

**Centrální portál českých knihoven**

**Projektový záměr**

**Verze 3.2\_2014\_04\_28**

**Zpracovali: Bohdana Stoklasová, Petr Žabička**

Martin Lhoták, Iva Burešová,Karolina Košťálová, Pavlína Lonská,

Jaroslav Meixner, Ondřej Černý

**Informace o dokumentu**

**Základní informace**

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka** | **Informace** |
| Název dokumentu | KNIHOVNY. CZ - Centrální portál českých knihoven. Projektový záměr: Verze 3.2\_2014\_04\_28 |
| Autoři dokumentu | Bohdana Stoklasová, Petr Žabička, Martin Lhoták, Iva Burešová, Karolina Košťálová, Pavlína Lonská, Jaroslav Meixner, Ondřej Černý |
| Datum vytvoření | 28.04.2014 |
| Název souboru | Knihovny.cz\_projektovy zamer\_2014\_04\_28\_sS pripomnkami RadayCPK |
| Datum a místo uložení | 28.04.2014, Archiv KNAV |
| Datum zveřejnění |  |

**Historie dokumentu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verze** | **Datum vytvoření** | **Změny** |
| 3.0 | 20.3.2014 | Zapracování připomínek Pracovní skupiny pro Centrální portál a vedoucích dalších pracovních skupin CPK, předsedy a místopředsedy Rady CPK |
| 3.1 | 30.3.2014 | Verze pro připomínkování v Radě CPK |
| **3.2.** | **28.4.2014** | **Verze se zapracovanými připomínkami Rady CPK** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Schválení dokumentu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Jména** | **Datum** |
| Předseda Rady CPK a zpravodaj ÚKR , místopředseda Rady CPK | Martin Lhoták, Tomáš Gec |  |
| Pracovní skupina pro Centrální portál | Bohdana Stoklasová (vedoucí), Dana Alková, Hana Bartošová, Jindřiška Coufalová, Ondřej Černý, Pavlína Doležalová, Hanuš Hemola, Hana Hornychová, Tomáš Jandera, Milan Janíček, Jan Kaňka, Karolína Košťálová, Vlastimil Krejčíř, Filip Kříž, Edita Lichtenbergová, Pavlína Lonská, Jaroslav Meixner, Jiří Nechvátal, Monika Oravová, Hana Raisiglová, Daniela Ridlová, Václav Rosecký, Petr Žabička | 27.3.2013 |
| Rada pro CPK | Martin Lhoták (předseda), Tomáš Gec (místopředseda), Miroslav Bartošek, Daniel Bechný, Tomáš Böhm, Helena Bouzková, Ondřej Fabián, Zdeňka Friedlová, Jitka Holásková, Gabriela Jarkulišová, Ivo Kareš, Helena Kolátorová, Blanka Konvalinková, Eva Měřínská, Lea Prchalová, Tomáš Řehák, Helena Sedláčková, Martin Sekera, Martin Svoboda, Eva Svobodová |  |

**Vysvětlivky k barevnému označení pasáží textu:**

**Bude doplněno/upraveno**

**Prosíme členy Rady CPK o doplnění/úpravu**

OBSAH

[1 Úvod (Bohdana Stoklasová) 6](#_Toc386374270)

[1.1 Obecný úvod 6](#_Toc386374271)

[1.2 Návaznost na Koncepci rozvoje knihoven ČR 6](#_Toc386374272)

[1.2.1 Vyhledávač a navazující služby 7](#_Toc386374273)

[1.2.2 Informační část 7](#_Toc386374274)

[1.3 Hlavní cíl a dílčí cíle projektu 8](#_Toc386374275)

[1.3.1 Vyhledávač a navazující služby 8](#_Toc386374276)

[1.3.2 Informační část 9](#_Toc386374277)

[1.4 Přínos projektu 9](#_Toc386374278)

[1.4.1 Obecně - z pohledu řešitelského týmu 9](#_Toc386374279)

[1.4.2 Konkrétně - z pohledu uživatele 10](#_Toc386374280)

[1.4.3 Konkrétně - z pohledu knihoven 15](#_Toc386374281)

[1.5 Podmínky integrace a nové kvality VKIS, které knihovny nabídnou prostřednictvím CPK 17](#_Toc386374282)

[1.5.1 Technologické řešení a interoperabilita 17](#_Toc386374283)

[1.5.2 Digitalizace 17](#_Toc386374284)

[1.5.3 Legislativa 18](#_Toc386374285)

[2 Informační část (Pavlína Lonská) 19](#_Toc386374286)

[2.1 Současný stav 19](#_Toc386374287)

[2.2 Předpokládaný stav v roce 2015 19](#_Toc386374288)

[2.3 Cílový stav v roce 2020 19](#_Toc386374289)

[2.4 Harmonogram 20](#_Toc386374290)

[3 Vyhledávač a jeho návaznost na existující služby a projekty (Bohdana Stoklasová) 21](#_Toc386374291)

[3.1 Současný stav 21](#_Toc386374292)

[3.1.1 Popis 21](#_Toc386374293)

[3.1.2 Existující služby a projekty 21](#_Toc386374294)

[3.1.3 Shrnutí a grafické znázornění 29](#_Toc386374295)

[3.2 Předpokládaný stav v roce 2015 30](#_Toc386374296)

[3.2.1 Popis 30](#_Toc386374297)

[3.2.2 Budoucnost současných projektů 31](#_Toc386374298)

[3.2.3 Shrnutí a grafické znázornění 33](#_Toc386374299)

[3.3 Cílový stav v roce 2020 34](#_Toc386374300)

[3.3.1 Popis 34](#_Toc386374301)

[3.3.2 Budoucnost současných projektů 34](#_Toc386374302)

[3.3.3 Shrnutí a grafické znázornění 35](#_Toc386374303)

[3.4 Harmonogram 36](#_Toc386374304)

[4 Sdílení jednotné uživatelské identity (Petr Žabička) 37](#_Toc386374305)

[4.1 Současný stav 37](#_Toc386374306)

[4.2 Předpokládaný stav v roce 2015 38](#_Toc386374307)

[4.3 Cílový stav v roce 2020 39](#_Toc386374308)

[4.4 Harmonogram 39](#_Toc386374309)

[5 Online platby (Petr Žabička) 40](#_Toc386374310)

[5.1 Současný stav 41](#_Toc386374311)

[5.2 Předpokládaný stav v roce 2015 41](#_Toc386374312)

[5.3 Cílový stav v roce 2020 42](#_Toc386374313)

[5.4 Harmonogram 42](#_Toc386374314)

[6 Interoperabilita (Petr Žabička) 43](#_Toc386374315)

[6.1 Současný stav 44](#_Toc386374316)

[6.2 Předpokládaný stav v roce 2015 45](#_Toc386374317)

[6.3 Cílový stav v roce 2020 45](#_Toc386374318)

[6.4 Harmonogram 45](#_Toc386374319)

[7 Koordinovaný přístup k informačním zdrojům (Iva Burešová) 46](#_Toc386374320)

[7.1 Současný stav 46](#_Toc386374321)

[7.2 Předpokládaný stav v roce 2015 48](#_Toc386374322)

[7.3 Cílový stav v roce 2020 48](#_Toc386374323)

[7.4 Harmonogram 49](#_Toc386374324)

[8 Meziknihovní služby a dodávání dokumentů (Karolína Košťálová) 50](#_Toc386374325)

[8.1 Současný stav 50](#_Toc386374326)

[8.1.1 Meziknihovní služby 50](#_Toc386374327)

[8.1.2 Služba dodávání dokumentů (DDS) 51](#_Toc386374328)

[8.2 Předpokládaný stav v roce 2015 51](#_Toc386374329)

[8.3 Cílový stav v roce 2020 52](#_Toc386374330)

[8.4 Harmonogram 53](#_Toc386374331)

[9 Organizace a financování (Martin Lhoták) 54](#_Toc386374332)

[9.1 Současný stav 54](#_Toc386374333)

[9.1.1 Financovaní 54](#_Toc386374334)

[9.1.2 Organizace 54](#_Toc386374335)

[9.2 Předpokládaný stav v roce 2015 55](#_Toc386374336)

[9.3 Cílový stav v roce 2020 55](#_Toc386374337)

[9.4 Harmonogram 55](#_Toc386374338)

[10 Přílohy 57](#_Toc386374339)

[Příloha 1: Seznam zkratek (Bohdana Stoklasová) 57](#_Toc386374340)

[Příloha 2: Knihovny a jejich zapojení do CPK (Bohdana Stoklasová) 59](#_Toc386374341)

[Příloha 3: Zdroje zapojené do CPK (Iva Burešová) 64](#_Toc386374342)

[Příloha 4: JIB a oborové brány: funkcionalita a zapojené knihovny (Bohdana Stoklasová) 107](#_Toc386374343)

[Příloha 5: Model linkování v discovery CPK (Jaroslav Meixner) 130](#_Toc386374344)

[Příloha 6: Smlouva o spolupráci a Příkazní smlouva (Martin Lhoták) 132](#_Toc386374345)

# 1 Úvod (Bohdana Stoklasová)

## 

## 1.1 Obecný úvod

**Centrální portál českých knihoven KNIHOVNY.CZ (CPK) umožní klientům získat požadované dokumenty v tradiční tištěné nebo digitální podobě a pohotové a komplexní informace kdykoli, odkudkoli a kdekoli.**

Uživatelé dnes

* prohledávají katalogy a informační zdroje knihoven v různých rozhraních
* nemají možnost najít dostupné informační zdroje vzhledem k jejich roztříštěnosti
* dojíždějí kvůli dokumentům a různé administrativě do mnohdy vzdálených knihoven
* registrují se ve všech knihovnách, jejichž služby využívají
* platí za služby různým způsobem a většinou osobně
* nevědí, co všechno jim mohou knihovny nabídnout, protože neexistuje jedno společné místo, kde by se to mohli dozvědět

**Služby knihoven a jimi nabízené informační zdroje jsou v dnešní době rozptýlené, a tedy těžko dostupné. Uživatelé žijící ve větších místech jsou zvýhodněni, pro obyvatelé menších obcí a/nebo hendikepované občany je sortiment služeb velmi omezen.**

CPK umožní uživatelům

* najít katalogy a informační zdroje různých knihoven na jednom místě
* pracovat se zdroji v jednom uživatelsky přívětivém rozhraní
* provést fyzické ověření identity pouze jedenkrát a dále využívat vybrané služby českých knihoven zapojených do CPK pomocí online registrace (včetně online plateb)
* získat přístup k požadovaným dokumentům přímo z domova, zdarma nebo za přijatelný poplatek, případně na vyhrazených počítačích v budovách knihoven
* zjistit informace o českých knihovnách a jejich službách i akcích přehledně z jednoho místa

**Cílem CPK je zastřešit fondy a služby českých knihoven i informace o nich a nabídnout k nim přehledný a komfortní přístup z jednoho místa. I malá knihovna bude působit jako rozhraní do celého systému českých knihoven a nabídne komplexní služby. Služby knihoven díky CPK přijdou naproti obyvatelům menších obcí a/nebo hendikepovaným občanům.**

## 

## 1.2 Návaznost na Koncepci rozvoje knihoven ČR

CPK je součástí Koncepce rozvoje knihoven ČR na léta 2011-2015. CPK bude mít dvě vzájemně propojené části (vyhledávač a navazující služby + informační část)

**CPK = vyhledávač a navazující služby + informační část**

zakotvené v rámci dvou různých oblastí Koncepce.

### 1.2.1 Vyhledávač a navazující služby

Prvním cílem CPK je zastřešit fondy a služby českých knihoven a nabídnout k nim komfortní přístup z jednoho místa a v jednom společném, uživatelsky přívětivém, rozhraní.



Tato rovina CPK je svázána s Koncepcí v oblasti B Přístup k informačním zdrojům a službám knihoven, konkrétně s cílem

**6. Vytvořit jednotné rozhraní systému knihoven s cílem zprostředkování všech nabízených služeb**

**z každé knihovny v ČR**

***Proč tento cíl:***

*Knihovny nabízejí svým uživatelům řadu databází, obsah digitálních knihoven a dalších informačních*

*zdrojů. Tyto služby jsou značně roztříštěné, v některých případech i málo uživatelsky přívětivé. Běžný*

*uživatel mnohdy není schopen využít informační potenciál, kterým knihovny disponují. Existují velké*

*rozdíly v pohotovosti klasických knihovnických služeb a služeb poskytovaných v digitálním prostředí.*

*Nejsou stanovena jasně definovaná pravidla pro jejich využití.*

***Stav, kterého má být dosaženo:***

*Vytvořit silný centrální portál poskytující kvalitní, pohotové služby, které umožní uživateli získat*

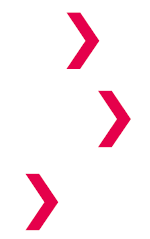
*požadovaný dokument v tradiční tištěné nebo digitální formě nebo informaci kdykoliv a odkudkoliv.*

Splnění tohoto cíle je jednou z rozhodujících podmínek naplnění vize celé koncepce:

**Klient říká: „V krásné, přívětivé a pohodlné knihovně rychle obsloužen příjemným, kvalifikovaným, očividně spokojeným a motivovaným personálem nebo z pohodlí domova bez ohledu na národnost či handicap, v kteroukoliv denní či noční dobu získám požadovanou kvalitní službu.“**

### 1.2.2 Informační část

Za určitý předstupeň informační části (rozcestníku) lze považovat projekt **Knihovny.cz** (dostupný z <http://archiv.knihovny.cz/>), který byl realizován v roce 2004. Záměrem dnes již ukončeného projektu, portálu o českých knihovnách, bylo informovat širokou veřejnost o knihovnách, jejich službách a možnostech, které knihovny nabízejí pro kteréhokoli obyvatele ČR. Cílem informační části portálu je vytvořit na domovské stránce CPK informační rovinu, která umožní všem obyvatelům ČR získat informace o systému a službách českých knihoven v jednoduché a dobře srozumitelné formě na jednom místě.



