

**Zajištění provozu Jednotné informační brány
v celonárodním měřítku a zpřístupnění informačních zdrojů
Národní knihovny České republiky**

**Žádost o poskytnutí dotace z rozpočtu odboru umění a knihoven MK
na Program Veřejné informační služby knihoven
pro rok 2002**

**podprogram č. 8 Informační zdroje
B Zpřístupnění informačních zdrojů prostřednictvím Jednotné informační brány**

Předkládá Národní knihovna České republiky



3. července 2002

Příloha č. I ŽÁDOST

**o poskytnutí dotace z rozpočtu odboru umění a knihoven MK
na podprogram Informační zdroje. Linie B. Zpřístupnění informačních
zdrojů prostřednictvím Jednotné informační brány v rámci programu**

Veřejné informační služby knihoven pro rok 2002

Název a adresa žadatele: **Národní knihovna České republiky, Klementinum 190,
110 01 Praha 1**

Jméno statutárního zástupce: **PhDr. Vojtěch Balík**

Tel/fax: **21663262/21663261**

E-mail: vojtech.balik@nkp.cz

IČO: **0023221**

DIČ: **001-00023221 (není plátcem DPH)**

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

Typ organizace (zaškrtněte): rozpočtová / **příspěvková** / jiná (jaká):

Číslo registrace na MV ČR (pouze občanská sdružení):.....

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

Adresa okresního úřadu:.....

Název Vašeho projektu: **Zajištění provozu Jednotné informační brány v celonárodním
měřítku a zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republiky**

Termín realizace: **rok 2002**

Místo realizace: **Praha**

Požadovaná výše dotace: **1.722.079 Kč**

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

V Praze dne 3.7.2002

.....
podpis statutárního zástupce
žádajícího subjektu nebo
fyzické osoby

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŽADATELI

Typ knihovny (zatrhněte):			SVK		Jiný typ subjektu:			
Okresní	Městská	Místní	Muzejní	<u>Jiná:</u>	Sdružení	Nadace	a.s.	s.r.o.
Počet obyvatel obce: 1.000.000					Počet uživatelů/rok 2001: 46.035			
Týdenní počet hodin pro veřejnost* : 75					Počet knihovních jednotek: 5.898.094			
Počet zaměstnanců (úvazků): 444					Přírůstek sv./rok 2001: 73.264			
Počet odebíraných titulů periodik/rok 2001: 7.795					Počet výpůjček/rok 2001: 656.267			
Počet počítačů celkem: 531								
Z toho v síti: 531			Z toho pro uživatele: 52			Z toho napojených na Internet: 30		
Rychlost vnitřní sítě současná: 100 Mbit/s					Plánovaná rychlost vnitřní sítě (a kdy): 100 Mbit/s			
Automatizovaný knihovnický systém: ALEPH 500								
Používaný AKS: ALEPH 500, verze 14.2.4					Plánovaný AKS: dtto			
Zatrhněte současný typ připojení na Internet					Rychlost připojení současná: Rychlost plánovaná (a kdy):			
<u>Optika</u>	Pevná linka		Radiový spoj		Vytáčené spojení		Jiné:	

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

Popis projektu

Vymezení cílů

Cíle projektu lze rozdělit do dvou rovin

- **Zajištění provozu Jednotné informační brány v celonárodním měřítku**
- **Zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republiky prostřednictvím Jednotné informační brány**

Realizace cílů (+ zdůvodnění požadované dotace)

Zajištění provozu Jednotné informační brány v celonárodním měřítku

Jednotná informační brána (dále JIB) vznikla v roce 2001 v rámci řešení projektu VaV Jednotná informační brána pro hybridní knihovny.

http://jib-info.cuni.cz/index.php?fname=jib.mnu&sub=1&url=o_nas/

Cílem předkládaného projektu bylo vytvoření Jednotné informační brány (JIB), která umožní uživatelům jednotný a snadný přístup ke klasickým fondům knihoven i elektronickým zdrojům (blízkým i vzdáleným). Výsledkem řešení předkládaného projektu měla být JIB pro Národní knihovnu ČR (NK) a Univerzitu Karlovu (UK), u nichž existuje podobná informační gesce. JIB představuje účinný nástroj pro koordinované budování a využívání informačních zdrojů, které je v obou institucích nanejvýš žádoucí. NK i UK používají různé integrované knihovnické systémy a různou metodiku věcného zpracování. Otestování spolupráce v heterogenním prostředí bylo pokládáno za velmi důležité s ohledem na možnost postupné aplikace JIB a souvisejících mezinárodních standardů v dalších českých knihovnách.

