFX, 2 specializované SFX instance pro oborové brány KIV a MUS, roční poplatky za MarcIt a Metaindex unlimited.

**JIB – provoz a rozvoj: 900 000 Kč**

Lokální správa HW i SW pro provoz JIB + rozvoj dle požadavků NK ČR i uživatelů projektu. S ohledem na celonárodní rámec i množství uživatelů a zapojených zdrojů se jedná o velký rozsah prací. (Podrobnější specifikace viz Popis projektu).

**Oborové brány – provoz a rozvoj: 250 000 Kč**

Lokální správa HW i SW pro provoz oborových informačních bran KIV a MUS + rozvoj dle požadavků NK ČR i uživatelů projektu. S ohledem na novost problematiky a nutnost rozsáhlého vývoje i testování se jedná o velký rozsah prací. (Podrobnější specifikace viz Popis projektu).

Výsledky jsou využitelné pro další oborové informační brány, jak již potvrzují nové oborové brány ART a TECH.

#### **WebArchiv – provoz a rozvoj: 320 000 Kč**

Technické a programátorské činnosti související se zajištěním provozu projektu a jeho dalšího rozvoje, zaměřené zejména na získávání a ukládání dat a s tím související správu systémů, úpravy programů pro sklizení, indexaci a zpřístupňování. (Podrobnější specifikace viz Popis projektu).

#### **bX pro 50 knihoven: 380 000 Kč**

Roční poplatky za rozšíření služby bX (doporučování dalších zdrojů) pro další knihovny zapojené v JIB. (Podrobnější specifikace viz Popis projektu, celková cena viz Příloha IV, nabídka MultiData, část poplatku bude hrazena z rozpočtu NK ČR).

#### **Aleph Xserver: 50 000 Kč**

Roční poplatky za údržbu Aleph Xserver. (Podrobnější specifikace viz Popis projektu, celková cena viz Příloha IV, nabídka MultiData, část poplatku bude hrazena z rozpočtu NK ČR).

#### **LDAP server: 50 000 Kč**

Služba univerzální dynamický LDAP server pro optimalizaci autentizace a vzdálený přístup. (Podrobnější specifikace viz Popis projektu, celková cena viz Příloha IV, nabídka MultiData, část poplatku bude hrazena z rozpočtu NK ČR).

### **3) Ostatní osobní náklady**

#### **WebArchiv – provoz a rozvoj – IT: 10 000 Kč**

Opravy, výměna vadných součástí. Činnosti budou vykonávány externími pracovníky v rámci dohod o provedení práce, nejsou zde tedy kalkulovány náklady na sociální a zdravotní pojištění.

<b>Jméno</b>	<b>Počet hodin</b>
Jež David (ext.)	50
Vlček Ivan (ext.)	20

#### **WebArchiv – knihovnické činnosti – konzultace, spolupráce s vydavateli; technické práce menšího rozsahu: 20 000 Kč**

Knihovnické činnosti zajišťované pracovníky NK ČR a dalšími externími subjekty. Činnosti budou vykonávány v rámci dohod o provedení práce, nejsou zde tedy kalkulovány náklady na sociální a zdravotní pojištění.

<b>Jméno</b>	<b>Počet hodin</b>
Coufal Libor	50
Hrdličková Markéta (ext.)	150
Kupcová Pavla	150

#### **JIB – knihovnické činnosti: 90 000 Kč**

Knihovnické činnosti spojené s provozem a rozvojem JIB a oborových bran (podrobnější specifikace viz Popis projektu) zajišťované pracovníky NK ČR. Část činností bude vykonávána v rámci dohod o provedení práce, část v rámci dohod o pracovní činnosti. Náklady na sociální a zdravotní pojištění jsou kalkulovány pouze pro část činností a budou hrazeny z rozpočtu NK ČR

<b>Jméno</b>	<b>Počet hodin</b>
Jindrová Jiskra	15
Košťálová Karolína	100
Nemeškalová Hana	100

Pospíšilová Jindřiška	100
Ševčíková Hana	15

**JIB – věcné zpřístupnění: 90 000 Kč**

Ukládání anglických ekvivalentů do souborů věcných autorit, ukládání údajů Konspektu a optimalizace a ladění konkordance klasifikací (podrobnější specifikace viz Popis projektu) zajišťované pracovníky NK ČR. Část činností bude vykonávána v rámci dohod o provedení práce, část v rámci dohod o pracovní činnosti. Náklady na sociální a zdravotní pojištění jsou kalkulovány pouze pro část činností a budou hrazeny z rozpočtu NK ČR.