Tato rovina CPK je svázána s Koncepcí v  oblasti E Kvalita, efektivita a marketing služeb knihoven, konkrétně s cílem

**19. Podporovat marketingové aktivity centrálních i lokálních služeb systému knihoven**

***Proč tento cíl:***

*Knihovny jsou často nadále přes rozvoj informačních a komunikačních technologií a tomu*

*odpovídajících služeb veřejností vnímány ve velmi zjednodušeném a zúženém pojetí jako instituce,*

*které zajišťují pouze půjčování knih. Současné knihovny však nabízejí celou řadu nových služeb,*

*zejména v digitálním prostředí. Proměňují se na informační, vzdělávací, kulturní a komunitní centra.*

***Stav, kterého má být dosaženo:***

*V populaci se zvyšuje podíl těch, kteří mají širší povědomí o činnosti knihoven a Veřejných knihovnických službách (VKIS) a disponují potřebnou úrovní vzdělání a dovedností pro využívání těchto služeb.*

## 1.3 Hlavní cíl a dílčí cíle projektu

### 1.3.1 Vyhledávač a navazující služby

Cílem je naplnění cílového stavu popsaného v Koncepci v odstavci ***Stav, kterého má být dosaženo:*** Vytvořit silný centrální portál poskytující kvalitní, pohotové služby, které umožní klientům získat požadovaný dokument v tradiční tištěné nebo digitální formě nebo informaci kdykoli, odkudkoli a kdekoli*.*

Vytvoření jednotného rozhraní systému knihoven je komplexní úkol, proto jsou v Koncepci specifikovány idílčí cíle, projekty / aktivity.

1. Vytvořit silný portál jako základní stavební kámen pro zajištění přístupu do celého systému knihoven.
2. Vytvořit systém jednotných uživatelských identit (využití federativní autentizace)
3. Nabídnout uživatelům možnost on-line plateb za poskytované knihovnické služby.
4. Zajistit koordinovaný přístup knihoven a jejich uživatelů k informačním zdrojům nabízeným systémem knihoven.
5. Optimalizovat systém meziknihovních služeb a dodávání dokumentů s důrazem na rychlost, pohotovost, spolehlivost a efektivní využití informačních zdrojů.
6. Vytvořit podmínky k tomu, aby každá knihovna působila jako rozhraní pro vstup do celého systému knihoven a každý knihovník byl schopen poskytnout komplexní službu.

Projektový záměr se soustředí především na první (a nejdůležitější) dílčí cíl, kterým je **Vytvořit silný portál jako základní stavební kámen pro zajištění přístupu do celého systému knihoven**. Nutně však musí sledovat a mapovat i další (podpůrné) dílčí cíle a aktivity, bez jejichž splnění nelze silný portál úspěšně realizovat.

### 1.3.2 Informační část

Cílem je naplnění cílového stavu popsaného v Koncepci v odstavci ***Stav, kterého má být dosaženo:***

V populaci se zvyšuje podíl těch, kteří mají širší povědomí o činnosti knihoven a VKIS a disponují

potřebnou úrovní vzdělání a dovedností pro využívání těchto služeb.

Jedná se o komplexní úkol, proto jsou v Koncepci specifikovány idílčí cíle, projekty / aktivity:

1. Zvýraznit orientaci knihoven na služby koncovým uživatelům, využít metod marketingu a aktivního public relations k trvalé prezentaci poskytovaných a připravovaných VKIS.
2. Zajistit výkon marketingových aktivit a public relations systému knihoven a VKIS na centrální úrovni.
3. Poskytovat marketingový servis knihovnám, které si nemohou v oblasti marketingu dovolit vlastní profesionální zázemí.

Cílem informačního portálu je naplnění zejména druhého dílčího cíle, kterým je **Zajistit výkon marketingových aktivit a public relations systému knihoven a veřejných knihovnických a informačních služeb na centrální úrovni**, a to pomocí centralizace informací o systému českých knihoven na informačním portálu Knihovny.cz. Touto cestou by měl být částečně splněn také první dílčí cíl, tedy **Zvýraznit orientaci knihoven na služby koncovým uživatelům, využít metod marketingu a aktivního public relations k trvalé prezentaci poskytovaných a připravovaných veřejných knihovnických a informačních služeb.**

## 1.4 Přínos projektu

### 1.4.1 Obecně - z pohledu řešitelského týmu

Realizace projektu CPK zásadním způsobem zvýší kvalitu i kvantitu služeb poskytovaných českými knihovnami. **V současné době existuje v ČR více než 6 000 knihoven poskytujících veřejné knihovnické služby. Jejich úroveň je ale velmi nevyrovnaná**. Kvalitní a komplexní služby nyní nabízejí především největší knihovny umístěné ve velkých městech, spektrum služeb nabízených malými knihovnami je velmi omezené. **Prostřednictvím CPK budou mít i obyvatelé menších obcí možnost „dosáhnout“ na řadu služeb nabízených dnes pouze ve vzdálených knihovnách přímo z místa bydliště.**

Těsnější spolupráce a důsledné sdílení informačních, finančních i lidských zdrojů rozšíří spektrum a prohloubí kvalitu služeb i v knihovnách, které působí jako centrální knihovny na úrovni národní, krajské, oborové či jiné.

Přínos projektu lze specifikovat takto:

**Bude k dispozici silný portál pro zajištění centrálního přístupu do celého systému knihoven z kterékoli zapojené knihovny. Půjde nejen o integraci služeb a zdrojů českých knihoven (vyhledávač a navazující služby), ale i o soustředění aktuálních informací o českých knihovnách, jejich akcích atd. (informační část)**

* Portál poskytne komplexní nabídku informací nejen o existenci zdrojů, ale i o jejich dostupnosti. Klient získá jak informaci o dostupnosti primárních dokumentů (tištěných i elektronických) zdarma v nejbližších knihovnách, tak o možnosti získat je za poplatek z pohodlí domova (elektronické dokumenty online, tištěné dokumenty ideálně prostřednictvím placené MS domů).
* Informační část portálu Knihovny.cz se stane přístupovým bodem k informacím o českých knihovnách pro širokou veřejnost a praktickým rozcestníkem pro knihovníky.
* Vytvořením informační části portálu Knihovny.cz na doméně [www.knihovny.cz](http://www.knihovny.cz) dojde ke zlepšení přístupu k informacím o nabídce, službách a aktivitách českých knihoven, a tedy i ke zlepšení prezentace poskytovaných i připravovaných veřejných knihovnických a informačních služeb. Zvýšení povědomí o činnostech a službách knihoven ve společnosti může potenciálně vést k zesílení návštěvnosti českých knihoven, k nárůstu využívání informačních zdrojů či ke zkvalitnění podpory knihoven ze strany zřizovatelů.
* Portál umožní sdílení výsledků digitalizace (pokud bude v budoucnu přijata novela Autorského zákona kodifikující předjednanou dohodu knihoven, nakladatelů a DILIA o kolektivní správě nekomerčních děl).
* Systém jednotných uživatelských identit umožní klientům registrovat/přihlašovat se do všech knihoven prostřednictvím jediné identity a prostřednictvím CPK využívat služby i zdroje celé sítě knihoven.
* Využití on-line plateb pro poskytované knihovnické služby omezí nutnost fyzické návštěvy knihoven kvůli administrativním úkonům.
* Pro knihovny bude k dispozici nové rozhraní integrující jejich vlastní katalog a zdroje se širokým spektrem dalších zdrojů. Pro odborné knihovny je významná integrace s předplacenými zahraničními odbornými zdroji, zahraničními katalogy a databázemi atd. Pro mnohé veřejné knihovny bude významnější integrace s českými zdroji (např. noviny, časopisy, televizní a rozhlasové zpravodajství, krajské zdroje atd.). Rozhraní bude parametrizovatelné podle potřeb jednotlivých knihoven/skupin knihoven a bude záležet na jejich rozhodnutí, do jaké míry je využijí.
* Optimalizace systému meziknihovních služeb a dodávání dokumentů s důrazem na rychlost, pohotovost, spolehlivost a efektivní využití informačních zdrojů zvýší komfort dodávání tištěných dokumentů přímo do místa bydliště.

### 1.4.2 Konkrétně - z pohledu uživatele

**Průzkumy potřeb uživatelů a zpětná vazba**

Pokud má být CPK úspěšný, musí vycházet ze znalosti potřeb a očekávání potenciálních uživatelů. Právě na ně se zaměřil průzkum provedený v roce 2013. Průzkum přinesl řadu důležitých poznatků, které byly využity pro přípravu Projektového záměru a budou zohledněny i přípravě a realizaci CPK. Kromě výsledků průzkumu zaměřeného výhradně na CPK se do této kapitoly promítly i výsledky průzkumů přání a potřeb čtenářů provedených Městskou knihovnou v Praze a také zpětná vazba řešitelů projektu CPK z nejrůznějších akcí věnovaných CPK (přednášky, workshopy, besedy).

Nejdůležitější získané poznatky lze velmi stručně sumarizovat takto:

* Uživatelé CPK jako nabídku na zastřešení fondů a služeb českých knihoven i informací o nich velmi vítají a podporují
* Uživatelé nejsou ochotni za službami knihoven cestovat do vzdálených destinací a velmi by uvítali, kdyby jim služby knihoven „přišly naproti“ v podobě širšího spektra poskytovaných služeb v blízké knihovně, dodávky dokumentů do domu, možnosti vyzvednout si a vrátit dokument v kterékoli knihovně atd.
* Uživatelé jsou ochotni za dodávku tištěných i elektronických dokumentů do domu platit, ale ne vysoké částky.
* Uživatelé velmi málo využívají stávající integrační nástroje (Souborný katalog a Jednotná informační brána), což je s ohledem na jejich bohatý informační potenciál škoda.

**Subsystémy (části) CPK**

CPK bude mít několik částí. Některé budou pro klienta na první pohled viditelné (informační část a vyhledávač), jiné budou pro něho ukryté a budou mu nabízeny automaticky, takže o jejich existenci mnohdy ani nebude vědět (např. linkovací server se navenek „tváří“ jakou součást vyhledávače). Na následujícím obrázku je znázorněno, které části zajišťují uspokojení konkrétních potřeb klientů CPK.



Dále jsou podrobněji vysvětleny funkce a možnosti jednotlivých částí.

**Informační část (rozcestník)**

Informační část portálu Knihovny.cz se stane přístupovým bodem k informacím o českých knihovnách pro širokou veřejnost a praktickým rozcestníkem pro knihovníky.

Vytvořením informační části portálu Knihovny.cz na doméně [www.knihovny.cz](http://www.knihovny.cz) dojde ke zlepšení přístupu k informacím o nabídce, službách a aktivitách českých knihoven, a tedy i ke zlepšení prezentace poskytovaných i připravovaných veřejných knihovnických a informačních služeb. Zvýšení povědomí o činnostech a službách knihoven ve společnosti může potenciálně vést k zesílení návštěvnosti českých knihoven, k nárůstu využívání informačních zdrojů či ke zkvalitnění podpory knihoven ze strany zřizovatelů.

**Náhrada OPACu knihovny**

Řešení navrhované pro CPK nemůže nahradit knihovní systémy v jejich plné funkcionalitě (akviziční a katalogizační modul a výpůjční systém), může ale nahradit modul OPAC. Rozhodnutí, zda knihovna nahradí stávající OPAC řešením CPK, nebo zda si ponechá svůj OPAC a CPK bude prezentován na jejích stránkách pouze formou vyhledávacího okénka, bude kromě kvality nabízeného řešení záviset i na tom, do jaké míry budou její uživatelé využívat externí zdroje. Pokud bude míra využití externích zdrojů vysoká, bude pro její uživatele jednotné prostředí pro práci se zdroji „mateřské“ knihovny i externích knihoven významným přínosem.

**Vyhledávač**

Výhledově CPK nabídne uživatelům na jednom místě a v jednotném rozhraní přímý přístup ke službám i fondům všech českých knihoven. Nabídne i souhrnné informace o všech českých knihovnách, jejich službách a nejrůznějších aktivitách. Uživatel tak získá přístup i ke zdrojům a službám knihoven, v nichž není přímo zaregistrován. Pokud zjistí, že jde o pro něho zajímavé zdroje a služby, které ale vyžadují registraci, může se do dalších knihoven zaregistrovat online z pohodlí domova, stejným způsobem může za služby i platit.

CPK tak otevírá pro uživatele široké spektrum zdrojů a služeb, které může být pro někoho žádoucí, pro někoho však příliš široké. Proto musí CPK nabídnout uživatelům možnost zúžení tohoto spektra podle jejich potřeb. Musí nabídnut uživatelům možnost různých zúžení v podobě „řezů“ podle různých hledisek, kterými mohou být např.

Obor (skupina oborů)

Lokalita

Knihovna (skupina knihoven), kde je uživatel registrován

Knihovna (skupina knihoven), kde uživatel není registrován, ale jsou pro něho zajímavé

Vyhledávací okno CPK otevře uživatelům přístup ke službám a zdrojům všech českých knihoven a lze ho uživatelům nabídnout buď samostatně



nebo v libovolném kontextu – např. jako rozšíření vyhledávání, které začne např. na oborové či regionální úrovni a nepřinese žádoucí výsledky.