Etapa 2001-2002 se tedy měla týkat především NK a UK. Mělo jít o pilotní projekt, jehož výsledky budou dány k dispozici dalším institucím, které budou postupně přizvány ke spolupráci. Pilotnímu projektu zaměřenému na dvě instituce odpovídalo dimenzování serveru i odhad personálního zajištění podpory provozu.

Již během prvního roku řešení však došlo k podstatnému rozšíření projektu díky připojení projektu LI 0101 Portál STM (STK + 11 dalších knihoven)

http://jib-info.cuni.cz/index.php?fname=jib.mnu&sub=1&url=o_nas/

Tím projekt překročil rámec původně plánovaného pilotního projektu. Postupně se do projektu JIB zapojují kromě knihoven zastřešených projektem STM i knihovny další. V době psaní tohoto projektu jsou připojeny a k paralelnímu prohledávání nabízeny zdroje těchto českých knihoven a dalších institucí:

Prohledávat Knihovny v ČR (hledání):

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ANAL-články VK Olomouc(VKOL) | <input type="checkbox"/> ANL-článková bibl.(NK ČR) |
| <input type="checkbox"/> AUJ-jmenné autority (NK ČR) | <input type="checkbox"/> CASLIN-soub.katalog ČR |
| <input type="checkbox"/> KKL-knihovnická lit.(NK ČR) | <input type="checkbox"/> Katalog (MSVK Ostrava) |
| <input type="checkbox"/> Katalog knih STK (STK) | <input type="checkbox"/> Katalog-knihy (KVK Liberec) |
| <input type="checkbox"/> MZK-katalog MZK Brno (MZK) | <input type="checkbox"/> NFA - katalog dokumentů |
| <input type="checkbox"/> NKC-katalog NK (NK ČR) | <input type="checkbox"/> OPAC (Uk UPa) |
| <input type="checkbox"/> SLK-katalog Slov.knih.(NK ČR) | <input type="checkbox"/> SVK01-katalog VK Olomouc(VKOL) |
| <input type="checkbox"/> Souborný kat.Univ.Karlovy(UK) | |

Postupně probíhá připojování dalších českých zdrojů (do konce roku 2002 by měly být prostřednictvím JIB dostupné zdroje většiny krajských knihoven, ústředních odborných knihoven a velké souborné katalogy) a samozřejmě podle přání připojených knihoven i zahraničních zdrojů.

Projekt JIB

<http://www.jib.cz>

je dnes bez nadsázky projektem s celonárodní dimenzí, které musí odpovídat HW i SW zajištění a v neposlední řadě i zajištění personální.

HW

server Compaq DL380
 CPU: 2 x Pentium III 930 MHz
 paměť: 4 GB RAM
 rychost síťového rozhraní: 100 Mb/s
 disky: 9 GB pro systém + 2 zrcadlené disky 18 GB
 OS: Red Hat Linux 7.1

je třeba nahradit serverem silnějším

<u>Konfigurace:</u>	Q
xSeries 440, 2xXeon MP 1.4GHz/400MHz, 512KB, 2GB, O/Bay, 2x1050W p/s, Rack	1
xSeries 1.4GHz/400Mhz, 512KB L3 Upgrade with Xeon Processor MP	2
512MB PC133 ECC SDRAM RDIMM	12
IBM 36.4GB 15K-rpm Ultra160 SCSI Hot-Swap SL HDD	2
IBM ServeRAID-4H Ultra160 SCSI Controller	1

SW - rozvoj

Základní SW zajištění v podobě nástrojů MetaLib a SFX se jeví jako adekvátní. Vzhledem k rozsahu využití obou nástrojů v rámci JIB se však vyplatí určité investice do jejich vylepšení.