Jméno	Počet hodin
Balíková Marie	32
Doležalová Helena	32
Dvořáková Helena	20
Fuková Květuše	30
Kadlecová Věra	30
Kasalová Jaroslava	30
Kotrba Pavel	20
Kroneislová Jana	22
Lapáčková Kateřina	22
Pilíková Irena	32
Podhradská Narcisa	32
Prosecká Zdenka	30
Servítová Magdaléna	32
Vejražková Jana	32

**KIV – provoz – knihovnické činnosti: 70 000 Kč**

Knihovnické činnosti spojené s provozem a rozvojem oborové brány KIV (podrobnější specifikace viz Popis projektu) zajišťované pracovníky NK ČR. Část činností bude vykonávána v rámci dohod o provedení práce, část v rámci dohod o pracovní činnosti. Náklady na sociální a zdravotní pojištění jsou kalkulovány pouze pro část činností a budou hrazeny z rozpočtu NK ČR.

Jméno	Počet hodin
Havlová Jaroslava	125
Hrušková Monika	125
Štěpánová Bedřiška	100

**MUS – provoz – knihovnické činnosti: 70 000 Kč**

Knihovnické činnosti spojené s provozem a rozvojem oborové brány MUS (podrobnější specifikace viz Popis projektu) zajišťované pracovníky NK ČR a dalšími externími subjekty. Část činností bude vykonávána v rámci dohod o provedení práce, část v rámci dohod o pracovní činnosti. Náklady na sociální a zdravotní pojištění jsou kalkulovány pouze pro část činností a budou hrazeny z rozpočtu NK ČR.

Jméno	Počet hodin
Handlová Šárka	150
Kapsa Václav	150
Preisler Josef	100
Dosud nespecifikovaní 2 externí spolupracovníci	30

**SSO, Shibboleth, vzdálený přístup: 90 000 Kč**

Analytické a programátorské činnosti související se zjednodušením uživatelského přístupu ke zdrojům prostřednictvím SSO, Shibboleth atd. Část činností bude vykonávána v rámci dohod o provedení práce, část v rámci dohod o pracovní činnosti. Náklady na sociální a zdravotní pojištění jsou

kalkulovány pouze pro část činností a budou hrazeny z rozpočtu NK ČR.

<b>Jméno</b>	<b>Počet hodin</b>
Petřík Ivan	150
Kotrba Pavel	80
Vřešťálová Dana	70

#### **4) Ostatní**

##### **IIPC – členský poplatek: 30 000 Kč**

K řešení úkolů spojených se zpřístupněním českých webových zdrojů je důležitá účast NK ČR v mezinárodním konsorciu IIPC (International Internet Preservation Consortium). Účast v konsorciu je podmíněna každoročním zaplacením členského poplatku. (Část poplatku bude hrazena z rozpočtu NK ČR).

## Příloha č. III

**VYUŽITÍ DOTACE POSKYTNUTÉ Z PODPROGRAMU VISK 8/B  
V ROCE 2009****Rok 2009**

Žádáno: 4 140 000 Kč

Získáno: 3 486 000 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 2009 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 (spoluúčást) žadatele jsme použili na zajištění provozu a rozvoje ve všech uvedených oblastech.

**Zajištění provozu a rozvoje Jednotné informační brány (JIB) v celonárodním měřítku včetně technického zastřešení tvorby oborových informačních bran****Technická část - externí služby****MetaLib****Administrace a údržba systému MetaLib**

V průběhu roku jsme nainstalovali 3 service packy opravující a rozšiřující funkce MetaLib. Současná verze je 4.3.2. MetaLib po celý rok pracoval bez vážných výpadků a jeho provoz lze označit za velmi stabilní.

**Správa stávajících informačních zdrojů a připojování nových zdrojů**

V roce 2009 jsme zapojili dohromady 21 nových informačních zdrojů. U desítek informačních zdrojů byly aktualizovány vyhledávací parametry z důvodů jejich změn.

**Správa a rozvoj Z39.50 rozhraní JIB pro přebírání záznamů**

Počet Z39.50 dotazů služby přebírání záznamů od ledna do konce října 2009: 584 372 (nárůst o 11 % proti stejnému období v roce 2008)

Počet registrovaných knihoven služby přebírání záznamů: 126

Počet Z39.50 profilů (jednotlivých databází Z39.50): 294

Počet „on the fly“ zkonvertovaných záznamů z MARC 21 do UNIMARC službou přebírání záznamů JIB: 614 600

Počet „on the fly“ zkonvertovaných záznamů z UNIMARC do MARC 21 službou přebírání záznamů JIB: 7 673

Počty dotazů služby přebírání záznamů (Z39.50 dotazy od ledna do konce října 2009)

Statistiky Z39.50 dotazů celkem	Suma	Změna proti 2008
Z39.50 dotazy	584 372	110,74%
Počet pracovních dnů	210	98,13%
Průměrný počet na prac. den	2 783	112,93%
ISBN dotazy	246 753	95,23%
ISSN dotazy	41 352	79,26%
Jiné dotazy	259 851	120,07%
Nalezené záznamy - 0	208 889	117,08%
Nalezené záznamy - právě 1	231 609	99,97%
Nalezené záznamy - 1 a více	374 026	107,08%

### **Tvorba Informačního zpravodaje JIB, školení a prezentace JIB**

Letošní vydání Informačního zpravodaje JIB je plánováno na první polovinu prosince v podobě rozšířeného vánočního speciálu. Informační zpravodaj odebírá 1920 uživatelů JIB.