Oborová úroveň:



**Nenašli jste? Zkuste ještě**



Regionální úroveň:



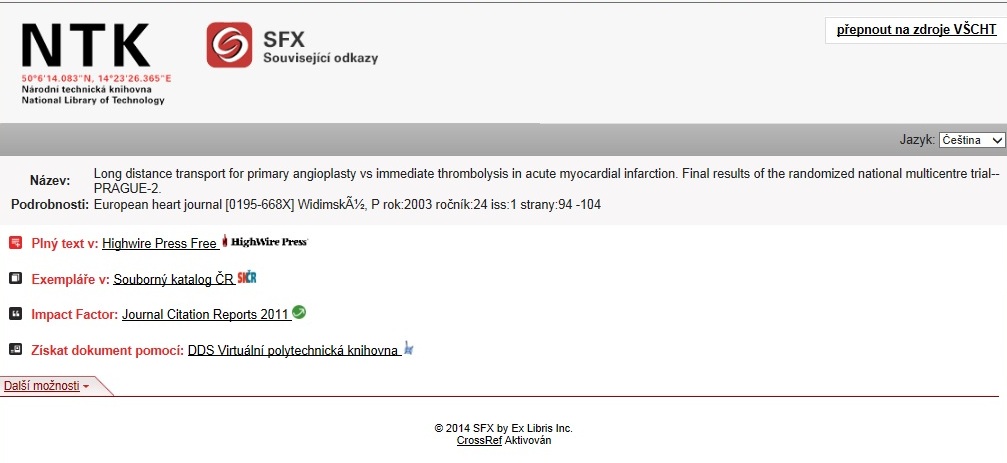
**Nenašli jste? Zkuste ještě**



Pro uživatele městských či obecních knihoven nabízejících množství komunitních a dalších akcí bude zajímavá a žádoucí nejen souhrnná či úžeji (tematicky, místně) vymezená informace o těchto akcích, ale i jejich propojení s tematickým hledáním. Propojení tematického hledání s akcemi nabízejí i oborové brány.

**Linkovací server - přístup k plným textům a další přidané služby**

Úkolem linkovacího serveru (linkserveru) je nabídnout co nejúplnější a nejpřesnější nabídku přidaných služeb k vyhledanému dokumentu. Link servery nabízejí odkazy na plný text dokumentu, vyhledání v katalozích knihoven, získání citace, elektronické dodání dokumentu, recenzi v internetovém knihkupectví, encyklopedické informace o autorech, související dokumenty na www atd.



**Meziknihovní výpůjční služba**

Pro uživatele primárně menších knihoven má CPK zjednodušit přístup k fondům zapojených knihoven v rámci celé ČR, přičemž uživatel si může zvolit knihovnu, ve které si po registraci dokument vyzvedne. V tomto případě bude mít uživatel možnost v několika krocích zařídit objednávku požadovaného dokumentu i vzdáleně pouze prostřednictvím CPK:

* V CPK vyhledá uživatel dokument, o který má zájem. Dostane současně informaci o tom, ve kterých knihovnách je tento dokument dostupný.
* S ověřeným účtem mojeID se uživatel vzdáleně zaregistruje u knihovny, kde si bude chtít požadovaný dokument vyzvednout.

Pokud ve zvolené knihovně dokument dostupný není, má uživatel možnost objednat jej v CPK prostřednictvím MVS:

* CPK v takovém případě vyplní žádost o MVS, kterou odešle cílové knihovně, kde je uživatel registrován.
* Ve formuláři CPK sám předvyplní knihovnu, ze které může být dokument získán, respektive dodá k žádosti o MVS přehled všech knihoven, které dle CPK dokument vlastní.
* Uživatel v CPK potvrdí vůli uhradit náklady spojené s poskytnutím MVS do určeného limitu.
* Cílová knihovna bude mít možnost žádost pouze potvrdit, a tím odeslat zdrojové knihovně, nebo zdrojovou knihovnu změnit a odeslat žádost jinam. Po odsouhlasení zdrojovou knihovnou CPK odečte potřebnou částku z konta uživatele a nasměruje ji k zdrojové - odesílající knihovně. (V případě, že vybraná zdrojová knihovna nemůže/odmítne dokument v rámci MVS odeslat, vybírá a kontaktuje cílová knihovna prostřednictvím CPK další z knihoven, kde je dokument dostupný; není-li už taková, podává uživateli zprávu, že jeho požadavek není možné uspokojit).
* Po přijetí dokumentu cílovou knihovnou bude uživatel prostřednictvím CPK, případně dalších komunikačních kanálů vyrozuměn, že je jeho objednávka připravena k vyzvednutí

### 1.4.3 Konkrétně - z pohledu knihoven

**Průzkum potřeb knihoven**

Při přípravě CPK je důležitá nejen znalost potřeb potenciálních koncových uživatelů, ale i knihoven. Jeden z průzkumů se proto zaměřil i na analýzu jejich potřeb a očekávání. Velmi cennou zpětnou vazbu získali členové řešitelského týmu nejen při svých prezentacích na všech významných knihovnických konferencích a seminářích, ale zejména při svých výjezdech přímo „do terénu“ na objednávku jednotlivých knihoven či skupin knihoven.

Nejdůležitější získané poznatky lze velmi stručně sumarizovat takto:

* Pracovníci českých knihoven CPK jako nabídku na zastřešení fondů a služeb českých knihoven i informací o nich velmi vítají a podporují, ale obávají se, aby tento ambiciózní projekt existující prozatím pouze v teoretické rovině nevedl k oslabení nebo dokonce likvidaci projektů, které již v ČR mnoho let běží a staly se nedílnou součásti služeb českých knihoven. Jde především o Souborný katalog ČR, Jednotnou informační bránu a oborové brány. Integrace těchto projektů do CPK musí být podmíněna existencí jejich plnohodnotné náhrady, která bude dostatečně odzkoušena v praxi a knihovnami akceptována.
* Pracovníci českých knihoven jsou ochotni obsloužit „cizího“ uživatele, pokud je již registrován v jiné knihovně.
* Pracovníci českých knihoven mají zatím lehce rezervovaný postoj k online platbám a velmi rezervovaný postoj k využití mojeID.
* Pracovníci českých knihoven upozorňují na nutné omezení některých služeb v rámci celku (omezení výpůjček drahých dokumentů do domu atd.)
* Pracovníci českých knihoven (zejména malých) se obávají, že v rámci CPK se ztratí v rámci velkého celku a přijdou o svoji unikátní identitu. Tuto obavu zpravidla rozptýlí informace o tom, že způsob prezentace CPK při aktivitách knihovny i na jejích stránkách záleží na rozhodnutí pracovníků konkrétní knihovny, případně skupiny knihoven (viz příklady v předcházející kapitola 1.4.2). Přesto přetrvává obava z funkčnosti projektu, v němž bude zapojeno příliš mnoho příliš různých knihoven.

**Rizika příliš pestré mozaiky a potřeba užší integrace knihoven na úrovni oborové příbuznosti, užších územních celků atd.**

CPK má ambiciózní cíle a již od počátku je do něho zapojena skupina velmi různých a nesourodých knihoven. Pestrá mozaika zúčastněných knihoven



byla od počátku projektu cílem. Pokud má CPK sloužit potřebám všech českých knihoven, musí v něm být zakotveny potřeby knihoven různého charakteru, zaměření, velikosti i lokalizace. Je evidentní, že snaha o uspokojení různých a mnohdy protichůdných potřeb knihoven (např. velká důležitost předplacených zahraničních elektronických zdrojů pro vědecké a vysokoškolské knihovny a minimální důležitost těchto dokumentů pro městské či obecní knihovny) může vést k rozporům při stanovení priorit, snaha o spolupráci a sdílení zdrojů, identit i finančních prostředků na úrovni velkého množství různých knihoven, které spolu dosud nespolupracovaly, může přinést minimálně zdržení, v horším případě závažné rozpory a ohrožení projektu.

Je proto mimořádně důležité, aby vybrané řešení bylo modulární a umožňovalo nejen různá nastavení pro určité skupiny knihoven, ale i jejich těsnější spolupráci. Některé funkce a postupy, které by v rámci širšího celku mohly být obtížně průchodné, bude zřejmě praktické zkoušet napřed na úrovni knihoven, které již spolu spolupracují, dokázaly spolu uzavřít smlouvy, sdílet činnosti i finance.

***Integrace na oborové úrovni***

Dobrým příkladem již existující integrace na oborové úrovni je oborová brána ART. Jedná se o informační Informační portál zaměřený na oblast výtvarného a užitého umění a architektury ART je společným projektem devět knihoven (Knihovna Uměleckoprůmyslového musea v Praze, Knihovna Akademie výtvarných umění v Praze, Knihovna Galerie výtvarného umění v Ostravě, Knihovna Moravské galerie v Brně, Knihovna Muzea umění Olomouc, Knihovna Národní galerie v Praze, Knihovna Národního technického muzea v Praze, Knihovna Vysoké školy uměleckoprůmyslové v Praze, Knihovna Západočeského muzea v Plzni). Spolupráce funguje na základě smlouvy. Projekt má desetiletou historii a sdružuje knihovny různého charakteru, musel se tedy již vypořádat např. s odlišnými potřebami i podmínkami působení (právní rámec), sdílením placených elektronických zdrojů i finančních prostředků.

***Integrace knihoven na úrovni kompaktních územních celků***

CPK by měl po technické stránce umožnit funkční propojení knihoven, které se k užší integraci rozhodnou a formálně zakotví dohodu o spolupráci a jejích podmínkách. Uživateli v takovém případě může CPK nad rámec služeb a fondů těchto knihoven nabídnout až služby adekvátní službám poboček knihovny jedné.

To zahrnuje zejména, ale nikoli výhradně:

* možnost sdílení elektronických zdrojů zapojených knihoven (nebude-li implementováno napříč zapojenými knihovnami obecně, viz část o vyhledávání)
* možnost sdílení identity a plnohodnotné čtenářské registrace uživatelů registrovaných v kterékoli zapojené knihovně i ve všech ostatních knihovnách v rámci daného celku
* možnost zadání požadavku na vyzvednutí dokumentu v jiné knihovně, než je momentálně dostupný (implementováno analogicky jako MVS, nezatížené zvláštními poplatky)

Výčet služeb se může, a velmi pravděpodobně bude, v různých územních celcích s ohledem na specifika zapojených knihoven lišit. CPK musí v tomto ohledu umožnit nastavitelnost spektra funkcí poskytovaných mezi určitým výčtem knihoven.

***Další roviny integrace***

V rámci CPK existuje prostor i pro další roviny integrace – např. ***užší integrace a spolupráce vědeckých a vysokoškolských knihoven*** při získávání a využívání drahých zahraničních elektronických zdrojů atd.

## 1.5 Podmínky integrace a nové kvality VKIS, které knihovny nabídnou prostřednictvím CPK

### 1.5.1 Technologické řešení a interoperabilita

V souvislosti s novou kvalitou služeb, které české knihovny nabídnou svým uživatelům prostřednictvím CPK, se dlouhodobě hovoří především o nutnosti výběru kvalitního, dostatečně robustního i modulárního technologického řešení, v poslední době též o interoperabilitě.

Existuje však řada dalších podmínek, které mohou novou kvalitu VKIS významně podpořit či limitovat, ale hovoří se o nich podstatně méně. Zde budou uvedeny pouze nejdůležitější z nich. Stručně řečeno:

nestačí vědět, JAK integrovat, ale také je třeba mít CO integrovat. Zde může nastat problém především u lokálních zdrojů.

### 1.5.2 Digitalizace

Pod digitalizaci patří i retrospektivní konverze katalogů, která je převodem lístkových katalogů neboli informací o dokumentech existujících ve fondech českých knihoven do digitální podoby. Bez úplné retrospektivní konverze nebo rekatalogizace nemohou být katalogy do CPK integrovány.



Po slibném startu v 90. letech postupují retrospektivní konverze i rekatalogizace katalogů českých knihoven velmi pomalu. Problémem je zejména pomalý postup retrospektivní konverze/rekatalogizace katalogů velkých knihoven s právem povinného výtisku.

Další rovinou digitalizace je digitalizace primárních dokumentů. I digitalizace primárních zdrojů probíhá v ČR od poloviny 90. let. Relativně pomalý postup v rámci projektů Manuscriptorium a Kramerius se výrazně urychlil v posledních letech díky projektům IOP (Národní digitální knihovna a krajské digitalizace) a Google. Řada digitalizovaných dokumentů není bohužel prozatím dostupná. Nedořešenou otázkou zůstává jejich dlouhodobá archivace, kde je ošetřena zatím jen rovina fyzická, nikoli logická.

### 1.5.3 Legislativa

Knihovny i jejich uživatelé shodně pokládají za velký přínos dostupnost (byť prezenční) digitalizovaných dokumentů spadajících pod režim autorskoprávní ochrany v kterékoli české knihovně, bez nutnosti dojíždění do vzdálených knihoven, které digitalizovaný dokument vlastní ve svých fondech. Bez dotažení změn platné legislativy pro tuto oblast zůstane část potenciálu CPK ale i prostředků vložených z rozpočtu ČR i EU do digitalizace využita pouze částečně.

