



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

**Žádost o poskytnutí dotace Odboru umění a knihoven MK
na program VISK pro rok 2003**

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

Předkládá Národní knihovna České republiky



8. ledna 2003



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 2003**

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

Praha 1

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

Tel: **221663262**

Fax: **221663261**

E-mail: **vojtech.balik@nkp.cz**

IČO: **00023221**

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

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

Kraj: **Praha**

Evidenční číslo knihovny: **1602/2002**

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

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

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

Termín realizace: **rok 2003**

Místo realizace: **Praha**

Požadovaná výše dotace: **2.480.000 Kč**

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

V Praze dne 8.1.2003

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

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŽADATELI

Typ knihovny (zatrhněte):			NK		Jiný typ subjektu:			
Okresní	Městská	Místní	Muzejní	Jiná:	Sdružení	Nadace	a.s.	s.r.o.
Počet obyvatel obce: 1 173 000					Počet uživatelů/rok 2001: 46 035			
Týdenní počet hodin pro veřejnost* : 76					Počet knihovních jednotek: 5 898 094			
Počet zaměstnanců (úvazků): 444					Přírůstek sv./rok 2001: 73 246			
Počet odebíraných titulů periodik/rok 2001: 6 430					Počet výpůjček/rok 2001: 656 267			
Počet počítačů celkem: 550								
Z toho v síti: 470			Z toho pro uživatele: 54			Z toho napojených na Internet: 36		
Rychlost vnitřní sítě současná: 10; 100; 1000 Mbit/s					Plánovaná rychlost vnitřní sítě (a kdy): 100; 1000 Mbit/s			
Automatizovaný knihovnický systém ALEPH 500								
Používaný AKS: ALEPH 500					Plánovaný AKS:			
Zatrhněte současný typ připojení na Internet					Rychlost připojení současná: 155 Mbit/s Rychlost plánovaná (a kdy): 625 Mbit/s			
<u>Optika</u>	Pevná linka	Radiový spoj		Vytáčené spojení		Jiné:		

DOTACE Z PODPROGRAMU VISK 8/B
V PŘEDCHOZÍCH LETECH

Rok 2002:

Žádáno: 2.222.079 Získáno: 2.222.000 (1.302.000 investice, 920.000 neinvestice)

Stručné zhodnocení použití grantu:

Cíle projektu Zajištění provozu Jednotné informační brány v celonárodním měřítku a zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republiky byly rozděleny do několika oblastí

- **zajištění provozu** Jednotné informační brány (JIB) v **celonárodním měřítku**
- **zpřístupnění informačních zdrojů** Národní knihovny ČR prostřednictvím JIB
- zajištění návaznosti na projekt **WebArchiv**
- příprava základních doporučení pro **budování tematických bran v ČR**
- obohacení souborů autorit o **anglické ekvivalenty a konkordance klasifikací MDT a DDT**.

Všechny dílčí cíle byly splněny.

Byl zajištěn **provoz v celonárodním měřítku**. Do konce roku 2002 se do projektu aktivně zapojila většina největších českých knihoven a souborných katalogů. Jejich zdroje jsou k dispozici pro prohledávání a stahování záznamů a jejich uživatelé mají pohodlný integrovaný přístup k volným i placeným zdrojům. V závěru roku 2002 se připojily i dvě nejvýznamnější slovenské knihovny – národní a univerzitní, čímž projekt překročil národní

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

rámec a zároveň došlo díky propojení českých a slovenských národních souborných katalogů v rámci JIB k praktické realizaci česko-slovenského souborného katalogu CASLIN, byť nikoli v původně plánované fyzické, ale virtuální podobě. Ve druhé polovině roku 2002 byl zakoupen a nainstalován nový, podstatně výkonnější, server, v závěru roku 2002 byla nainstalována nová verze programů MetaLib i SFX, které tvoří základ JIB. Tím se podstatně zvýší uživatelský komfort. Statistiky JIB vykazují stále se zvyšující zájem o využívání JIB. Bohaté **informační zdroje NK byly zpřístupněny** uživatelům JIB, v závěru roku 2002 bylo připraveno v rámci JIB i **elektronické dodávání dokumentů** z fondů NK.