MetaLib umožňuje již dnes kromě základních služeb (jediné uživatelské rozhraní, jediné přihlášení a prověření, jednotná formulace dotazu, paralelní prohledávání, sloučení výsledků a odstranění duplicit, nabídka podle oprávnění, nabídka vlastního prostředí, nasměrování k přidaným službám) i stahování záznamů prostřednictvím protokolu Z 39.50. Zdrojem může být kterákoli knihovna, jejíž systém má implementován Z39.50 server podporující Search & Retrieve. Prozatím je tato funkce prakticky ověřena pro klienty systému ALEPH, lze ji ale využít pro libovolné Z39.50 klienty. Zajímavá je možnost tvorby profilu podle přání katalogizátora, jedna instituce může mít i více profilů (vhodné pro domácí nebo zahraniční zdroje). Prozatím je možné stahovat záznamy pouze v tom formátu, v němž existují na straně zdroje. Pro snazší dostupnost zahraničních zdrojů a zejména pak pro usnadnění plánovaného přechodu českých knihoven od formátu UNIMARC k formátu MARC 21, kdy u nás bude muset existovat několikaletá koexistence obou formátů, by byla velmi výhodná možnost volby formátu pro stažení záznamu. Firma ExLibris nabízí zajištění této funkcionality prostřednictvím API rozhraní, na které bude napojen příslušný konverzní program. Protože se jedná o naši specifickou prioritu, bude třeba za její urychlenou realizaci (do konce roku 2002) zaplatit.

Personální zabezpečení provozu a rozvoje projektu

Přechod na celonárodní projekt přináší kromě zvýšených nároků na standardní podporu systémů MetaLib a SFX také zvýšené nároky na katalogizaci zdrojů, ale především nutnost zásadní změny v kategorizaci a členění zdrojů. Bude nutná kvalitativní změna autentičnické tabulky s ohledem na velký nárůst počtu různorodých požadavků přístupu k licencovaným zdrojům. S přechodem na novou verzi MetaLibu (září, říjen 2002) bude nutné přebudovat konfiguraci a nastavení MetaLibu při zachování stávající funkčnosti. Nárůst počtu zdrojů s jiným než Z39.50 rozhraním bude znamenat zvýšenou časovou náročnost na podporu i údržbu. Bude třeba připravit specifikace nastavení pro připojené zdroje tak, aby se zefektivnilo vyhledávání. S přibývajícím počtem zdrojů bude obtížnější a časově náročnější udržovat v aktuálním stavu informační stránky JIB. Provoz MetaLibu v celonárodním měřítku přinese nepochybně určité problémy a konflikty při nastavování a konfiguraci, se stabilitou a zřejmě i výkonností, které bude třeba průběžně řešit.

Při rozšíření projektu bude do SFX menu třeba nakonfigurovat propojení na www služby jednotlivých knihoven (OPAC, vlastní licence pro přístup do placených databází - Proquest, Ebsco, Science Direct, Web of Science, apod.), www služby s konsorciálním přístupem (Anopress, ČTK apod.), bude třeba nastavit sofistikovanější řízení zobrazování nabídek tak, aby pro uživatele každé knihovny menu zůstávalo přehledné a v nabídce byly relevantní služby. Pro porovnatelné výsledky vyhledávání v databázích bude třeba vytvořit podrobnou specifikaci rozhraní připojení do MetaLibu harmonizovanou se specifikací českého profilu definovaného ZIG. Specifikace bude k dispozici jak pro syntax protokolu Z39.50, tak pro http+XML.

Po zapojení většího počtu knihoven se počítá s účinnější propagací JIB jako veřejné služby. Znamená to mj. další sérii školení pro zájemce z řad pracovníků spolupracujících knihoven, přípravu řady materiálů v tištěné i elektronické podobě, dojde k rozšíření informací o databázích dostupných pro uživatele všech knihoven zapojených do projektu JIB. Zároveň bude založena diskusní skupina, v níž budou účastníci informováni o novinkách,

nových vyhledávacích možnostech a přidáných službách i dočasných výpadcích jednotlivých zdrojů.

Optimalizace nastavení a provozu JIB v celonárodním měřítku bude vyžadovat trvalou a stabilní podporu.