# 2 Informační část (Pavlína Lonská)

## 2.1 Současný stav

Role knihoven se v současnosti mění. Knihovny dnes nejsou pouze půjčovnami knih, naopak nabízejí celou řadu nových služeb, proměňují se v informační, vzdělávací a kulturní centra. Přesto většina občanů netuší, co všechno jim mohou knihovny nabídnout. Neexistuje jedno společné místo, kde by se tyto informace mohli dozvědět. Informace o aktivitách a službách knihoven jsou roztříštěny na mnoho webových portálů, a to v různé kvalitě a šíři. Možnost dohledání těchto informací je limitována na úroveň oborů, krajů či regionů. Obdobně nejednotná situace panuje též v dostupnosti praktických informací pro knihovny a knihovníky.

Současný stav je pro uživatele, odbornou veřejnost, zřizovatele knihoven a další osoby s rozhodovací pravomocí uživatelsky nepřívětivý a neatraktivní. Potenciál aktivit a služeb českých knihoven není plně využit, proto je potřeba soustředit informace o nich ve stručné a srozumitelné podobě na jednom místě.

Tuto funkci dříve splňoval projekt **Knihovny.cz: portál o českých knihovnách** (dostupný z <http://archiv.knihovny.cz/>). Záměrem projektu realizovaného v roce 2004 bylo informovat širokou veřejnost o knihovnách, jejich službách a možnostech, které knihovny nabízejí pro kteréhokoli obyvatele ČR. Informační část portálu-rozcestník přebírá myšlenku tohoto původního projektu s cílem vytvořit nový aktuální obsah, nově jej uspořádat a graficky upravit.

## 2.2 Předpokládaný stav v roce 2015

Na domovské stránce webového portálu [www.knihovny.cz](http://www.knihovny.cz) vznikne informační část, která poskytne základní informace o síti, službách a zdrojích českých knihoven. Dále zpřístupní informace o významných aktivitách knihoven (např. o celostátních kampaních na podporu čtenářství) a nabídne uživatelsky přívětivý a přehledný adresář knihoven. Portál bude obsahovat samostatnou sekci pro odbornou knihovnickou veřejnost, jejímž cílem bude jednoduchou a srozumitelnou formou informovat o Koncepci rozvoje knihoven ČR na léta 2011–2015 a vývoji celého projektu CPK.

## 2.3 Cílový stav v roce 2020

Informační část portálu Knihovny.cz se stane přístupovým bodem k informacím o českých knihovnách pro širokou veřejnost a praktickým rozcestníkem pro knihovníky.

Vytvořením informační části portálu Knihovny.cz na doméně [www.knihovny.cz](http://www.knihovny.cz) dojde ke zlepšení přístupu k informacím o nabídce, službách a aktivitách českých knihoven, a tedy i ke zlepšení prezentace poskytovaných i připravovaných veřejných knihovnických a informačních služeb. Zvýšení povědomí o činnostech a službách knihoven ve společnosti může potenciálně vést k zesílení návštěvnosti českých knihoven, k nárůstu využívání informačních zdrojů či ke zkvalitnění podpory knihoven ze strany zřizovatelů.

## 2.4 Harmonogram

**2014**

Bude provedena funkční analýza webového rozhraní informační části portálu, která bude zahrnovat vytvoření informační architektury webu a návrh zobrazení adresáře knihoven. Bude připraven stručný a dobře srozumitelný textový obsah. Bude definována odpovědnost za správu informační části portálu. Na tomto základě dojde ke spuštění beta verze informační části portálu.

**2015**

Informační část portálu Knihovny.cz poskytne základní informace o síti, službách a zdrojích českých knihoven, zpřístupní informace o významných aktivitách knihoven a nabídne uživatelsky přívětivý a přehledný adresář knihoven. Obsah informační části portálu bude průběžně spravován a aktualizován.

# 3 Vyhledávač a jeho návaznost na existující služby a projekty (Bohdana Stoklasová)

V kapitole 1 bylo vymezeno postavení CPK v rámci Koncepce rozvoje knihoven ČR na léta 2011-2015, byly popsány hlavní i dílčí cíle projektu i jeho přínos. V následující kapitole je popsán současný stav, střednědobý výhled do roku 2015 (cílový rok Koncepce) i dlouhodobý výhled do roku 2020.

## 3.1 Současný stav

### 3.1.1 Popis

**Centrální portál jako základní stavební kámen pro zajištění přístupu do celého systému knihoven ve smyslu, jak byly vymezeny jeho cíle v kapitole 1, v současné době v ČR neexistuje.**

Přesto CPK nevzniká „na zelené louce“. V ČR existuje a spolehlivě funguje řada projektů zaměřených na integraci zdrojů, jejichž existenci a nezastupitelnou roli pro služby českých knihoven je nutné při tvorbě CPK respektovat. Některé projekty budou do CPK zcela integrovány a postupně zaniknou (např. Jednotná informační brána), jiné budou do CPK integrovány částečně (např. oborové brány nebo discovery systémy napojené na centrální indexy a linkovací servery u knihoven s velkým množstvím placených zahraničních elektronických zdrojů). Další zdroje (Souborný katalog ČR – SK ČR a Virtuální polytechnická knihovna – VPK) budou zachovány a v rámci CPK využity, bude u nich ale muset proběhnout proces transformace a konsolidace.

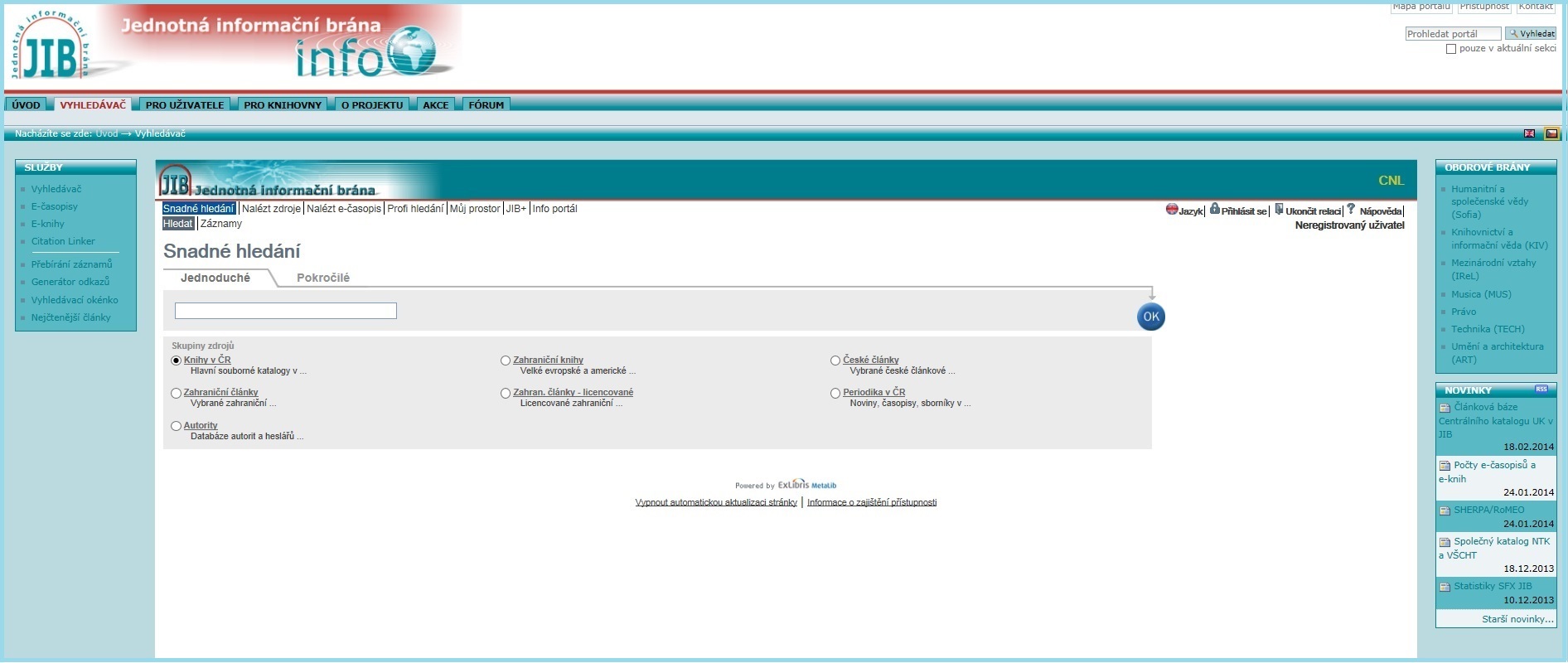
Integrace JIB proběhne postupně. JIB musí být s ohledem na vysoký počet knihoven, které ji využívají, i frekvenci využití funkční až do doby, než bude k dispozici a českými knihovnami akceptována její plnohodnotná náhrada. Totéž platí i o částečné náhradě funkcionality oborových bran.

### 3.1.2 Existující služby a projekty

**Jednotná informační brána a oborové brány**

**Jednotná informační brána – JIB (http://www.jib.cz)**

Jednotná informační brána (JIB) umožňuje uživatelům z jednoho místa v jednotném rozhraní využívat různé české i zahraniční zdroje (katalogy knihoven, souborné katalogy, plnotextové databáze a digitální knihovny). JIB zahrnuje univerzální i oborově specializované zdroje. JIB slouží svým uživatelům, jimiž jsou především knihovny, spolehlivě a bez výpadků již 12. rok a stala se důležitou součástí služeb českých i zahraničních knihoven. Postupy i technologie odzkoušené v JIB se staly základem pro vybudování oborových bran.

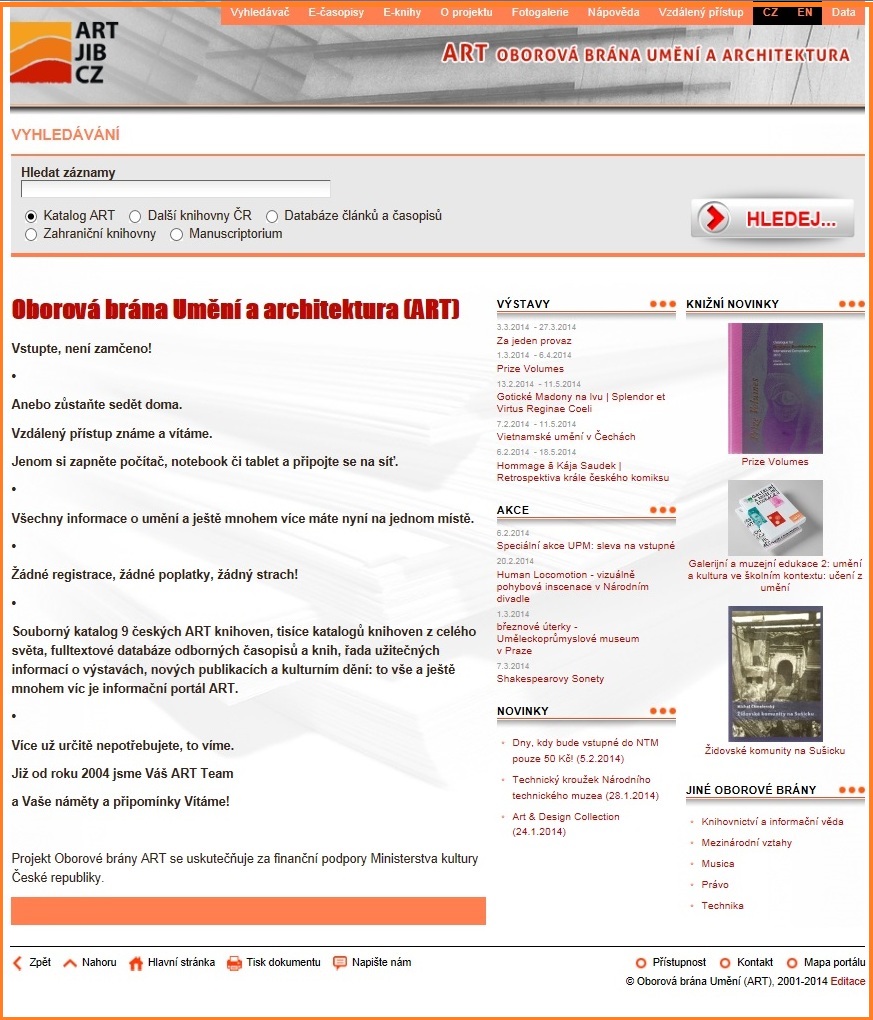


**Využití JIB v roce 2013**

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka** | **Počet** |
| Registrované knihovny, které mohou přes JIB přistupovat k placeným EIZ | 27 |
| Knihovny, jejichž katalogy a databáze jsou zapojené v JIB | 46 |
| Knihovny, které využívají přebírání záznamů | 162 |
| MetaLib – Prohledatelné zdroje | 171 |
| MetaLib – Odkazové zdroje | 136 |
| SFX - Zdroje | 10 |
| SFX - Cíle | 181 |
| Přístupy přes webové rozhraní | 3 508 640 |
| Přístupy (dotazy) Z39.50 – stahování záznamů | 748748 |
| Průměrný počet dotazů/1 pracovní den | 2 971 |