V rámci řešení projektu proběhla řada jednání i testování možné návaznosti projektů

WebArchiv a JIB. Byly vytvořeny předpoklady pro základní popis internetových elektronických zdrojů s využitím nástrojů JIB. Stručný popis (metadata) bude u vybraných dokumentů následně rozvinut v ALEPHu a v rámci bází dat NK integrován do JIB.

K praktické realizaci dojde ihned po zprovoznění nové verze MetaLib na počátku roku 2003.

Kromě popisu internetových elektronických zdrojů je třeba zajistit i jejich archivaci a trvalou dostupnost. Ta bude alespoň dočasně zajištěna prostřednictvím staršího serveru JIB. Integrace projektů JIB a WebArchiv se tak ukazuje jako racionální nejen z hlediska optimalizace využití pracovních kapacit a koordinované standardizace, ale i kapacit programových a technických.

V rámci přípravy na **budování tematických bran v ČR** byla v roce 2002 provedena **analýza zahraničních zkušeností** a standardů a na jejím podkladě byl připraven **návrh doporučení** pro budování tematických bran v ČR takovým způsobem, aby mohly být snadno integrovány do mezinárodního kontextu.

S mezinárodní integrací heterogenních informačních zdrojů v rámci JIB úzce souvisí i obohacení českých národních souborů věcných autorit o **anglické ekvivalenty**, aplikace metody konspektu a vytvoření **konkordance mezi klasifikacemi** MDT a DDT. V rámci řešení projektu došlo v této oblasti v roce 2002 k významnému posunu v rovině teoretické i prakticko-aplikační. Všechny popsané výsledky jsou dostupné na

<http://www.jib.cz> a <http://jib-info.cuni.cz>

[Poznámka: nové dokumenty související s problematikou WebArchivu, tematických bran a věcného zpracování a zpřístupnění budou k dispozici až v nové verzi JIB, která bude zveřejněna v únoru 2003.]

Popis projektu

Cíle

Projekt JIB v sobě integruje několik souvisejících projektů rozhodujícího strategického i praktického významu pro české knihovnictví. Základní cíle projektu v roce 2003 se rozpadají do několika okruhů:

1. **Zajištění provozu Jednotné informační brány v celonárodním měřítku**
2. **Zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republiky**
3. **Zpřístupnění významných českých webových zdrojů**
4. **Zahájení budování tematických bran v ČR**
5. **Optimalizace věcného zpřístupnění s ohledem na integraci českých zdrojů do mezinárodního kontextu**

1. Zajištění provozu Jednotné informační brány (JIB) v celonárodním měřítku

JIB <http://www.jib.cz> je bez nadsázky projektem nejen celonárodního, ale i mezinárodního rozsahu a významu. Aktivní účast většiny velkých českých knihoven a souborných katalogů, účast dvou největších slovenských knihoven (národní a univerzitní) a integrace stovek volně dostupných i placených domácích i zahraničních zdrojů včetně nutnosti ošetření přístupu k placeným zdrojům vyžaduje kromě silného, kvalitního a stabilního technického a programového zabezpečení i adekvátní zabezpečení personální.

Po stránce HW je projekt po nákupu nového serveru v roce 2002 dobře zabezpečen.

Problémem je v současné době základní **programové zabezpečení** projektu. Celý projekt je založen na jediné instanci MetaLib a smlouvě pro jedinou instituci – NK. Celonárodní dimenze zahrnující diferencovaný přístup k placeným zdrojům vyžaduje řešení na konsorciální bázi. Vzhledem k tomu, že založení konsorcia a stanovení podmínek spolupráce v jeho rámci si vyžádá určitý čas, i k tomu, že dostupnost placených elektronických zdrojů v českých knihovnách ve stávajícím rozsahu je garantována pouze do konce roku 2003, podařilo se vyjednat s ExLibris pro rok 2003 speciální smluvní (dodatek ke stávající smlouvě) i cenové (mírné navýšení) podmínky.