JIB byla v roce 2009 propagována zejména na konferenci Inforum a Knihovny současnosti. Zvýšené využití JIB jsme zaznamenali díky propagaci při akci Moje kniha, na jejíchž webových stránkách byly propojeny autorské údaje soutěžních knižních titulů s vyhledáváním v JIB.

### **Správa a údržba portálového řešení Infoportálu**

Infoportál JIB jsme upgradovali na Plone verze 3 a Zope 2. Zároveň jsme aplikovali nový grafický návrh a nové rozvržení obsahu, usnadňující orientaci uživatelů. Portál je dostupný na adrese <http://info.jib.cz>.

### **Statistické údaje:**

Počet dotazů WWW rozhraní JIB od 1. ledna 2009 do 10. listopadu 2009: 3 619 844 (nárůst o 23 % proti stejnému období v roce 2008)

Počet aktivních informačních zdrojů zapojených v JIB: 263

Počet aktivních prohledatelných informačních zdrojů zapojených v JIB: 144

Počet aktivních informačních zdrojů zapojených v OB KIV: 35

Počet aktivních informačních zdrojů zapojených v OB MUS: 43

### **Budování oborových bran**

V roce 2009 jsme rozvíjeli oborové brány pro obory knihovnictví a informační věda (KIV), hudba (MUS) a vedle projektu Koordinovaná tvorba oborových informačních bran... i nové oborové brány pro obory umění (ART) a technika (TECH). Tyto nové brány obohatily i funkcionalitu původních bran včetně JIB na základě úprav iniciovaných pracovními týmy ART a TECH, které se jsme prováděli pro všechny brány.

### **Hostování a správa serveru a operačního systému**

Server octopus.ruk.cuni.cz, na kterém je provozována JIB, jsme hostovali a spravovali na ÚVT UK. Během roku 2009 nedošlo k žádným hardwarovým problémům.

### **SFX**

#### **Administrace a údržba SFX**

V průběhu celého roku jsme aplikovali měsíční aktualizace znalostní báze a programových modulů SFX.

#### **Správa stávajících informačních zdrojů, optimalizace linkování**

Portfolia jsme doplňovali a aktualizovali podle podkladů z NKP.

Obohacená portfolia se objevují jak v seznamech elektronických časopisů SFX JIB, tak v rámci katalogů knihoven. Pro knihovny VKOL, NKP, MUNI, UK, VŠE, UTB, KK KV, MSVK, OSU, UZEI, SVK HK, MZK se po aktualizaci znalostní báze SFX připravují exporty záznamů elektronických časopisů, které jsou v knihovnách následně integrovány do katalogů. Knihovny tak svým čtenářům mohou nabídnout kompletní seznamy časopisů jak tištěných, tak elektronických. Exporty jsou obohacovány prostřednictvím služby MarcIt! na plné MARC záznamy v rozsahu CONSER.

Do nabídky SFX JIB jsme přidali přidána službu bX. Služba je aktivována pro čtenáře a pracovníky NK ČR. bX je služba typu discovery. Ke článku, pro který je zobrazena nabídka SFX, bX doporučí další relevantní články podle skutečného celosvětového využití článků. SFX JIB přispělo cca. 850 tis. záznamy transakcí do znalostní báze bX za celé období provozu JIB.

Služby SFX JIB byly rozšířeny o nástroj Advanced Collection Tool. Tento nástroj knihovnám umožňuje analyzovat překryvy v portfoliích. Možné jsou analýzy překryvu přes všechna aktivovaná portfolia, překryvu dvou skupin portfolií nebo překryvu trialu vůči aktivovaným portfoliím.

V rámci služby MarcIt! byl využit nový nástroj uvolněný v zaříjovém update SFX - Customization Manager. Nástroj umožňuje sofistikované úpravy v MarcIt! exportu s je využíván při exportu pro katalog NKP.

Služby SFX JIB - linkování na plné texty v předplácených databázích, seznamy elektronických časopisů, MarcIt! exporty časopisů, propojení z výsledků vyhledávání u Google Scholar jsme nově nastavili nebo rozšířili u všech 25 knihoven s platnou registrací v JIB. Celková revize nastavení proběhla s ohledem na nové rozdělení zpřístupňovaných licencovaných zdrojů připravené NKP.