**Oborová brána Umění a architektura - ART (http://art.jib.cz)**

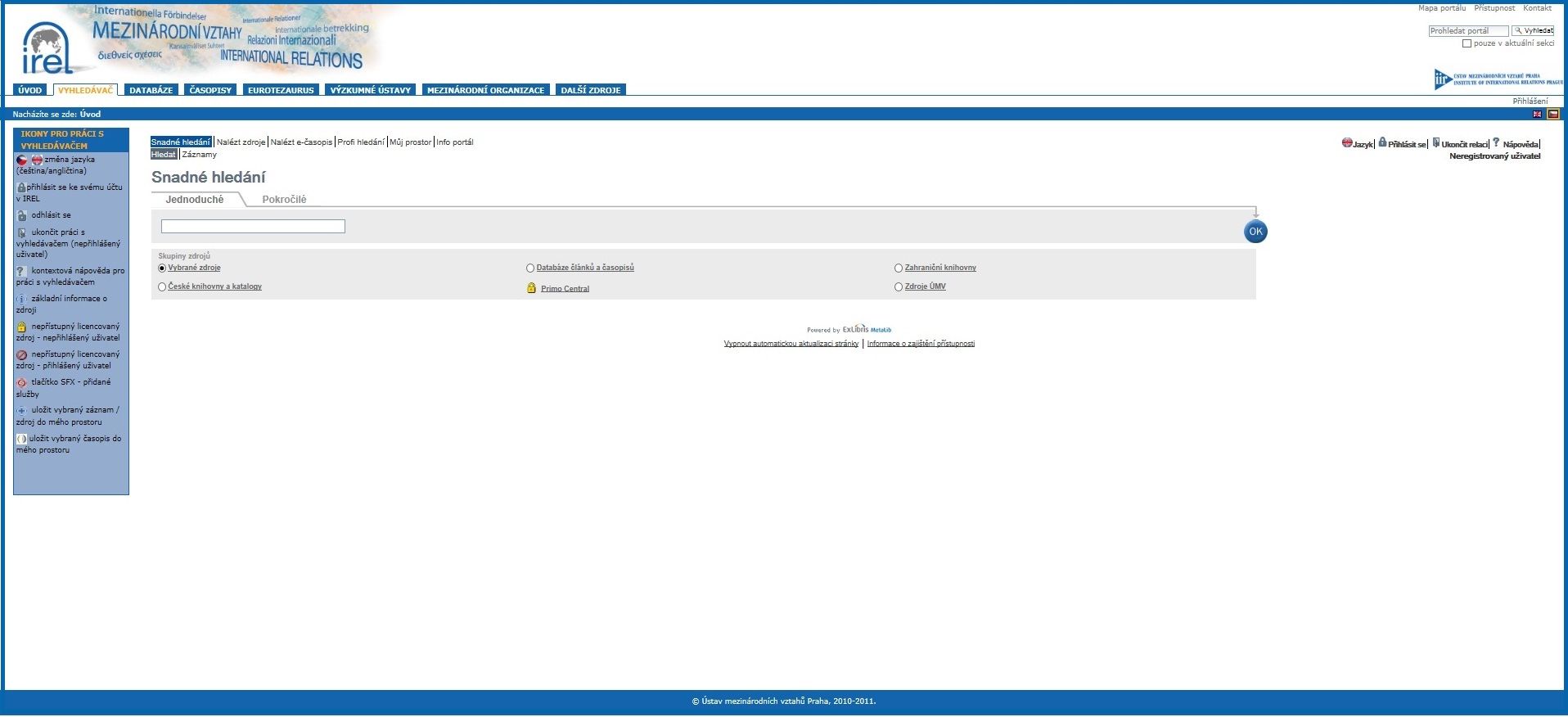
Oborová brána Umění a architektura (ART) je komplexní a přehledně uspořádaný informační portál zaměřený na oblast výtvarného umění a architektury. ART je nástupcem tzv. Virtuální umělecké knihovny, která vznikla jako souborný katalog spojující 4 uměleckohistorické knihovny a fungoval v letech 2004 - 2007. Do projektu se postupně zapojilo dalších 5 knihoven a souborný katalog VUK se transformoval na oborovou bránu ART v rámci Jednotné informační brány. Jde o virtuální společenství knihoven, které funguje na smluvním základě a bez právní subjektivity; spojujícím článkem těchto knihoven je obsahová příbuznost jejich fondů, týkající se dějin architektury, malířství, kresby, grafiky a užité grafiky, sochařství, uměleckého řemesla, uměleckého průmyslu, designu, fotografie, teorie a kritiky umění, památkové péče, archeologie, genealogie, restaurátorství apod.



**Oborová brána Mezinárodní vztahy - IREL (http://irel.jib.cz)**

Obrová brány Mezinárodní vztahy (IREL) byla původně budována jako globální vyhledávač kvalitních odborných informačních zdrojů pro oblast mezinárodních vztahů, dnes slouží jako centrální přístupový bod.

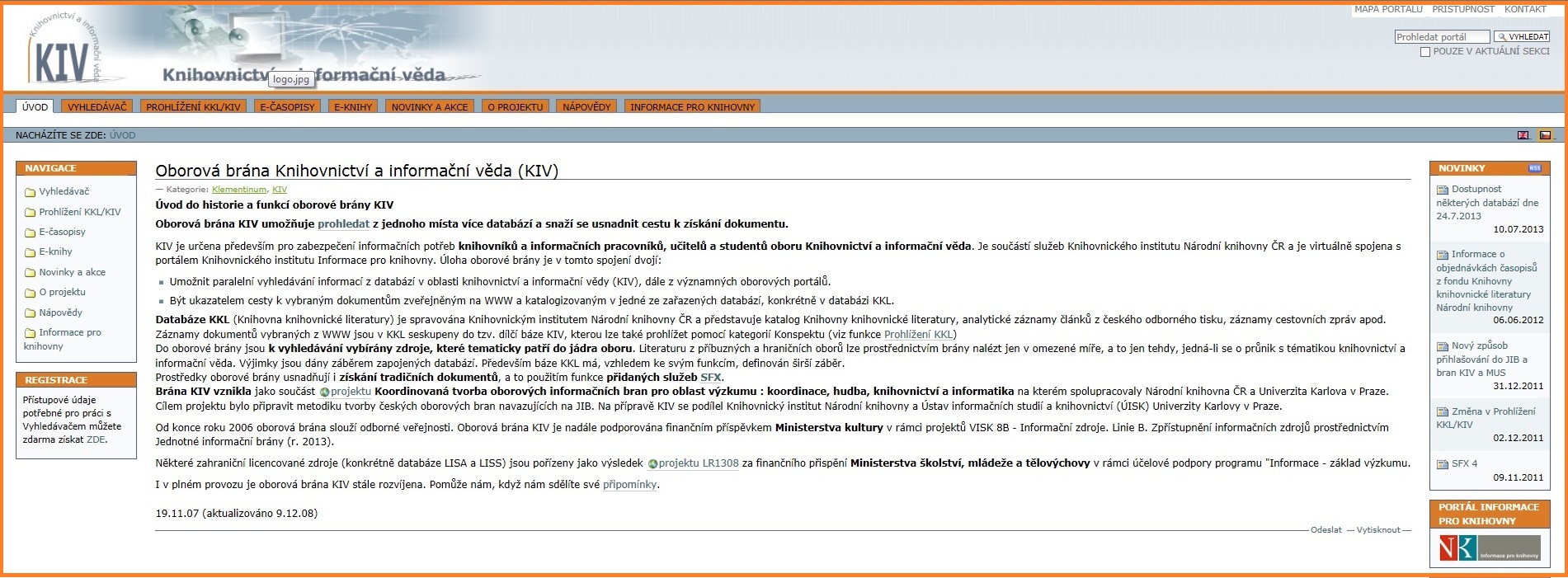
IREL umožňuje vyhledávat ve fondech Knihovny Ústavu mezinárodní­ch vztahů a další­ch tematicky odpoví­dají­cí­ch kvalitní­ch zahraničních a českých informačních zdrojích (plnotextových a bibliografických databází­ch, souborných katalozí­ch a katalozí­ch knihoven). Portál obsahuje odkazy na: plné texty vybraných zahraničních časopisů; Euro-Tezaurus pří­stupný v 9 jazycí­ch; vybrané zahraniční výzkumné ústavy zabývají­cí­ se sledovanou tematikou; vybrané mezinárodní­ organizace; přehledy zdrojů např. "Média států světa"(tiskové agentury, média, televizní a rozhlasové společnosti států).



**Oborová brána Knihovnictví a informační věda - KIV (http://kiv.jib.cz)**

Oborová brána Knihovnictví a informační věda (KIV) integruje na jednom místě řadu zdrojů z oborů knihovnictví a informační věda a usnadňuje cestu k získání dokumentu.

KIV je určena především pro zabezpečení informačních potřeb knihovníků a informačních pracovníků, učitelů a studentů oboru Knihovnictví a informační věda. Je součástí služeb Knihovnického institutu Národní knihovny ČR a je virtuálně spojena s portálem Knihovnického institutu Informace pro knihovny. Úloha oborové brány je v tomto spojení dvojí: 1. Umožnit paralelní vyhledávání informací z databází v oblasti knihovnictví a informační vědy (KIV). 2. Být ukazatelem cesty k vybraným dokumentům zveřejněným na WWW a katalogizovaným v jedné ze zařazených databází, konkrétně v databázi KKL. Do oborové brány jsou k vyhledávání vybírány zdroje, které tematicky patří do jádra oboru. Zdroje z příbuzných a hraničních oborů lze prostřednictvím brány nalézt jen v omezené míře, a to jen tehdy, jedná-li se o průnik s tématikou knihovnictví a informační věda. Výjimky jsou dány záběrem zapojených databází. Především báze KKL má, vzhledem ke svým funkcím, definován širší záběr.



**Oborová brána MUSICA - MUS (http://mus.jib.cz)**

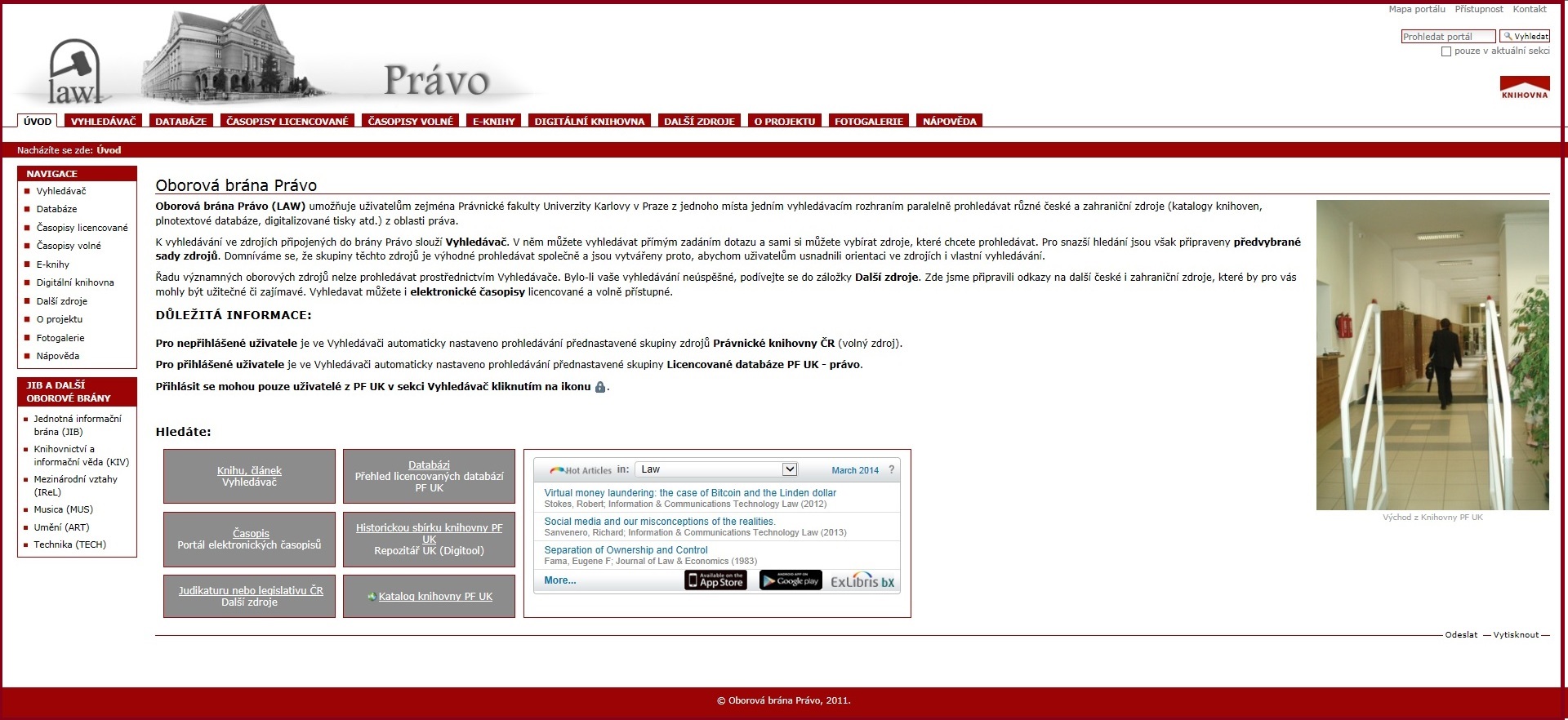
Oborová brána Musica (MUS) poskytuje jednotný přístup k informačním zdrojům v oblasti hudby a hudební vědy Jedním z cílů MUS je koordinace získávání oborových licencovaných zdrojů, jejich propagace a podpora jejich využití.

Brána MUS kromě vyhledávače se zapojenými zdroji bohatě využívá také svého portálu, a to nejenom pro nápovědu a propagaci práce s vyhledávačem, ale také pro další služby odborné veřejnosti. K nejvýznamnějším z nich patří následující: zpravodajství MUS zaměřené primárně na muzikologické konference a další akce spadající do záběru brány (tedy bohemikální a středoevropská tematika v širším slova smyslu), dále pak informace o knižních novinkách a dalších významných publikacích souvisejících s tematickým záběrem brány.