Na zabezpečení provozu a rozvoje projektu se již v roce 2002 podílelo na české straně celkem 12 pracovníků (4 přepočtené úvazky), s minimálně stejným **personálním zajištěním** je nutné počítat i pro rok 2003. V roce 2003 čekají na tým JIB kromě zajištění spolehlivého a nepřerušovaného provozu celého systému následující úkoly:

MetaLib

- dokončení lokalizace verze MetaLib 2.11 včetně doladění grafického designu, řešení chyb a provedení nutných změn
- zajištění helpdesku, podpora uživatelů
- katalogizace a úpravy konfigurace lokálních zdrojů a konfigurace dalších českých zdrojů
- katalogizace a konfigurace důležitých zahraničních zdrojů, které nejsou obsaženy v centrální znalostní bázi
- zprovoznění a odladění možnosti volby formátu při stahování záznamů (nutnost odladění oboustranné konverze UNIMARC/MARC 21)
- pravidelná aktualizace lokální znalostní báze podle centrální znalostní báze
- systémová údržba MetaLibu (čištění, kontrola, statistiky)
- správa informačních stránek a aktualit JIB
- vydávání informačního občasníku a letáků pro uživatele JIB
- propagace JIB, příprava prezentací (včetně mezinárodních) a školení uživatelů

SFX

- doladění a zveřejnění verze SFX 1.3, upgrade na 2.0
- úpravy customizace (podpora kódování znakových sad Latin 2, podpora getHoldings pro všechny knihovny zapojované do MetaLib, getFulltext, getAbstrakt pro všechny k JIB připojované knihovny pro databáze obsažené již v portfoliu (Proquest, Elsevier SD, EBSCO, Springer), pokus o dynamické thresholds, propojení na plné texty Anopress, propojení na internetová knihkupectví a další zdroje podle potřeb uživatelů (Proquest, Elsevier SD, EBSCO, Springer)
- rozšíření možnosti využití SFX ve vlastním OPAC, rozšíření možnosti zpřístupnění licencovaných zdrojů čtenářům připojeným z lokalit mimo domácí instituci
- rozšíření a zkvalitnění statistik

2. Zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republikyVlastní 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>. Probíhá (i když pomalu) převod zahraniční části univerzálního knihovního fondu. Hotové záznamy jsou zpřístupněny prostřednictvím databází NK a souborného katalogu CASLIN v systému ALEPH. NK buduje rovněž rozsáhlou článkovou databázi s napojením na plné texty článků. Zpřístupnění katalogů a databází 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 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 k vyčerpání stávajících Z39.50 licencí, proto je nutné jejich počet navýšit.

3. Zpřístupnění významných českých webových zdrojů

Zpřístupněním významných českých webových zdrojů se zabývá projekt WebArchiv

<http://webarchiv.nkp.cz>

S ohledem na cíle projektu WebArchiv: *připravit podmínky pro zpracování české národní bibliografie elektronických zdrojů, se zaměřením zejména na zdroje dálkově přístupné. S bibliografickým zpracováním souvisí zajištění trvalého uchování domácích elektronických dokumentů, monografických i seriálových, publikovaných v síti Internet a jejich zpřístupnění za podmínek respektujících autorské právo vydavatelů* je logická jeho úzká návaznost na projekt JIB. Byly vytvořeny předpoklady pro základní popis internetových elektronických zdrojů s využitím nástrojů JIB. Stručný popis (metadata) bude u vybraných dokumentů