Návaznost na další projekty – webarchiv

Kromě zajištění provozu a rozvoje „jádra“ JIB je třeba věnovat se i návaznosti na související projekty. Jedním s nich je například webarchiv. Je třeba připravit a prakticky otestovat cestu výběru domácích zdrojů publikovaných na internetu, jejich katalogizaci a zpřístupnění v MetaLibu a následné dopracování záznamů pro Českou národní bibliografii v ALEPHu. Perspektivně by bylo vhodné distribuované zpracování vzdálených elektronických zdrojů podle určité tematiky. Zde již se dostáváme k návaznosti na širší problematiku budování tematických bran, pro něž je třeba vytvořit základní předpoklady.

Budování tematických bran – analýza zahraničních zkušeností + základní doporučení

Tematické brány budou zahrnovat kromě domácích elektronických zdrojů i velké množství zdrojů zahraničních. Aby naše tematické brány byly snadno integrovatelné do mezinárodního kontextu, musí respektovat mezinárodní standardy. Nejde zde jen o výběr příslušných prvků z repertoáru Dublin Core, ale i o priority při zahrnování/vylučování určitých kategorií zdrojů a jasné vymezení gescí za jednotlivé oblasti. Je třeba mít k dispozici solidní analýzu zahraničních zkušeností v této oblasti a na jejím základě vytvořit národní doporučení sloužící ke koordinaci aktivit v této oblasti.

Anglické ekvivalenty v souborech autorit + konkordance klasifikací

S mezinárodním charakterem tematických bran úzce souvisí nutnost obohacení souborů věcných autorit o anglické ekvivalenty a doladění konkordancí mezi MDT a DDT.

Zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republiky

Vlastní zdroje

Fondy NK <http://www.nkp.cz/konspekt> vznikaly v průběhu několika staletí a obsahují 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. Zcela převeden je katalog studijního fondu <http://nkp.2b.cz/konspekt/sfchar.phtml>, z podstatné části je převeden katalog národního konzervačního fondu <http://nkp.2b.cz/konspekt/nkfchar.phtml> a české části univerzálního knihovního fondu <http://nkp.2b.cz/konspekt/ukfchar.phtml>. Pomalu probíhá i převod zahraniční části univerzálního knihovního fondu. Hotové záznamy jsou zpřístupněny prostřednictvím databází NK v systému ALEPH a souborného katalogu CASLIN v systému Cubus (do konce r. 2002 ALEPH). NK buduje rovněž rozsáhlou článkovou databázi s napojením na plné texty článků. Zpřístupnění katalogů a databází (velikost jednotlivýchází překračuje 1 milión záznamů) NK v JIB je pro uživatele NK i pro ostatní knihovny klíčové, ať již z hlediska vyhledávání, MVS, stahování záznamů nebo snadného startu k dalším službám nabízeným v JIB.

Externí zdroje

NK je leaderem nebo účastníkem většiny celonárodních i dalších konsorcií vytvořených za účelem zpřístupnění externích elektronických zdrojů. Jejich repertoár je tedy velmi bohatý a integrované zpřístupnění prostřednictvím JIB povede k jejich komfortnějšímu využití a lepší propagaci.

Zvýšené nároky na server a Z39.50 licence

Je nepochybné, že zdroje NK (vlastní databáze NK i fyzický souborný katalog CASLIN spravovaný v NK) využije velká většina uživatelů JIB. Katalogy i fondy NK jsou nejrozsáhlejší v ČR, NK má klíčové postavení v rámci MVS a MMVS, katalogizační záznamy NK mají tradičně vysokou kvalitu, takže lze předpokládat značný zájem o jejich stahování. Toto vše povede ke zvýšenému zatížení serveru NK, na němž budou souběžně provozovány vlastní báze NK i fyzický souborný katalog CASLIN. Zároveň může dojít k vyčerpání Z39.50 licencí.

Kompatibilita se stávajícím směrem vývoje a standardy

Kompatibilita se stávajícím směrem vývoje a standardy uvedenými v zadání je samozřejmá – projekt významně přispěje k implementaci mezinárodních standardů (knihovnických i technických) v českých knihovnách.