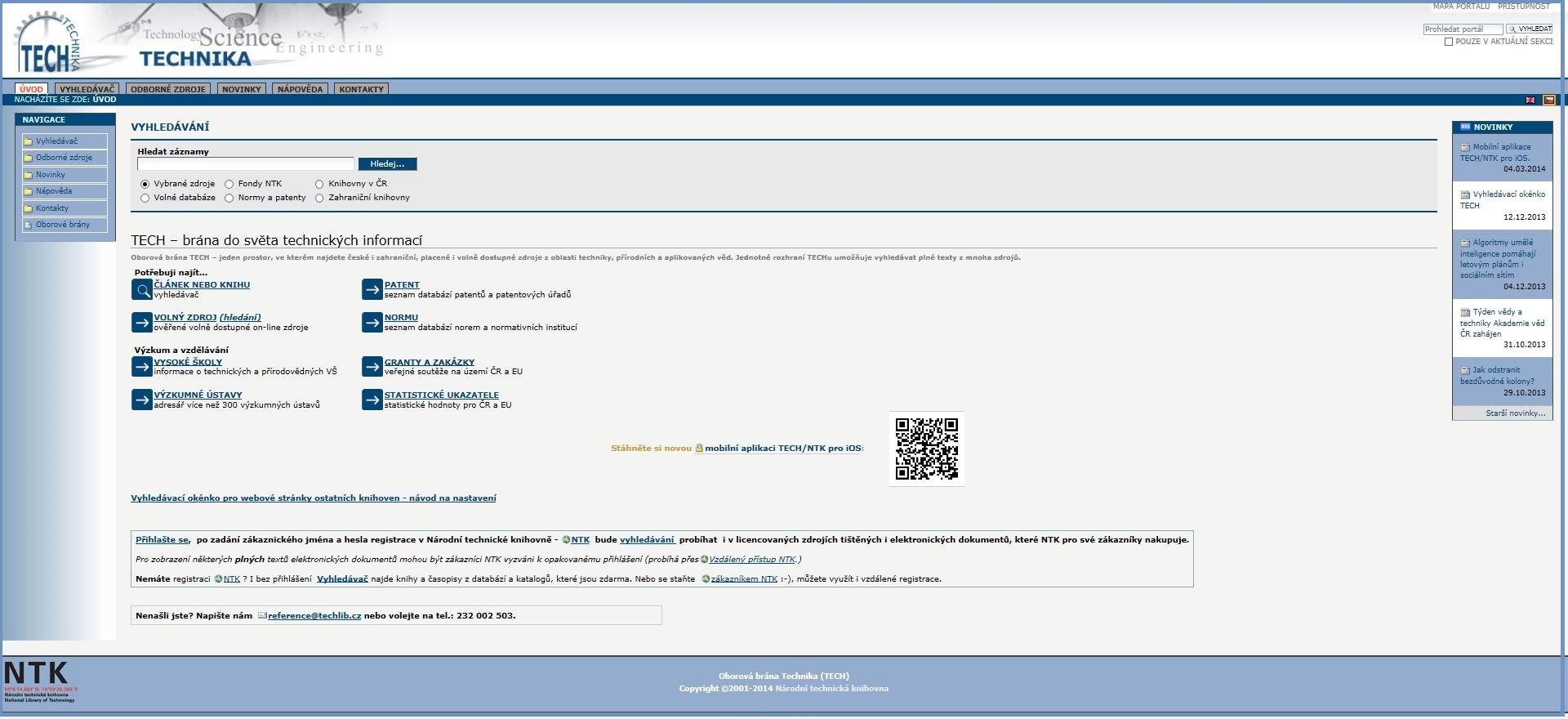
**Oborová brána PRÁVO (http://pravo.jib.cz)**

Oborová brána Právo byla vytvořena jako nástroj na prohledávání licencovaných i volných zdrojů z oblasti práva, který je určen zejména studentům, akademickým pracovníkům a zaměstnancům Právnické fakulty UK. Jejím cílem je umožnit uživatelům z jednoho místa jedním vyhledávacím rozhraním paralelně prohledávat různé české a zahraniční zdroje (katalogy knihoven, plnotextové databáze atd.) z oboru právo, které jsou k dispozici na Univerzitě Karlově v Praze.

****

**Oborová brána TECHNIKA - TECH (http://tech.jib.cz)**

Oborová brána TECH je webový portál, jeden prostor, který nabízí jednotný přístup do českých i zahraničních, volných i licencovaných odborných zdrojů z oblasti techniky a aplikovaných přírodních věd. Jednotné rozhraní TECHu umožňuje vyhledávat a získávat plné texty z odborných časopisů a dalších zdrojů. V TECHu lze prohledávat také katalogy příbuzných knihoven a speciální dokumenty jako jsou patenty, normy a vysokoškolské práce.

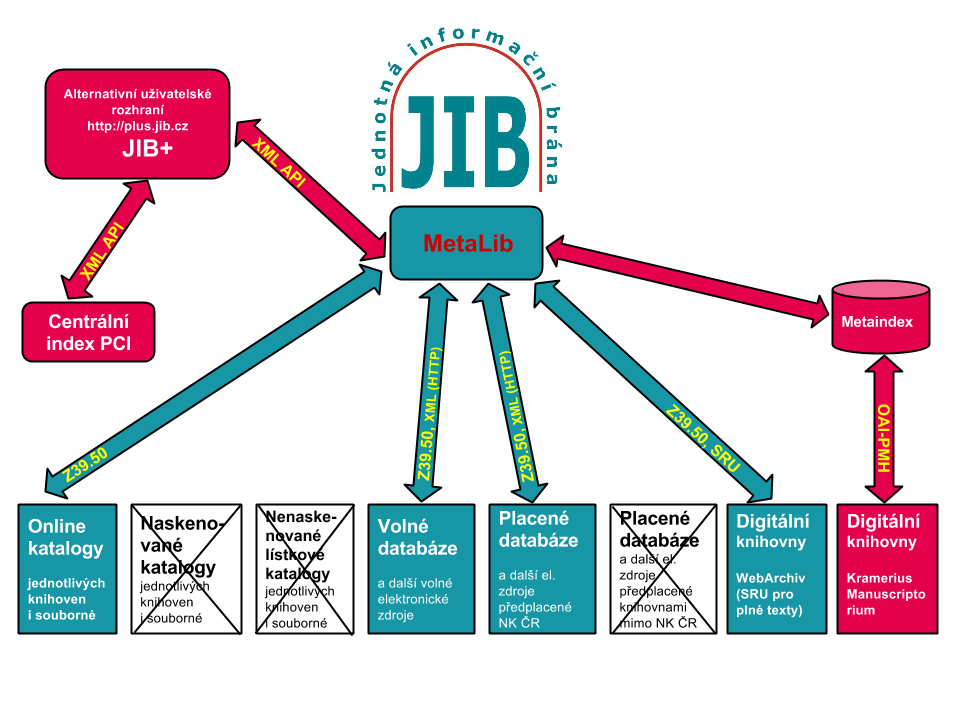


Podrobně je funkcionalita JIB a oborových bran, kterou je třeba v rámci CPK zachovat nebo plnohodnotně nahradit, popsána v Příloze 4: JIB a oborové brány: funkcionalita a zapojené knihovny.

Je třeba zdůraznit, že integrace zdrojů v rámci JIB je založena na jiném modelu, než je cílový model integrace zdrojů pro CPK.

**Integrace v rámci JIB a oborových bran není primárně založena na využití centrálního a lokálního indexu, ale na paralelním prohledávání zdrojů** s využitím protokolů Z39.50 a Search/Retrieve via URL (SRU). JIB má jen minimum zdrojů „u sebe“ v indexu a prohledává externí zdroje. Negativním důsledkem je pomalé vracení výsledků. Integrace zdrojů je ale snazší než v případě využití indexů a umožňuje integrovat i zdroje hůře dostupné či méně využívané. Proto bude nutné i v rámci CPK paralelní prohledávání zachovat.

Graficky lze zjednodušeně integraci zdrojů v rámci JIB znázornit takto:



Tyrkysová „barva JIB“ označuje hlavní způsob integrace zdrojů, zatímco „barva CPK“ označuje způsob integrace zdrojů přes jejich sklízení do indexů, které je pro JIB okrajovým, ale pro CPK hlavním způsobem integrace zdrojů. Z obrázku je zřejmé, že řadu zdrojů do JIB integrovat nelze. Vzhledem k tomu, že JIB není postavena na konsorciální licenci MetaLib a SFX, ale na licenci NK ČR, nelze plnohodnotně integrovat a využít placené databáze a další zdroje předplacené knihovnami mimo NK ČR. Toto omezení by odstranila konsorciální licence. U dalších centrálně nedostupných zdrojů však žádný recept na rychlé a snadné řešení neexistuje. Lístkové katalogy, ale i naskenované lístkové katalogy musí projít před integrací do JIB i CPK procesem úplné retrospektivní konverze, aby byla k dispozici pro integraci nezbytná metadata.

**Linkování a linkovací servery**

Řada zakládajících knihoven (viz Příloha 2) již implementovala nebo implementuje kombinaci discovery systémů, centrálních/lokálních indexů a linkserverů.

Současný stav linkování v zakládajících knihovnách CPK lze graficky znázornit takto (obrázek bude dopracován).

*Poznámka: Univerzita Karlova je přidána s ohledem na zajištění linkserveru pro oborovou bránu PRÁVO*



Jejich praktické zkušenosti (viz Příloha 5) ukazují, že centrální řešení nemusí být vždy (např. v případě linkování) ideální variantou a že u těchto projektů bude zřejmě realistickou cestou integrace zachování stávajících linkserverů a jejich zapojení v rámci CPK.

U centrálního linkserveru, který by měl pokrýt různorodé a rozsáhlé předplatné řady knihoven, by byla problematická centrální správa zdrojů, udržování aktuálnosti aktivací dostupných EIZ jednotlivých knihoven podle licencí, problematické by bylo i shromažďování a udržování aktuálních informací z knihoven. Výsledné menu linkserveru by obsahovalo velký počet odkazů vzhledem k množství aktivovaných EIZ a počtu zapojených knihoven navíc s údaji o dostupnosti. Menu by bylo pro uživatele nepřehledné, hrozilo by riziko preference cílových odkazů elektronických informačních zdrojů (EIZ) uživatelem podle pořadí zobrazení v menu linkserveru, čímž by docházelo ke znevýhodnění některých databází. Nereálná by byla i customizace menu pro jednotlivou knihovnu. Takový centrální linksever by čelil vysoké provozní zátěži, která by mohla způsobovat nedostatečně rychlou odezvu pro uživatele. Linkservery knihoven zajištují více způsobů prolinkování v modelu “zdrojová služba”-”cílová služba” (např. linkování z WoK, Scopus), což lépe zajistí stávající linkservery spravované přímo knihovnami. S ohledem na uvedené skutečnosti se jeví jako reálný a praktický model založený na kombinací základního linkserveru CPK (transformovaný linkserver JIB) poskytujícího služby knihovnám, které mají shodné (nebo téměř shodné) zdroje s externími linkservery institucí (skupin institucí) se specifickými zdroji a potřebami.

### 3.1.3 Shrnutí a grafické znázornění

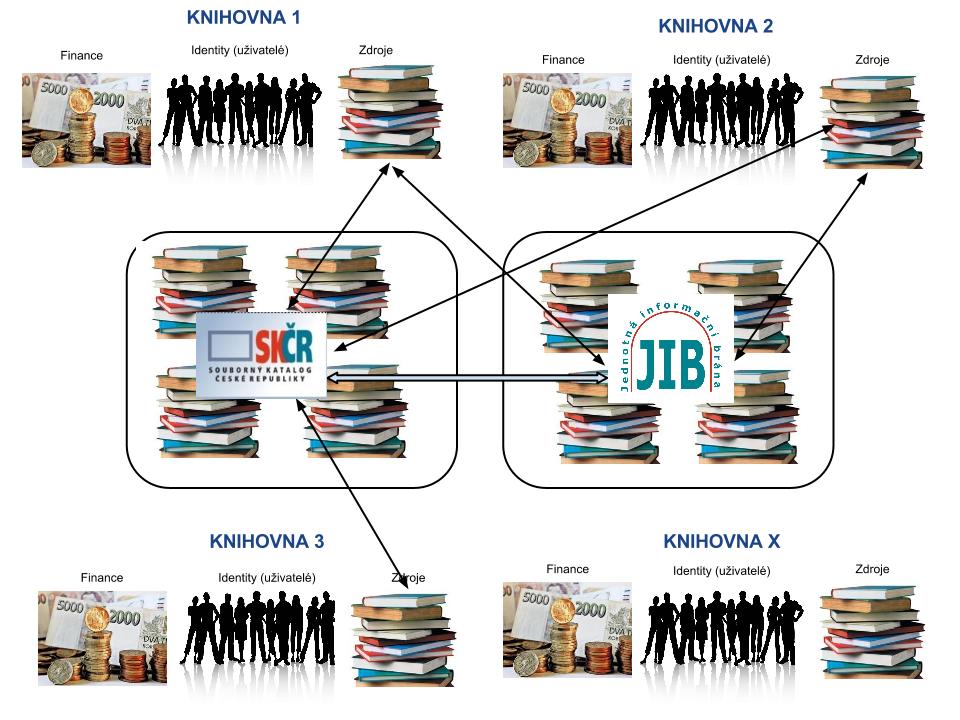
Centrální portál jako základní stavební kámen pro zajištění přístupu do celého systému knihoven ve smyslu, jak byly vymezeny jeho cíle v kapitole 1, v současné době v ČR neexistuje.