Proběhlo další kolo optimalizace předávání metadat mezi SFX JIB a MetaLib JIB. Díky optimalizaci se zlepšila kvalita nabídky služeb SFX a přesnost indikace dostupnosti plného textu v MetaLib.

Ve spolupráci s UTB bylo vylepšeno linkování na Citace. com a na MetaLib JIB.

V rámci mezinárodní spolupráce jsme připravili nové podklady pro vylepšení vícejazyčné podpory u SFX.

### **Shibboleth**

Provedli jsme úvodní analýzu pro spuštění shibbolethové autentizace u SFX JIB.

### **Správa instancí pro oborové brány KIV a MUS**

V průběhu roku 2009 jsme optimalizovali nabídku služeb u instance SFX pro oborovou bránu KIV a instance pro MUS. Vyladili jsme konfigurace pro Naxos a Oxford Music Online.

### **Tvorba informačních stránek, Informačního zpravodaje JIB, prezentace JIB**

Informační stránky k SFX v rámci Informačního portálu JIB průběžně aktualizujeme. Doplnili jsme informace k cílům, zdrojům a službám SFX. V rámci novinek na Informačních portálech JIB, MUS, KIV a ART jsme publikovali aktuality k novinkám u služeb SFX. Novinky jsou přístupné také prostřednictvím RSS.

### **Knihovnická část - pracoviště NK ČR**

Oddělení referenčních a meziknihovnických služeb NK ČR je v rámci JIB hlavním pracovištěm, které zajišťuje rozvoj portálu z hlediska potřeb koncových uživatelů (zdroje, služby, nápovědy, atd.). Naším základním cílem je vytvořit v jednotném prostředí JIB takovou nabídku zdrojů, která by zabezpečovala všem uživatelům bez ohledu na místo a čas snadný přístup ke zdrojům ČR a výběrově i k nejvýznamnějším zdrojům světovým. Zároveň se zpřístupněním zdrojů usilujeme o zkvalitnění nabídky přidávaných SFX služeb, především v souvislosti s přístupem a získáváním plných textů jednotlivých dokumentů (např. v letošním roce jsme otestovali zapojení JIB a oborových bran do systému vzdáleného přístupu NK ČR, tedy umožnili využívání licencovaných zdrojů prostřednictvím JIB a oborových bran KIV a MUS).

## Základní činnosti

### Infoportál JIB

Po přechodu infoportálu JIB na novou verzi (nový vzhled i struktura portálu) jsme aktualizovali texty a vytvářeli nové texty, aktualizovali a rozvíjeli jsme animované nápovědy a vytvořili jsme anglickou verzi portálu, aktualizovali jsme databázi zdrojů (jib-db)

### Propagace

Připravili jsme informace pro Zpravodaj JIB (10. číslo, podzim 2009) informovali jsme o novém vzhledu Info portálu JIB a možnosti využití JIB a oborových bran KIV a MUS v rámci vzdáleného přístupu NK ČR a o nových zdrojích.


### **MetaLib**


Průběžně jsme zapojovali nové zdroje - v roce 2009 jsme zapojili (zkatalogizovali a rozčlenili do kategorií) a v případě prohledatelného zdroje i otestovali (test funkčnosti - vyhledávání pomocí jednotlivých polí, kombinace a za použití nástrojů pro rozšíření) :

- Webarchiv
- Kramerius NK ČR – monografie
- Kramerius NK ČR – periodika
- SVK Plzeň – Regionální osobnosti
- Knihovna Univerzity Palackého – souborný katalog
- MSVK Ostrava – katalog environmentalistika
- MSVK Ostrava – katalog (přechod na knihovní systém Aleph500)
- OSU – Univerzitní knihovna – katalog (přechod na knihovní systém Aleph500)
- Univerzita J.E. Purkyně – katalog (čeká na konečný souhlas provozovatele s popisem zdroje)

Pravidelně doplňujeme jednotlivé vyhledávací skupiny v souladu s novými zdroji, např. do skupiny České články jsme přidali tyto zdroje

- Ústav pro soudobé dějiny AV ČR – články
- MSVK Ostrava – regionální bibliografie Karvinska
- MSVK Ostrava – regionální bibliografie Ostrava
- Archeologický ústav AV ČR – články
- Archeologický ústav AV ČR, Pražský hrad – bibliografie
- Geografická bibliografie ČR online

Pravidelně jsme aktualizovali kategorii Nové zdroje 

Průběžně jsme testovali všechny zapojené zdroje a upravovali informace k jednotlivým zdrojům 

**SFX – přidané služby**  **nebo** 

- Aktualizovali jsme zdroje ve znalostní databázi a upravovali jsme portfolia licencovaných zdrojů
- Zpřístupnili jsme seznam elektronických časopisů prostřednictvím SFX v rámci vzdáleného přístupu NK ČR
- Testovali jsme SFX služby s ohledem na optimální zobrazování služeb a jejich umístění v nabídce SFX
- Testovali jsme funkčnost – korektní předávání údajů ze záznamu dokumentu do OpenURL a následné zobrazování SFX menu s nabídkou služeb

## Oborové brány

### KIV

#### Výběr internetových zdrojů a jejich katalogizace a kontrola v bázi KKL

Oborová brána KIV funguje v rutinním provozu. Prioritou pro r. 2009 bylo udržet i po skončení grantového projektu 1N výběr internetových zdrojů a jejich katalogizaci a kontrolu v bázi KKL, základní bázi oborové brány KIV.