Splnění podmínek pro získání dotace

- komplexní automatizace knihovnických procesů v kvalitním, stabilním systému s implementovanými a dostatečně odzkoušenými standardy (Z39.50 protokol verze 2 pro vyhledávání a stahování záznamů, implementace Z klienta i Z serveru, u obou zajištěna podpora Bath profilu verze 1.1 na úrovních shodnosti 0 a 1 - viz <http://www.nlc-bnc.ca/bath/bp-current.htm>, UNIMARC nebo MARC 21, podpora katalogizace podle AACR2R) – **systém ALEPH 500 ve verzi 14.2.4 splňuje uvedené podmínky, v NK jsou dodržovány jmenované standardy pro katalogizaci**
- ochota poskytnout vlastní informační zdroje (především katalogy a databáze) zdarma – **ANO, NK již své katalogy a databáze zdarma poskytuje**
- 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 na s. 3**
- 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 na s. 3**

Přínos realizace projektu

Realizace projektu povede ke splnění obou hlavních cílů

- Zajištění provozu Jednotné informační brány v celonárodním měřítku
- Zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republiky prostřednictvím Jednotné informační brány.

Splnění obou cílů má rozhodující význam pro další rozvoj českého knihovnictví v rovině strategické i praktické.

Příloha č. II

ROZPOČET PROJEKTU

(Všechny ceny uvádějte včetně DPH)

	Požadavek na dotaci	Vlastní prostředky	Náklady projektu celkem
Celkové náklady projektu:	1722079	1643945	3366024
Poměr mezi požadovanými náklady a náklady hrazenými z ostatních zdrojů (v %)	51%	49%	100%

Investiční náklady projektu:

Položka:	Požadavek na dotaci	Vlastní prostředky	Náklady projektu celkem
Server pro JIB (část)	398113	0	398113
Server pro NK – ALEPH (část)	250000	400000	650000
Z39.50 licence – 10 ks	153966	76983	230949
Celkem investiční náklady:	802079	476983	1279062

Neinvestiční náklady projektu:

Položka:	Požadavek na dotaci	Vlastní prostředky	Náklady projektu celkem
1) nákupy - drobný hmotný majetek	0	90000	90000
-drobný nehmotný majetek			
2) služby			
ExLibris – volba formátu při stahování záznamů	100000	65200	165200
Konverzní tabulky UNIMARC-MARC 21		90000	90000
Z39.50 maintenance – 10+5 ks	0	11762	11762
JIB – provoz a rozvoj	580000	470000	1050000
Tematické brány – analýza, doporučení	30000	30000	60000
3) ostatní osobní náklady (OON)			
Webarchiv	50000	30000	80000
Anglické ekvivalenty v souborech věcných autorit + konkordance klasifikací	160000	380000	540000
Celkem neinvestiční náklady:	920000	1166962	2086962

Další zdroje krytí projektu:	3.290.000 Kč : Jednotná informační brána pro hybridní knihovny, projekt VaV – rozpis viz dále (Rozpis rozpočtu)
-------------------------------------	---

ROZPIS ROZPOČTU

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

6.656.024 Kč

z toho

požadavek na dotaci v rámci VÍSK 8:	1.722.079 Kč
vlastní prostředky:	1.643.945 Kč
dotace VaV pro rok 2002:	3.290.000 Kč

Investiční náklady: (Zde uveďte podrobné zdůvodnění jednotlivých položek.)

Server pro JIB

Stávající server

server Compaq DL380
 CPU: 2 x Pentium III 930 MHz
 paměť: 4 GB RAM
 rychlost síťového rozhraní: 100 Mb/s
 disky: 9 GB pro systém + 2 zrcadlené disky 18 GB
 OS: Red Hat Linux 7.1

je třeba nahradit pro zajištění stabilního provozu celonárodního projektu serverem silnějším. Zvolená varianta vysoce rozšiřitelného serveru s dostatečnou kapacitou respektuje výkonové parametry doporučené firmou ExLibris a v porovnání s další možnou variantou založenou na platformě Sun vychází ekonomicky příznivěji. Vybraný server umožňuje rozšíření na 16 procesorů a 64 GB operační paměti a obsahuje redundantní technologie podporující nepřetržitý provoz.