Knihovny sdílejí své klasické i elektronické zdroje prostřednictvím SK ČR a JIB. Oba zdroje jsou propojeny – SK ČR je integrován do JIB. Většina českých knihoven využívá SK ČR i JIB, což představuje dobrou průpravu na spolupráci v rámci CPK, některé městské knihovny využívají svůj souborný katalog SKAT, řada knihoven (zejména menších) však pracuje v naprosté izolaci, centrální služby nevyužívá a často o nich ani neví. Oborové brány slouží omezené uživatelské komunitě, v širším kontextu však zůstávají ukryté, i když integrují řadu zdrojů zajímavých pro širokou veřejnost.

Sdílení identit probíhá bilaterálně na experimentální, nikoli provozní, úrovni. V některých knihovnách se začíná využívat pro registraci a přihlášení MojeID. Online platby jsou realizovány ve zkušební verzi v několika knihovnách, nikde však není možné za služby knihovny online platit standardní platební kartou. Příprava knihovních systémů na zapojení do CPK je v počáteční fázi, standardy interoperability jsou definovány, producenti knihovních systémů se snaží alespoň základní podmínky splnit, v některých případech ale vyčkávají na „poptávku“ od svých uživatelů.

Úroveň MVS je nedostatečná, služba dodávání dokumentů (DDS) je omezena stávajícím zněním autorského zákona a smlouvy se sdružením DILIA, což nepřispívá k rozvoji služby.

Graficky lze současnou situaci znázornit takto:



## 3.2 Předpokládaný stav v roce 2015

**Rok 2015 byl zvolen jako milník vzhledem k tomu, že Koncepce rozvoje knihoven ČR je navržena pro roky 2011-2015.**

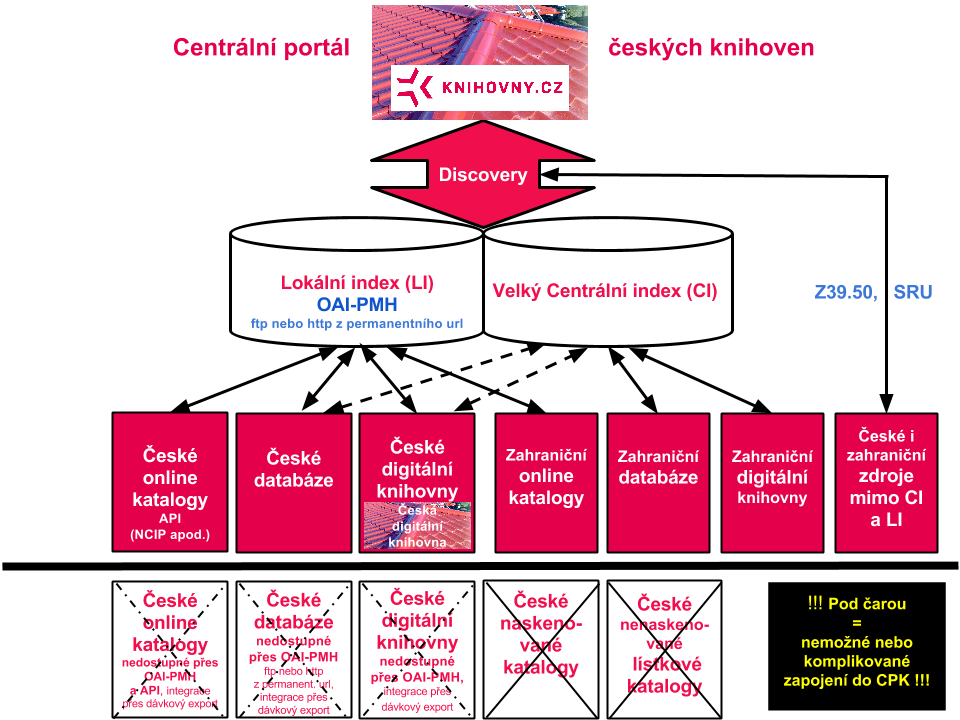
### 3.2.1 Popis

**V roce 2015 bude existovat základ silného portálu jako základní stavební kámen pro zajištění přístupu do celého systému knihoven. Portál bude v pilotním provozu a plně či částečně ho bude využívat všech 20 zakládajících knihoven.**

Některé zakládající knihovny budou využívat pouze CPK, jiné ho budou využívat paralelně se svými stávajícími systémy a rozhraními a během pilotního provozu (2015-2016) se budou rozhodovat, zda přejdou plně na CPK, nebo si ponechají stávající systém.

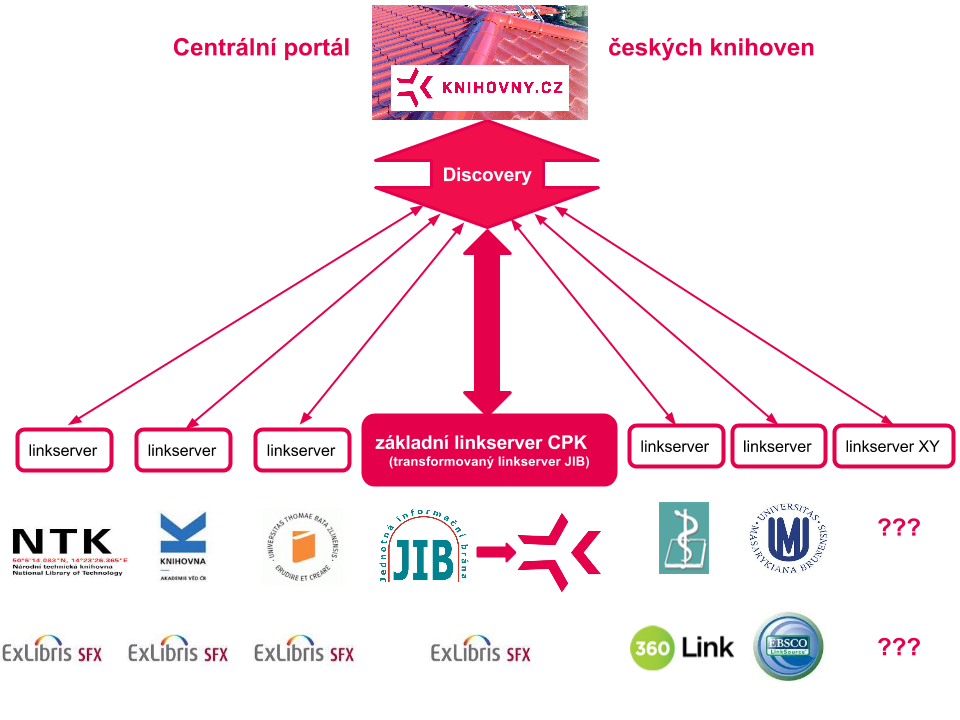
Pilotní fáze projektu bude pro další osud CPK klíčová – jen pokud bude pilotní fáze úspěšná, většina zakládajících knihoven přejde na zvolené řešení, které bude atraktivní i pro další knihovny, tyto se postupně zapojí a jejich počet bude narůstat, stane se portál skutečně centrálním.

**Integrace zdrojů v CPK bude (na rozdíl od integrace zdrojů v JIB) založena primárně na využití centrálního a lokálního indexu**, do nichž bude integrována většina zdrojů. Pro některé zdroje bude zachována integrace zdrojů přes protokoly Z39.50 a SRU, nepůjde však o hlavní, ale pouze doplňkový způsob integrace zdrojů – viz následující grafické znázornění:

****

CPK nabídne dokonalejší způsob integrace zdrojů než JIB, pro uživatele bude příjemná zejména podstatně rychlejší odezva při vyhledávání. Konsorciální licence pro technické řešení odstraní limity JIB plynoucí z jejího založení na licencích NK ČR. Stejně jako u JIB však zůstanou mimo možnosti integrace nenaskenované i naskenované lístkové katalogy až do doby, než proběhne jejich retrospektivní konverze a budou k dispozici nezbytná metadata. Mimo CPK nebo hůře integrována bude i řada katalogů, databází i digitálních knihoven, které nebudu dostupné přes OAI-PMH. Je zde sice možnost integrace přes dávkový export, tento způsob však má své limity a negativní důsledky.

Pro poskytnutí plných textů dokumentů a dalších přidaných služeb bude vybraný discovery systém nabízet linkování prostřednictvím základního linkserveru CPK i dalších linkserverů:

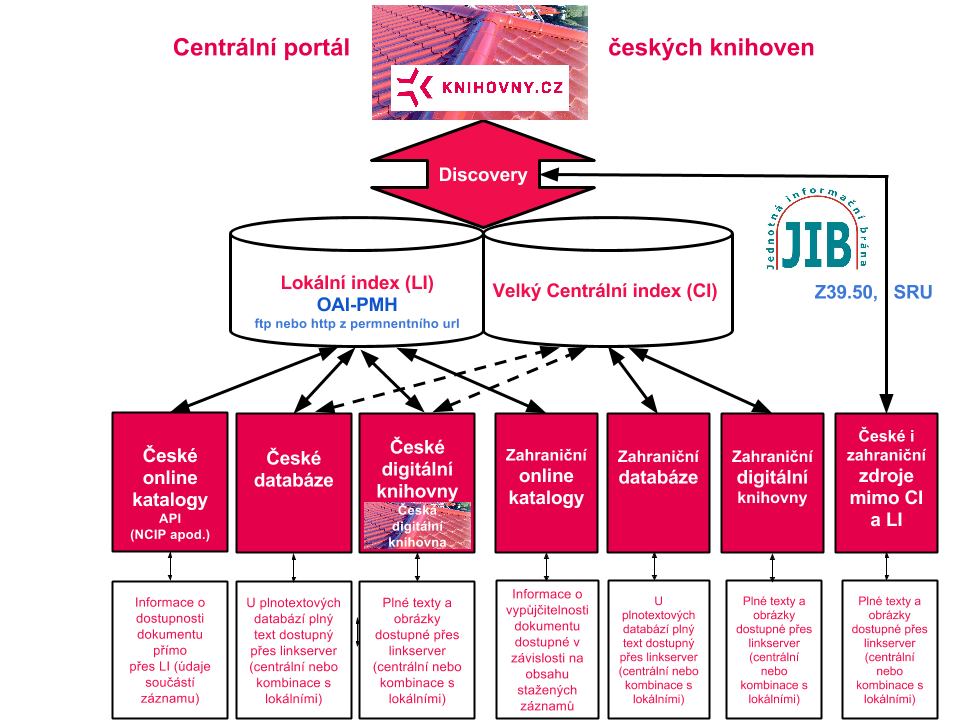


### 3.2.2 Budoucnost současných projektů

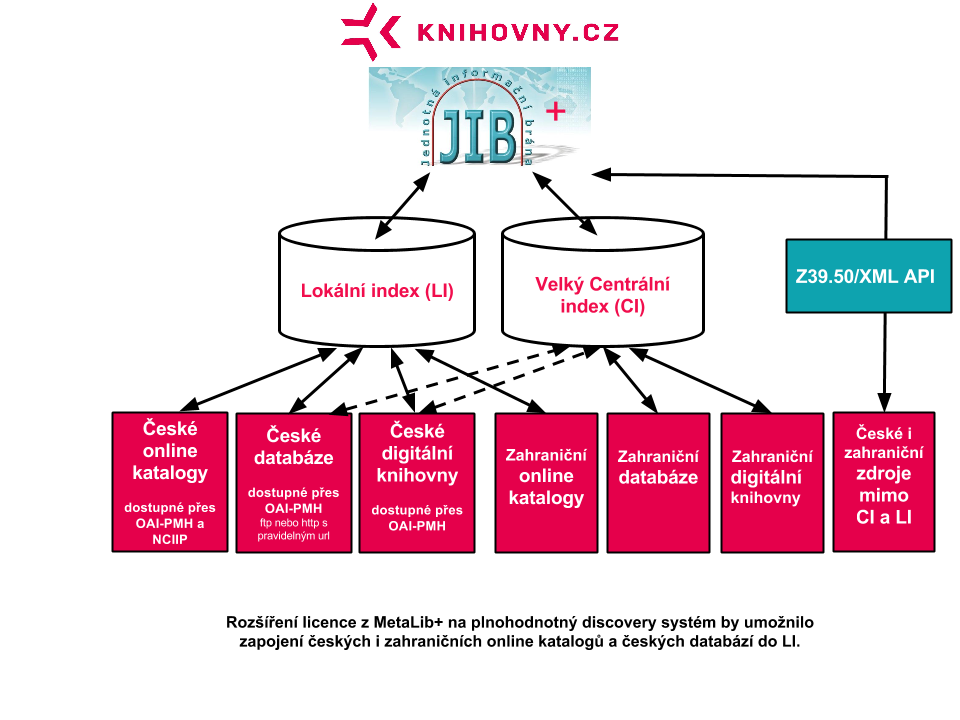
Pozice současných projektů v CPK bude záviset na nabídkách dodavatelů. Teoreticky lze předpokládat několik modelů, na nichž budou nabídnutá řešení založena. Dodavatelé samozřejmě mohou nabídnout další, jiné modely, všechny modely však musí respektovat skutečnost, že JIB a oborové brány bude možné integrovat do CPK a nástroje, na nichž je fungování JIB i oborových bran postaveno, bude možné „vypnout“ až ve chvíli, kdy bude v rámci CPK existovat plně funkční a českými knihovnami odsouhlasená alternativa.