Nově jsme zpracovali 261 záznamů internetových dokumentů. Po kontrolách platnosti URL jsme některé dřívější záznamy zrušeny. Celkem je v KKL 3500 záznamů internetových dokumentů.

Pro oborovou bránu katalogizujeme do KKL i tradiční dokumenty, např. analytické záznamy slovenských oborových periodik.

V souvislosti s licenční politikou došlo i k dílčím změnám v zahraničních licencovaných databázích v kategorii prohledatelných zdrojů.

#### Úprava uživatelské rozhraní

Na začátku r. 2009 bylo upraveno uživatelské rozhraní (v MetaLib) a informační texty oborové brány v Plone. Úpravy vyšly z údajů získaných testováním použitelnosti oborové brány na konci r. 2008.

#### Propagace

Vydali jsme nové informační brožurky a propagační knižní záložky s motivem oborové brány KIV. Dalším záměrem pro r. 2009 bylo zkvalitnění anglického rozhraní. Anglická verze má doplňkovou funkci, protože brána je primárně zaměřena na potřeby českých uživatelů. Některé důležité funkce (např. prohledávání zahraničních licencovaných bází) ani nelze zpřístupnit do zahraničí. Zatím jsme připravili podklady pro anglickou verzi funkce Prohlížení KKL. Funkce by mohla být pro uživatele bez znalosti češtiny zvláště zajímavá.

#### Vzdálený přístup

Oborová brána KIV od září t.r. využívá vzdáleného přístupu k licencovaným databázím pro registrované čtenáře Národní knihovny. Skutečnost, že v domácím prostředí není další oborová databáze srovnatelná s KKL, značně zvyšuje význam licencovaných databází.

#### Problémy

Velkou část cílové skupiny uživatelů tvoří studenti. Právě zde musí oborová brána čelit konkurenci WWW a sítí. Na „knihovnické straně“ bude třeba částečně přehodnotit strategii: obsahový záběr brány a výběr přípustných typů zdrojů (např. připustit některé blogy, WWW stránky osobností apod.). Dále je třeba hledat další cesty ke studentům. Nově se rozbíhá spolupráce s VOŠIS (Vyšší odborná škola informačních služeb).

### MUS

V roce 2009 probíhal rutinní provoz brány MUS. Ten zahrnoval jednak činnosti související s akvizicí a správou sbírky elektronických zdrojů (ať již databází připojených v bráně a prohledatelných prostřednictvím MetaLib, tak webových zdrojů zpracovávaných v bibliografické bázi MUS), dále správu portálu brány MUS. Zejména v druhé oblasti byla brána dále rozvíjena s cílem zdokonalit její služby a rovněž rozšířit komunitu odborných uživatelů. Nejvýznamnější změny shrnujeme v následujících bodech:

#### Přechod na vyšší verzi Plone

V souvislosti s přechodem na vyšší verzi Plone proběhly testy celého portálu.

### Vyhledávač MUS

Upravili jsme vzhled a funkčnost vyhledávače dle testování provedeného týmem brány. Doplnili a rozšířili jsme nabídku zdrojů ve Vyhledávači, doplnili jsme nové zdroje a skupiny Snadného hledání

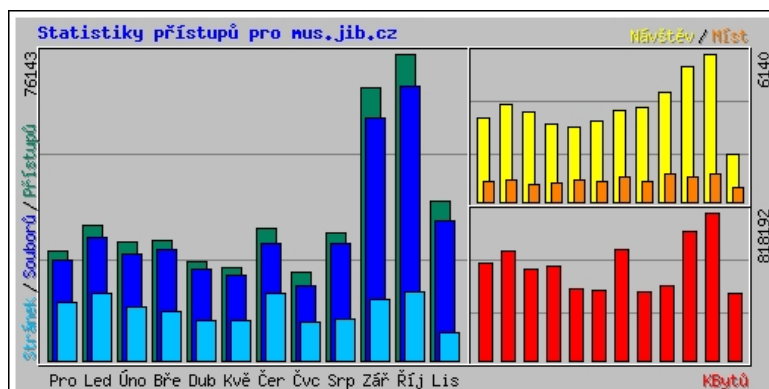
- Katalogy vybraných hudebních knihoven v ČR (HAMU, JAMU, UHV FFUK, KMHK, EU AV ČR, NK)
- Nahrávky: Naxos Music Library, DRAM: Database of recorded music ad.
- Logické báze hudebnin a nahrávek Souborného katalogu ČR a Centrálního katalogu UK

### Rekonstrukce Prohlížení MUS

Rekonstruovali jsme Prohlížení MUS včetně nově doplněné anglické verze.