<u>Konfigurace:</u>	Q
xSeries 440, 2xXeon MP 1.4GHz/400MHz, 512KB, 2GB, O/Bay, 2x1050W p/s, Rack	1
xSeries 1.4GHz/400Mhz, 512KB L3 Upgrade with Xeon Processor MP	2
512MB PC133 ECC SDRAM RDIMM	12
IBM 36.4GB 15K-rpm Ultra160 SCSI Hot-Swap SL HDD	2
IBM ServeRAID-4H Ultra160 SCSI Controller	1

Shrnutí konfigurace:

Server 4 x procesor, 8 GB operační paměti.

Cenová nabídka firmy IBM je v příloze. Celková cena činí 920.113 Kč bez DPH. 100.000 Kč bude uhrazeno z investic, které byly plánovány v grantu VaV na rozšíření serveru v roce 2002, 422.000 Kč bude uhrazeno z investic, které byly ušetřeny v grantu VaV za plánované rozšíření licence MetaLib a SFX (prozatím naše potřeby pokrývá původní smlouva) zbytek 398.113 Kč je požadován v rámci tohoto grantu.

Server pro NK - ALEPH

Zdroje NK (vlastní databáze NK i fyzický souborný katalog CASLIN spravovaný v NK) využije velká většina uživatelů JIB. Katalogy i fondy NK jsou nejrozsáhlejší v ČR, NK má klíčové postavení v rámci MVS a MMVS, katalogizační záznamy NK mají tradičně vysokou kvalitu, takže lze předpokládat značný zájem o jejich stahování. Toto vše povede ke zvýšenému zatížení serveru NK, na němž budou souběžně provozovány vlastní báze NK i fyzický souborný katalog CASLIN. NK musí v letošním roce obměnit server (konfigurace i cena jsou uvedeny v příloze). Navzdory částečné dotaci v rámci VISK 9 (1.000.000 Kč) představuje tato otázka pro NK v letošním roce, kdy nejsou k dispozici prakticky žádné volné investiční prostředky, těžko řešitelný problém, proto žádáme o příspěvek 250.000 Kč i v rámci tohoto grantu.

Licence Z39.50 (10x)

Dostatečný počet Z39.50 licencí je základním předpokladem trvalé dostupnosti bází NK pro uživatele JIB. NK žádá o prostředky na nákup 10 licencí, další licence (zde uvedena poměrná část) a maintenance uhradí z vlastních zdrojů.

Neinvestiční náklady: (Přesně specifikujte jednotlivé položky uvedené v tabulce pod body 1), 2), 3) a 4)

Služby:

ExLibris – volba formátu při stahování záznamů

V textu byla popsána výhoda možnosti volby formátu UNIMARC nebo MARC 21 pro stahování záznamů. Ex Libris nabízí doprogramování této funkce (API rozhraní) za 5.000 USD, což při současném kursu činí 165.200 Kč. NK požaduje 100.000 Kč, 65.200 Kč uhradí z vlastních zdrojů.

JIB – provoz a rozvoj

Pro pilotní projekt NK a UK bylo personální zabezpečení provozu a rozvoje celého systému odhadnuto na 1 – 1,5 přepočteného úvazku, čemuž odpovídaly i nároky na jeho finanční zajištění, které činí pro rok 2002 pouze 360.000 Kč. Stávající tým zajišťující provoz a rozvoj JIB v celonárodním rozsahu však má 12 lidí, dohromady 4 přepočtené úvazky, což znamená i podstatně vyšší finanční nároky. Většinou se jedná o práce zajišťované ÚVT-UK, do částky jsou ale zahrnuty i prostředky potřebné na činnost dalších firem a externích spolupracovníků, které souvisejí s provozem, rozvojem a propagací JIB.

Tematické brány – analýza doporučení

Potřebnost těchto činností je vysvětlena v textu – jde o relativně malou položku.

Ostatní osobní náklady

Webarchiv

Potřeba koordinace projektů JIB a webarchiv je vysvětlena v textu - jde o relativně malou položku. Práce budou vykonány v rámci dohod o provedení práce, nejsou zde tedy kalkulovány náklady na sociální a zdravotní pojištění.

Anglické ekvivalenty v souborech věcných autorit + konkordance klasifikací

Bude se jednat o velký objem koncepčních i rutinních prací, které budou muset vykonat pracovníci NK v rámci svých pracovních úvazků + externí pracovníci. Práce budou vykonány v rámci dohod o provedení práce, nejsou zde tedy kalkulovány náklady na sociální a zdravotní pojištění.