VISK 8 - Informační zdroje - B 2003

následně rozvinut v ALEPHu a v rámci bázi dat NK integrován do JIB, kde umožní přímé propojení do zdroje umístěného na webu, respektive do zdroje uloženého v digitálním archivu. K praktické realizaci dojde ihned po zprovoznění nové verze MetaLib na počátku roku 2003. Kromě popisu internetových elektronických zdrojů je třeba zajistit i jejich archivaci a trvalou dostupnost. Ta bude alespoň dočasně zajištěna prostřednictvím staršího serveru JIB. Integrace projektů JIB a WebArchiv se tak ukazuje jako racionální nejen z hlediska optimalizace využití pracovních kapacit a koordinované standardizace, ale i kapacit programových a technických. U serveru převzatého z JIB

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 + 1 disk 72 GB
 OS: Red Hat Linux 7.1

je třeba pro potřeby projektu WebArchiv **rozšířit diskovou kapacitu** o 3x 72 GB. Tato kapacita je nutná pro ukládání stažených webových zdrojů a umožnění zpřístupňování vybraných zdrojů vydavatelů, s nimiž jsou vyřešeny legislativní otázky, tj. uzavřena dohoda na "zpracování" jejich dokumentů - stahování, archivaci a zpřístupňování z archivu; záznamy těchto vybraných dokumentů budou současně uloženy v bázi NK v systému Aleph, částečně v MetaLibu; v obou systémech bude fungovat zpřístupnění z aktuální URL (link do aktuálního umístění zdroje na webu pro všechny uživatele) i z URL v digitálním archivu (pouze pro oprávněné uživatele). Dále je třeba nakoupit **média** (robot. pásy) a další drobný SW a příslušenství.

Pro fungování projektu WebArchiv je nutné zajistit následující **činnosti externích pracovníků**:

- údržba a rozvoj stávajícího speciálního SW pro WebArchiv, spolupráce se zahraničními institucemi na vývoji SW
- údržba webové stránky pro WebArchiv, údržba dat ve služebních databázích, konzultace a školení

4. Zahájení budování tematických bran v ČR

V rámci přípravy na budování tematických bran v ČR byla v roce 2002 provedena analýza zahraničních zkušeností a standardů a na jejím podkladě byl připraven návrh doporučení pro budování tematických bran v ČR takovým způsobem, aby mohly být snadno integrovány do mezinárodního kontextu. Byly tak vytvořeny základní předpoklady pro budování tematických bran v ČR. V roce 2003 bude v první fázi metodika ověřena v rámci NK, dále bude navázána spolupráce s některým z akademických pracovišť zodpovědným za určitou tematickou oblast, aby byla metodika ověřena i na neknihovnické půdě. K zajištění uvedených činností budou nezbytné **finanční prostředky pro pracovníky NK**, kteří budou zajišťovat nad rámec svých běžných pracovních úvazků koordinaci činností, dále pak **pro externí pracovníky**. V roce 2004 by již mělo být zahájeno distribuované budování tematických bran v ČR - především v knihovnách a na akademických pracovištích.

5. Optimalizace věcného zpřístupnění s ohledem na integraci českých zdrojů do mezinárodního kontextu

K mezinárodní integraci heterogenních informačních zdrojů v rámci JIB významně přispěje

- obohacení českých národních souborů věcných autorit o **anglické ekvivalenty**

- aplikace metody **konspektu** v rámci věcného zpracování nových zdrojů i směrem do minulosti
 - ladění **konkordance mezi klasifikacemi** MDT a DDT
- Uvedené činnosti zajišťují pracovníci NK nad rámec svých běžných pracovních úvazků, dále se na nich podílejí externí pracovníci. Problematika věcného zpracování a zpřístupnění je koordinována oddělením věcných autorit a věcného zpracování NK i pro WebArchiv a tematické brány s ohledem na možnost jednotného prohledávání všech zdrojů a jejich integraci se zdroji zahraničními.

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.