### Rozšíření Zpravodajství MUS

Zpravodajství je zaměřeno zejména na muzikologické konference, symposia, semináře. Je servisem s pro odbornou komunitu. Zpravodajství bylo zahájeno v září 2009, viz: <http://mus.jib.cz/news/rozsirene-zpravodajstvi-mus> a projevilo se ve vyšší sledovanosti brány (viz obrázek a <http://stat.mus.jib.cz/>)



### Úpravy a doplnění nápověd

Upravili a doplnili jsme nápovědy.

### Vzdálený přístup

Proběhly testy a plné zprovoznění vzdáleného přístupu k licencovaným zdrojům v bráně pro čtenáře NK.

### Zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republiky

Bohaté informační zdroje NK ČR jsme zpřístupňovali uživatelům JIB, a KIV a MUS, ART i TECH, elektronické dodávání dokumentů z fondů NK ČR fungovalo v rutinním provozu.

Podarilo se nám odstranit nedostatky v oblasti vzdáleného zpřístupnění zdrojů. Zpřístupnili jsme JIB a oborové brány KIV a MUS v systému HAN NK ČR (v návaznosti na EZproxy). Nyní je možné využívat licencované zdroje zpřístupněné v informačních branách pomocí vzdáleného přístupu. Optimalizovali jsme nabídku v systému HAN a průběžně jsme testovali funkčnost – včetně ověření funkčnosti personálního nastavení a práce v „Mém prostoru“ a testování zdrojů. Proběhly základní analýzy pro využití Shibboleth v rámci zvyšování komfortu vzdáleného přístupu.

**Zpřístupnění významných českých webových zdrojů****Spolupráce s ÚVT MU v Brně**

V roce 2009 pokračovalo hostování a správa dvou serverů a diskového pole v sídle ÚVT MU v Brně a vzdálená správa tří serverů připojených k datovému úložišti v Centrálním depozitáři NK v Hostivaři, provozování a správa softwarových systémů nainstalovaných na těchto serverech.

**Sklizně**

Provedli jsme 6 výběrových sklizní webů se smlouvou a 3 bez smlouvy v průběhu roku, dále 2 celoplošné sklizně domény .cz a 2 sklizně mimo .cz

Statistika smluv (k 4. 11. 2009):

Počet uzavřených smluv v r. 2009	462
Počet zdrojů se smlouvou v r. 2009	545
Počet uzavřených smluv celkem	1122
Počet zdrojů se smlouvou celkem	1361
Počet hodnocených zdrojů v r. 2009	1605
Počet oslovených vydavatelů* v r. 2009 (tj. včetně těch, kde k uzavření smlouvy nedošlo)	1066

\* Stejný vydavatel mohl být osloven několikrát v souvislosti s různými zdroji

Statistika sklizní (k 4. 11. 2009):

Typ sklizně/Období	Počet souborů	Celková velikost
<i>Se smlouvou:</i>		
02/2009	5 900 660	285 GB
04/2009	6 646 960	311 GB
06/2009	4 210 470	234 GB
08/2009	10 269 291	466 GB
10/2009	6 165 763	355 GB
12/2009		
<i>Bez smlouvy:</i>		
03/2009	10 735 277	425 GB
07/2009	4 946 054	258 GB
11/2009		
<i>Tematické sklizně:</i>		
Nová budova NK	105 140	3,2 GB
Nová budova STK	5 941	127 MB
Předsednictví EU	7 230 256	372 GB
Evropské volby 2009	2 023 399	56 GB
Liberec 2009	97 457	5,1 GB
<i>CZ2009 (celoplošné):</i>		
.cz (ještě běží)		
.cz (výsledky v prosinci)		
<i>-CZ2009 (mimo .cz)</i>		
???	6683011	12,5 GB

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

### Harmonizace a optimalizace věcného zpřístupnění s ohledem na integraci českých zdrojů do mezinárodního kontextu – konkrétní aplikace

Soubor národních věcných autorit a kategorizační schéma pro potřeby Konspektu představují základní nástroje pro zpřístupnění informačních zdrojů v paměťových institucích v Česku. Jsou vytvářeny v souladu s mezinárodními pravidly a standardy.