Náklady hrazené z vlastních zdrojů: (Opět konkrétně uveďte svoji spoluúčast.)

Investiční náklady:

Server pro NK – ALEPH

Je zde uvedena poměrná část, celkový vklad NK bude podstatně vyšší – viz příloha.

Z39.50 licence

Je zde uvedena poměrná část, celkový počet Z39.50 licencí zakoupených v NK je vyšší.

Nákupy - drobný hmotný majetek

Činnosti zajišťované v NK pro JIB si vyžádají nákup a upgrade několika PC.

ExLibris – volba formátu při stahování záznamů

NK požaduje 100.000 Kč, 65.200 Kč uhradí z vlastních zdrojů.

Z39.50 maintenance – 10+5 ks

NK uhradí maintenance za 15 ks Z39.50 licencí (počítáno za dobu 4 měsíců).

Mzdové náklady:

Konverzní tabulky UNIMARC-MARC 21

Konverzní tabulky byly vytvořeny a jsou laděny z podstatné části v rámci mzdových nákladů NK ČR.

JIB – provoz a rozvoj

Pro provoz a rozvoj JIB byl v referenčním centru NK vyčleněn jeden celý pracovní úvazek, na projektu se podílí částí svých úvazků řada dalších pracovníků.

Tematické brány – analýza doporučení

Analýzy provedou externí pracovníci (studenti), následná doporučení připraví pracovníci NK v rámci svých pracovních úvazků.

Webarchiv

Část činností zajistí externí pracovníci v rámci OON, další část pracovníci NK v rámci svých pracovních úvazků.

Anglické ekvivalenty v souborech věcných autorit + konkordance klasifikací

Část činností zajistí externí pracovníci v rámci OON, další část pracovníci NK v rámci svých pracovních úvazků. Na přidělování anglických ekvivalentů věnuje NK již nyní jeden celý a několik částečných pracovních úvazků.

Další zdroje krytí projektu (i předpokládané): (Vypište, pokud žádáte o grant na stejný projekt i u jiné organizace. Jedná se pouze o informativní údaj.)

V roce 2002 jsou k dispozici pro projekt Jednotná informační brána ještě prostředky přidělené NK na řešení projektu VaV Jednotná informační brána pro hybridní knihovny. Jejich struktura i určení jsou podrobně uvedeny dále. Pro možnost případného porovnání s textem projektu jsou částky uvedeny přesně tak, jak jsou uvedeny ve zmíněném projektu. Při jejich reálném čerpání může dojít k menším změnám, větší změny s návazností na předkládaný projekt jsou uvedeny v komentáři.

Investiční náklady

Celkem 1.000.000 Kč

<i>Částka v Kč</i>	<i>Určení</i>	<i>Komentář</i>
900.000	Ex Libris: Licence MetaLib, SFX	Čerpáno pouze 578.000 Kč, 422.000 Kč bude použito na nákup nového serveru
100.000	Rozšíření serveru	Bude použito pro nákup nového serveru

Neinvestiční náklady

Celkem: 2.290.000 Kč

<i>Částka v Kč</i>	<i>Určení</i>	<i>Komentář</i>
Materiál		
40.000	Administrativa, materiály pro školení	
Služby		
400.000	ExLibris: MetaLib a Oracle maintenance	
200.000	ExLibris: Knowledge Base Service	Díky zakoupení této služby až od dubna a příznivému kursu k USD nebylo nutné žádat doplatek z VÍSK
360.000	UK – ÚVT provoz, podpora a rozvoj JIB	
980.000	Konspekt, věcné autority	Rozsáhlá celoroční akce: střešní i detailní popis fondů NK metodou konspektu + prezentace, vytvoření a otestování metodiky, úprava a tvorba autoritních záznamů, aktualizace znaků MDT,

		restrukturalizace tříd, překlady, prezentace na CD-ROM
60.000	Semináře, školení	
20.000	Cestovné tuzemské	
230.000	Cestovné zahraniční	

Tabulka rozpočtu projektu i rozpis rozpočtu jsou pouze orientační. Můžete libovolně přidávat či ubírat položky a rozpis případně vytvořit podrobněji na více stran, držte se však, prosím, daného vzoru.