Splnění podmínek pro získání dotace

- komplexní automatizace knihovnických procesů v kvalitním, stabilním systému s implementovanými a dostatečně odzkoušenými standardy (Z39.50 protokol verze 3 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 14.2 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**
- 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**

Přínos realizace projektu

Realizace projektu povede ke splnění všech hlavních cílů:

- Zajištění provozu Jednotné informační brány v celonárodním měřítku
- Zpřístupnění informačních zdrojů Národní knihovny České republiky
- Zpřístupnění významných českých webových zdrojů
- Zahájení budování tematických bran v ČR
- Optimalizace věcného zpřístupnění s ohledem na integraci českých zdrojů do mezinárodního kontextu

Splnění všech uvedených cílů a tlak projektu na respektování mezinárodních standardů mají rozhodující význam pro další rozvoj českého knihovnictví v rovině strategické i praktické.

ROZPOČET PROJEKTU v Kč*(Všechny ceny uvádějte včetně DPH)*

	Požadavek na dotaci	Vlastní prostředky	Náklady projektu celkem
Celkové náklady projektu (Kč):	2480000	2211000	4691000
Vyjádřete v procentech poměr mezi požadovanou dotací a náklady hrazenými z ostatních zdrojů (v %)	53%	47%	100%

Investiční náklady projektu:

Položka:	Požadavek na dotaci	Vlastní prostředky	Investiční náklady projektu celkem
Disky pro server WebArchiv	108000	0	108000
Z39.50 licence – 5 ks (Aleph + Oracle)	32000	30000	62000
Server pro ALEPH – poměrná část	0	500000	500000
Celkem investiční náklady:	140000	530000	670000

Neinvestiční náklady projektu:

Položka:	Požadavek na dotaci	Vlastní prostředky	Neinvestiční náklady projektu celkem
1) nákupy – drobný hmotný majetek			
WebArchiv – média (robot. pásky)	150000	0	150000
JIB – materiál	0	30000	30000
WebArchiv – materiál	0	10000	10000
2) služby			
ExLibris – MetaLib a SFX maintenance, údržba centrální znalostní báze	850000	70000	920000
JIB – provoz a rozvoj – technické a programátorské činnosti	730000	100000	830000
WebArchiv – provoz a rozvoj – technické a programátorské činnosti	250000	50000	300000
Maintenance pro 15 Z39.50 licencí (Aleph + Oracle) [poměrná část z celkového počtu 30 licencí]	0	28000	28000
3) ostatní osobní náklady (OON)			
JIB – provoz a rozvoj – knihovnické činnosti	70000	58000	128000
WebArchiv – provoz a rozvoj – knihovnické činnosti	40000	10000	50000
Tematické brány – zahájení budování	90000	30000	120000
Optimalizace věcného zpřístupnění	160000	50000	210000
Management a koordinace projektů JIB a WebArchiv (rovina koncepční, provozní, technická a ekonomická)	0	45000	45000
4) ostatní			
Režie projektu – poměrná část mzdových nákladů pracovníků podílejících se na projektech JIB a WebArchiv, pořízení a údržba pracovních stanic využívaných pro projekty JIB a WebArchiv, poměrná část režie kanceláří využívaných pro projekty JIB a WebArchiv	0	120000	120000
Celkem neinvestiční náklady:	2340000	1681000	4021000

Další zdroje krytí projektu:	v roce 2003 žádné
-------------------------------------	--------------------------

ROZPIS ROZPOČTU

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

Celkové náklady:	4.691.000 Kč
Dotace:	2.480.000 Kč
Vlastní zdroje:	2.211.000 Kč
Další zdroje + dotace:	0 Kč

Požadavek na dotaci:

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

Disky pro server WebArchiv: 108.000 Kč

U serveru převzatého z JIB je třeba pro potřeby projektu WebArchiv rozšířit diskovou kapacitu o 3x 72 GB. Tato kapacita je nutná pro ukládání stažených webových zdrojů a umožnění přístupu k nim.