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

The screenshot displays the NKC website interface. At the top, there is a navigation bar with the NKC logo and menu items: Konec, Přihlášení, Databáze, Dílejší báze, Nastavení, Otázky, MVS, and Náповeđa. Below this is a search bar and a navigation area with buttons like 'Přidat do schránky', 'Uložit/odeslat', and 'Získejte JIB'. The main content area is titled 'NKC - Úplné zobrazení záznamu' and shows a detailed record for the book '100 zlatých pravidel jak být dobrým rodičem' by Richard Templar. The record includes fields for author, title, edition, publisher, ISBN, and subject terms. A 'Zobrazit' button is visible next to the 'Obsah' (Table of Contents) field. An inset window shows the actual table of contents page, which lists 10 chapters with their respective page numbers. A 'Google Books' thumbnail is also visible on the right side of the page.

Vedle průběžných prací spočívajících v pokračující aplikaci anglických ekvivalentů a integraci návrhů autoritních termínů posílaných kooperujícími specializovanými knihovnami, v aktualizaci systému MDT a přípravných pracích spojených s překladem tohoto systému, dále v aplikaci odpovídajících skupin Konspektu v nově připojených autoritních záznamech a v aplikaci skupin Konspektu v bibliografických záznamech (skupiny Konspektu jsou nyní připojeny v BIB záznamech s vročením 1995 po současnost - portál Tematická mapa fondů NK ČR v české i anglické verzi byl obohacen v roce 2009 o 16525 skupin Konspektu a 4575 obsahů) jsme se v roce 2009 zaměřili na konkrétní potřeby uživatelů specializovaných knihoven a paměťových institucí.

### Obhacení tematických autorit

Zaměření se na potřeby uživatelů specializovaných institucí a jednotlivých specializovaných útvarů se projevilo především v obohacení souboru tematických autorit o autoritní termíny individuálních entit, např. jednotlivých válečných událostí a jejich propojení se souvisejícími GEO autoritami. Vypracovali jsme metodický pokyn pro integraci těchto termínů do báze autorit. V souladu s pravidly LCSH se názvy těchto událostí formalizují, uvádějí se pod názvem geografického jména místa, kde se válečná událost konala, následuje typ válečné události, poté chronologický údaj, např.

Breitenfeld, bitva, 1621 a Breitenfeld, bitva, 1642

Je tak zaručena jednoznačná identifikace jednotlivých událostí. Pro uživatele paměťových insitucí je také užitečné propojit tyto jednotlivé události se současným geografickým jménem, tedy geografickou autoritou. Oba typy záznamů jsou obohaceny o odkazy do dostupných online referenčních zdrojů

Přidat do sch

**AUT - Úplné zobrazení záznamu**

Zvolte formát: [Standardní](#) - [MARC](#)

**Záznam 1 z 1**

Ident. číslo	ph369435
Záhlaví	<a href="#">Breitenfeld, bitva, 1642</a>
Odkaz. forma	bitva u Breitenfeldu, 1642
	druhá bitva u Breitenfeldu, 1642
Nadřazený termín	<a href="#">třicetiletá válka, 1618-1648</a>
Asoc. termín	<a href="#">Breitenfeld (Lipsko, Německo)</a>
MDT	<a href="#">355.483(430)*1642"</a>
Angl. ekvivalent	<a href="#">Breitenfeld, Battle of, 1642</a>
Skupina Konspektu	<a href="#">355/359 - Vojenství, Obrana země, Ozbrojené síly [15]</a>
Další informace	<a href="#">Wikipedie (Battle of Breitenfeld (1642))</a>
System. číslo	000369435

Konec | Přihlášení | Databáze | Dílčí báze | Nastavení | Otázky | Náповeда

Vyhledávání / Rejstříky | Výsledky dotazu | Předchozí dotazy | Schránka | Historie

**AUT - Úplné zobrazení záznamu**

Zvolte formát: [Standardní](#) - [MARC](#)

**Záznam 1 z 1**

Ident. číslo	ph369434
Záhlaví	<a href="#">Breitenfeld, bitva, 1631</a>
Odkaz. forma	bitva u Breitenfeldu, 1631
	první bitva u Breitenfeldu, 1631
Nadřazený termín	<a href="#">třicetiletá válka, 1618-1648</a>
Asoc. termín	<a href="#">Breitenfeld (Lipsko, Německo)</a>
MDT	<a href="#">355.483(430)*1631"</a>
Angl. ekvivalent	<a href="#">Breitenfeld, battle of, 1631</a>
Skupina Konspektu	<a href="#">355/359 - Vojenství, Obrana země, Ozbrojené síly [15]</a>
Další informace	<a href="#">Wikipedie (Battle of Breitenfeld (1631))</a>
System. číslo	000369434

Databáze Národní knihovny ČR

Konec | Přihlášení | Databáze | Dílčí báze | Nastavení | Otázky | Nápověda

Vyhledávání / Rejstříky | Výsledky dotazu | Předchozí dotazy | Schránka | Historie

Přidat do schránky

**AUT - Úplné zobrazení záznamu**

Vzvolte formát: Standardní -- MARC

Záznam 1 z 1

Ident. číslo: ge402015

Záhlaví: [Breitenfeld \(Lipsko, Německo\)](#)

Kód geogr. oblasti: e-gx---

Nadřazený termin: Lipsko (Německo)

Asoc. termin: [Breitenfeld\\_bitva\\_1631](#)  
[Breitenfeld\\_bitva\\_1642](#)

MDT: [\(430\\_246\)](#)

GPS: 51°24'12.2"N, 12°20'28.8"E [Zobrazit na mapě](#)


Poznámka: Obec ve spolkové zemi Sasko blízko města Lipsko.