Z39.50 licence – 5 ks (Aleph + Oracle): 32.000 Kč

Vzhledem k vysoké míře využití zdrojů NK (vlastní báze dat NK + souborný katalog ČR) je nutné navýšit počet licencí, aby nedocházelo k jejich přečerpání.

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

1) Nákupy – drobný hmotný majetek

WebArchiv – média (robot. pásy): 150.000 Kč

Nutné pro ukládání a zálohování dat.

2) Služby

ExLibris – MetaLib a SFX maintenance, údržba centrální znalostní báze: 850.000 Kč

Roční poplatky za údržbu MetaLib a SFX včetně služeb souvisejících s centrální znalostní bází pro NK a všechny další zúčastněné knihovny.

JIB – provoz a rozvoj – technické a programátorské činnosti: 730.000 Kč

Technické a programátorské činnosti (podrobnější specifikace viz text projektu) zajišťované Ústavem výpočetní techniky Univerzity Karlovy a dalšími externími subjekty.

WebArchiv – provoz a rozvoj – technické a programátorské činnosti: 250.000 Kč

Technické a programátorské činnosti související se zajištěním provozu projektu a jeho dalšího rozvoje především v oblasti vyhledávání a zapojení do mezinárodní spolupráce zajišťované Ústavem výpočetní techniky Masarykovy Univerzity, pracovníky a studenty Matematickofyzikální fakulty Univerzity Karlovy a dalšími externími subjekty.

3) Ostatní osobní náklady

JIB – provoz a rozvoj – knihovnické činnosti: 70.000 Kč

Knihovnické činnosti (podrobnější specifikace viz text projektu) zajišťované pracovníky NK a dalšími externími subjekty. Část činností bude vykonávána v rámci dohod o provedení práce, náklady na sociální a zdravotní pojištění jsou kalkulovány pouze pro část činností a budou hrazeny z rozpočtu NK.

WebArchiv – provoz a rozvoj – knihovnické činnosti: 40.000 Kč

Knihovnické činnosti (podrobnější specifikace viz text projektu) zajišťované pracovníky NK a dalšími externími subjekty. Činnosti budou vykonávány v rámci dohod o provedení práce, nejsou zde tedy kalkulovány náklady na sociální a zdravotní pojištění.

Tematické brány – zahájení budování: 90.000 Kč

Zahájení tvorby tematických bran v NK (výběr zdrojů a ukládání metadat podle nové metodiky, ověřování metodiky) zajišťované zpočátku pracovníky NK, postupně též dalšími externími subjekty (spolupráce s univerzitami a dalšími knihovnami). Část činností bude vykonávána v rámci dohod o provedení práce, náklady na sociální a zdravotní pojištění jsou kalkulovány pouze pro část činností a budou hrazeny z rozpočtu NK.

Optimalizace věcného zpřístupnění: 160.000 Kč

Ukládání anglických ekvivalentů do souborů věcných autorit, ukládání údajů konspektu a optimalizace a ladění konkordance klasifikací zajišťované pracovníky NK a dalšími externími subjekty. Činnosti budou vykonávány 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 spoluúcast.)Investiční náklady**Z39.50 licence – 5 ks (Aleph + Oracle): 30.000 Kč**

Vzhledem k vysoké míře využití zdrojů NK (vlastní báze dat NK + souborný katalog ČR) je nutné navýšit počet licencí, aby nedocházelo k jejich přečerpání.

Server pro ALEPH – poměrná část: 500.000 Kč

Za server pro ALEPH zaplatí NK v roce 2003 (druhá část platby) 2.000.000 Kč. Databáze NK i Souborný katalog ČR, které patří v JIB mezi nejvíce využívané zdroje, jsou provozovány na tomto serveru. Na stejném serveru probíhá i úplný popis webových zdrojů pro projekt WebArchiv.

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

1) Nákupy – drobný hmotný majetek

JIB – materiál: 30.000 Kč

Drobný SW, materiály pro školení, propagační materiály

WebArchiv – materiál: 10.000 Kč

Drobný SW, materiály pro školení, propagační materiály

2) Služby

ExLibris – MetaLib a SFX maintenance, údržba centrální znalostní báze: 70.000 Kč

Roční poplatky za údržbu MetaLib a SFX včetně služeb souvisejících s centrální znalostní bází pro NK a všechny další zúčastněné knihovny.

JIB – provoz a rozvoj – technické a programátorské činnosti: 100.000 Kč

Technické a programátorské činnosti (podrobnější specifikace viz text projektu) zajišťované Ústavem výpočetní techniky Univerzity Karlovy a dalšími externími subjekty.

WebArchiv – provoz a rozvoj – technické a programátorské činnosti: 50.000 Kč

Technické a programátorské činnosti související se zajištěním provozu projektu a jeho dalšího rozvoje především v oblasti vyhledávání a zapojení do mezinárodní spolupráce zajišťované Ústavem výpočetní techniky Masarykovy Univerzity, pracovníky a studenty Matematickofyzikální fakulty Univerzity Karlovy a dalšími externími subjekty.

Maintenance pro 15 Z39.50 licencí (Aleph + Oracle): 28.000

Poměrná část z platby maintenance za celkový počet 30 licencí, kterého dosáhne NK v roce 2003.

3) Ostatní osobní náklady

JIB – provoz a rozvoj – knihovnické činnosti: 58.000 Kč

Knihovnické činnosti (podrobnější specifikace viz text projektu) zajišťované pracovníky NK a dalšími externími subjekty. Část činností bude vykonávána v rámci dohod o provedení práce, náklady na sociální a zdravotní pojištění jsou kalkulovány pouze pro část činností a činí 37.000 Kč.

WebArchiv – provoz a rozvoj – knihovnické činnosti: 10.000 Kč

Knihovnické činnosti (podrobnější specifikace viz text projektu) zajišťované pracovníky NK a dalšími externími subjekty. Činnosti budou vykonávány v rámci dohod o provedení práce, nejsou zde tedy kalkulovány náklady na sociální a zdravotní pojištění.

Tematické brány – zahájení budování: 30.000 Kč

Zahájení tvorby tematických bran v NK (výběr zdrojů a ukládání metadat podle nové metodiky, ověřování metodiky) zajišťované zpočátku pracovníky NK, postupně též dalšími externími subjekty (spolupráce s univerzitami a dalšími knihovnami). Část činností bude vykonávána v rámci dohod o provedení práce, náklady na sociální a zdravotní pojištění jsou kalkulovány pouze pro část činností a činí 29.000 Kč.

Optimalizace věcného zpřístupnění: 50.000 Kč

Ukládání anglických ekvivalentů do souborů věcných autorit, ukládání údajů konspektu a optimalizace a ladění konkordance klasifikací zajišťované pracovníky NK a dalšími externími subjekty. Činnosti budou vykonávány v rámci dohod o provedení práce, nejsou zde tedy kalkulovány náklady na sociální a zdravotní pojištění.

Management a koordinace projektů JIB a WebArchiv: 45.000 Kč

Management a koordinace projektů v rovině koncepční, provozní, technické a ekonomické zajišťované pracovníky NK a dalšími externími subjekty. Činnosti budou vykonávány v rámci

dohod o provedení práce, nejsou zde tedy kalkulovány náklady na sociální a zdravotní pojištění.

4) Ostatní

Mzdové náklady a režie projektu: 1.200.000

Poměrná část mzdových nákladů pracovníků NK podílejících se na projektech JIB a WebArchiv, pořízení a údržba pracovních stanic využívaných pro projekty JIB a WebArchiv, poměrná část režie kanceláří využívaných pro projekty JIB a WebArchiv,

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

Projekt VaV Jednotná informační brána pro hybridní knihovny byl ukončen v roce 2002. V současné době žádné další zdroje krytí projektů JIB a WebArchiv neexistují a jejich další existence je zcela závislá na dotaci z programu VISK.