Status: správní celek

Zdroj: www(Getty)

Další informace: [Wikipedia \(Breitenfeld, Leipzig\)](#)

Systém. číslo: 000402015



Postupně zapracováváme i termíny ze sémantických domén informatika, informační věda, knihovnictví a hudba

### Příklad rejstříku připojených AUT termínů v sémantických doménách knihovnictví a hudba

#### AUT - Browse an Alphabetical Index

Select index to browse:

Type text to start browsing:

#### Browse List: UDC

No. of rec.	
1	<a href="#">028.3</a> -- doporučená četba / reading lists
1	<a href="#">028.3-027.557</a> -- povinná četba / required reading
1	<a href="#">028.4-028.16</a> -- autorská čtení / authors' readings
1	<a href="#">028.4-028.16-027.555</a> -- veřejná čtení / public readings
1	<a href="#">028.42</a> -- cizojazyčné dokumenty / foreign language publications
1	<a href="#">028.5</a> -- dětská četba / children's reading
1	<a href="#">028.5-026.12</a> -- práce s dětským čtenářem / assistance to child readers
1	<a href="#">028.5-053.5</a> -- dětské čtenáři / child librarian readers
1	<a href="#">028.6/8</a> -- práce se čtenářem / assistance to readers
1	<a href="#">028.6</a> -- výchova ke čtenářství / readers' education

#### AUT - Browse an Alphabetical Index

Select index to browse:

Type text to start browsing:

#### Browse List: UDC

No. of rec.	
1	<a href="#">78.036.088</a> -- rock, úpravy / rock music, arrangement
1	<a href="#">78.036.088</a> -- swing, úpravy / swing (music), arrangement
1	<a href="#">78.036.7</a> -- expresionismus (hudba) / expressionism (music)
1	<a href="#">78.036.9</a> -- blues / blues (music)
1	<a href="#">78.036.9</a> -- boogie woogie / boogie woogie (music)
1	<a href="#">78.036.9</a> -- dixieland / dixieland music
1	<a href="#">78.036.9</a> -- jazz / jazz
1	<a href="#">78.036.9</a> -- jazzové skladby / jazz pieces
1	<a href="#">78.036.9</a> -- jazzrock / jazzrock
1	<a href="#">78.036.9</a> -- ragtime / ragtime music

### Obohacení souboru geografických autorit

Zaměření se na potřeby uživatelů muzeí, galerií a archivů se projevilo především v obohacování souboru geografických autorit o GEO termíny, které byly použity při tvorbě personálních autorit. Do báze GEO autorit bylo připojeno 120 těchto návrhů, odkazový aparát byl rozšířen o možnost aplikace některých historických území v roli kvalifikátoru.

**AUT - Úplné zobrazení záznamu**

Zvolte formát: [Standardní](#) -- [MARC](#)

Záznam 6 z 9

Ident. číslo	ge541646
Záhlaví	● Komarow (Polsko)
Kód geogr. oblasti	e-pl---
Odkaz. forma	Komarow (Polsko) Komarow (Halič) Komarovo (Polsko)
MDT	● (438)
GPS	50°37'55.6"N, 23°28'49.4"E <a href="#">Zobrazit na mapě</a>
Status	správní celek
Systém. číslo	000541646

The map shows a geographical area in Poland, specifically the Komarow region. Labeled locations include Bródek, Dąbrowa, Wolica Śniatycka, Antoniówka, Kadłubiska, Śniatycze, Ruszczyzna, Krzywostok, Krzywostok-Kolonia, Komarow-Osada, Wolica Brzozowa, Księżostany, Księżostany-Kolonia, Komarow-Wieś, Wolica Brzozowa-Kolonia, Komarow Górný, Sosno, Majdan Krynicki, Huta Komarowska, Janówka Zachodnia, and Janówka Wschodnia. A red location pin is visible on the map.

Vypracovali jsme speciální metodiku (zjednodušenou) pro kolegy z paměťových institucí. Metodika je dostupná na adrese <http://authority.nkp.cz/pametove-institute/geograficke-autority-v-zaznamech-personalii-a-korporaci>

Soubor věcných autorit vytváří a nabízí diferencovaný přístup a uživatelsky vstřícné prostředí pro uživatele různých kategorií.