**Model 1: JIB bude integrována do CPK**

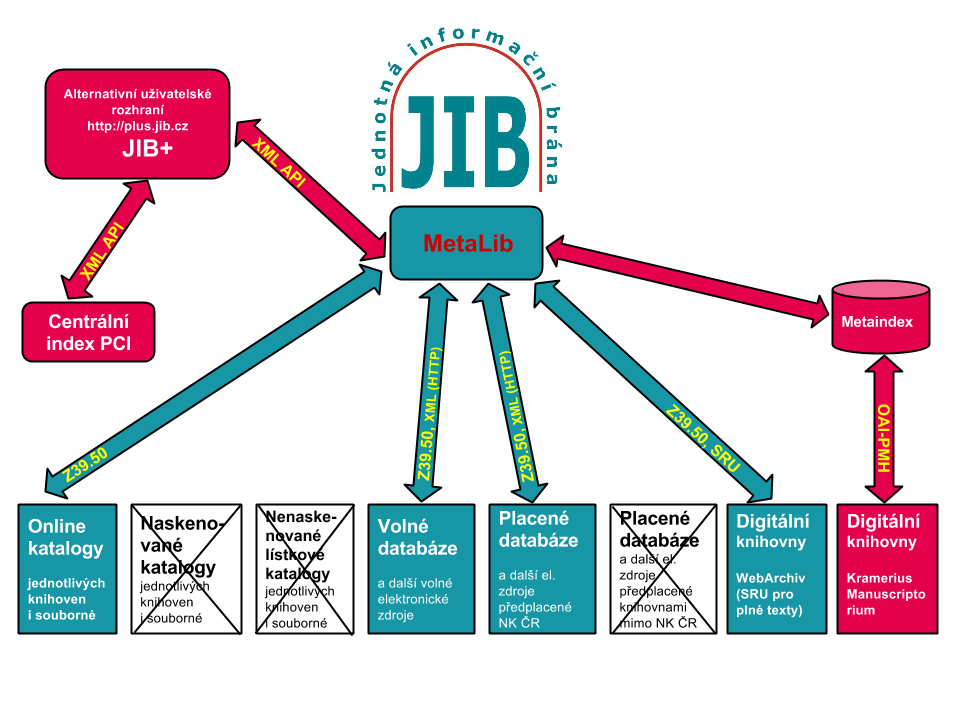
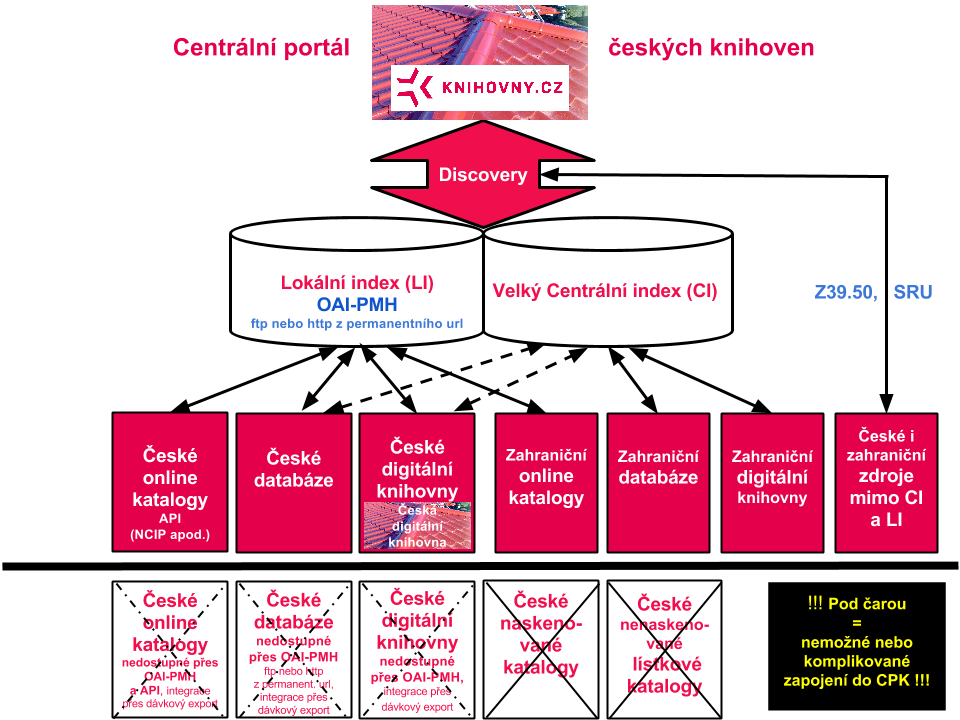
*Poznámka: s ohledem na shodnou funkcionalitu i technické řešení zastupuje JIB v modelech i všechny oborové brány JIB*

****

**Model 2: JIB+ bude po rozšíření licence transformována do CPK**



**Model 3: JIB a CPK budou koexistovat a postupně (v následujících letech) proběhne integrace JIB do CPK**

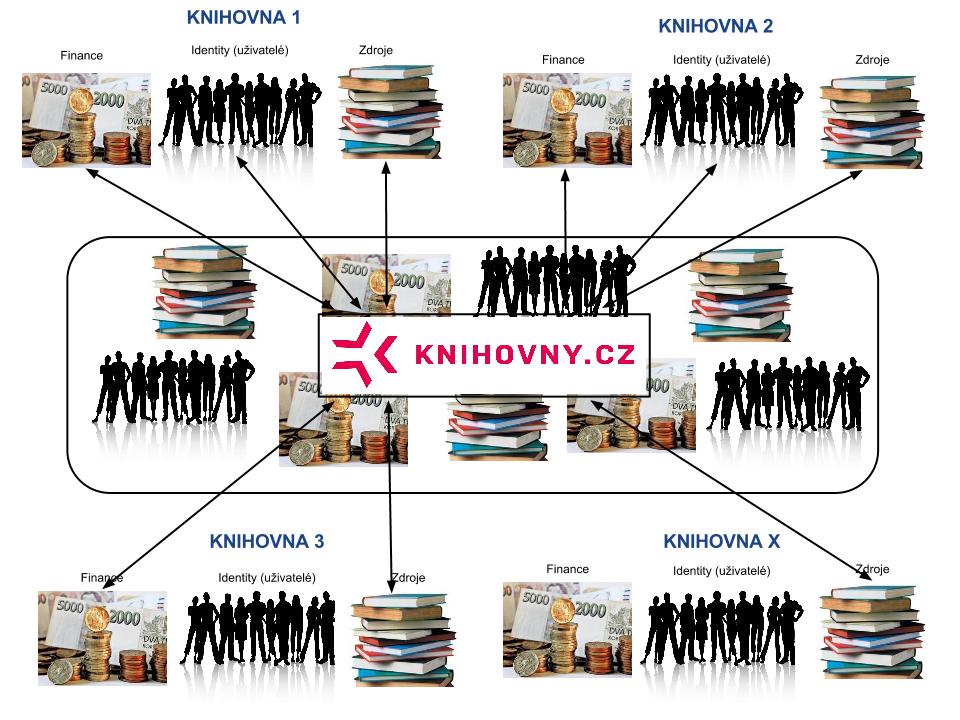
****

### 3.2.3 Shrnutí a grafické znázornění

Centrální portál jako základní stavební kámen pro zajištění přístupu do celého systému knihoven ve smyslu, jak byly vymezeny jeho cíle v kapitole 1, bude v pilotním provozu a bude na něj napojeno všech 20 zakládajících knihoven (některé plně, jiné částečně).

Uživatelé budou mít možnost přihlašovat se do zapojených zakládajících knihoven jednotnými přihlašovacími údaji s využitím služby MojeID a s využitím služeb eduID si navzájem propojit účty v jednotlivých knihovnách.

Online platby budou možné, předpokládá se určitá forma společného knihovního rozhraní API pro online platby s využitím platební brány a clearingu Národní technické knihovny (Využití systému VPK). Bude nutné řešit návaznost na ekonomické útvary zapojených knihoven. Graficky lze předpokládanou situaci v roce 2015 znázornit takto:



## 3.3 Cílový stav v roce 2020

### 3.3.1 Popis

Budoucnost CPK do roku 2020 lze predikovat pouze rámcově. Je velmi pravděpodobné, že se objeví nové, nyní těžko předvídatelné technologie a postupy. V této době bude probíhat výběrové řízení na dodavatele nové generace technologií pro CPK, v němž budou nové trendy a fenomény reflektovány.

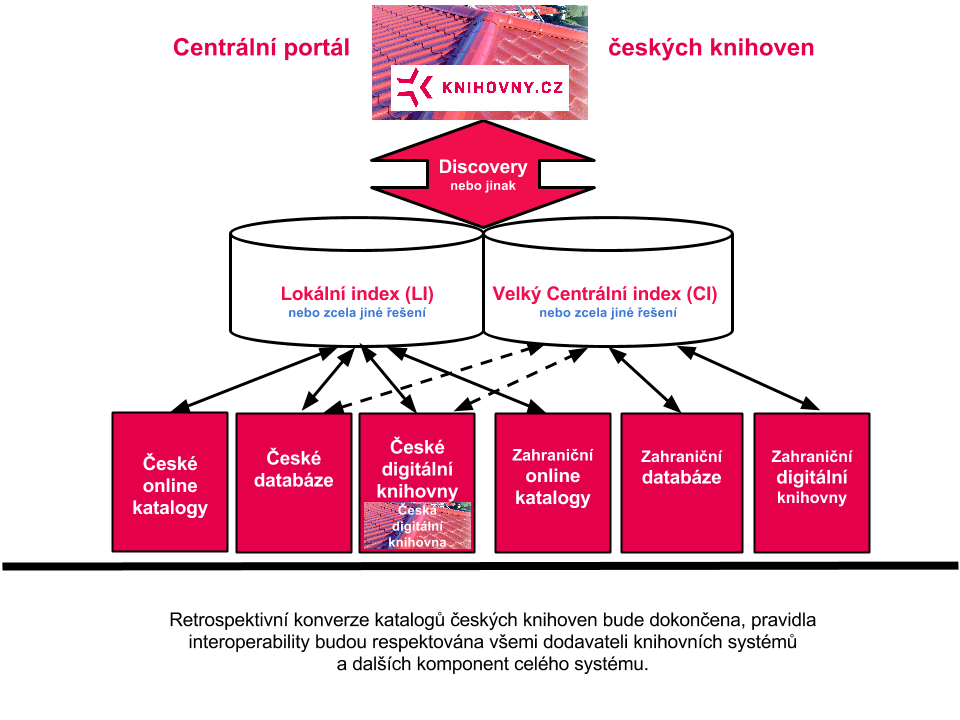
**Bude existovat silný portál jako základní stavební kámen pro zajištění přístupu do celého systému knihoven. Bude v plném provozu a bude ho využívat většina českých knihoven. Jejich klienti budou spokojení, že získají vše pohodlně na jednom místě, čímž bude naplněna vize Koncepce rozvoje knihoven ČR na léta 2011-2015, kterou se do kroku 2015 podaří naplnit pouze částečně.**

Lokální specifika budou vhodně zakomponována do celku a bude možné se k nim snadno dostat přes osobní/lokální nastavení. Dnes navržené standardy budou běžnou součástí knihovních systémů. Bude se zvyšovat tlak na centralizaci knihovních aplikací a služeb na národní úrovni.

Vzhledem k tomu, že bude existovat jednotný, silný, stabilní a zároveň snadno ovladatelný portál využívaný všemi, každá knihovna bude schopna bez problémů působit jako rozhraní pro vstup do celého systému knihoven a každý knihovník bude schopen poskytnout komplexní službu.

### 3.3.2 Budoucnost současných projektů

Navazující projekty popsané v předcházejících kapitolách, které bude účelné a technicky možné do CPK integrovat, budou již integrovány nebo s CPK propojeny. JIB ve stávajících podobě nebude existovat. Všechny zdroje budou plně integrovány do centrálních/lokálních indexů, případně jiným, dnes neznámým, způsobem.



### 3.3.3 Shrnutí a grafické znázornění

Centrální portál jako základní stavební kámen pro zajištění přístupu do celého systému knihoven ve smyslu, jak byly vymezeny jeho cíle v kapitole 1, bude v plném provozu a bude ho využívat většina českých knihoven.

Sdílení identit bude běžnou záležitostí jako podmnožina širšího sdílení identit pro různé typy služeb v národním i mezinárodním kontextu. Online platby budou běžné.

Úroveň MS a služby dodávání dokumentů bude vysoká, s ohledem na vysoké procento dokumentů existujících v elektronické podobě bude klasická MS ztrácet na významu.

Graficky lze předpokládanou situaci v roce 2020 znázornit takto:



## 3.4 Harmonogram

**2014**

* **31. března: Příprava Projektového záměru verze 3 včetně jeho zkrácené „beletrizované“ verze**
* 15. května: Vyprecizování a zúžení požadavků na dodavatele technologického řešení pro CPK
* 30. září: Příprava věcného podkladu zadávací dokumentace pro výběrové řízení na dodavatele technologického řešení pro CPK
* 9. prosince: Finalizace zadávací dokumentace, případně vyhlášení výběrového řízení na dodavatele technologického řešení pro CPK

**2015**

* leden-únor: Vyhlášení výběrového řízení na dodavatele technologického řešení pro CPK
* (pokud neproběhne v roce 2014)
* březen-květen: Dodavatelé – zpracování nabídek
* červen-červenec: Výběr dodavatele, podpis smlouvy (smluv)
* srpen: Instalace základních komponent, parametrizace pro jednotlivé knihovny
* září-říjen: Testování
* listopad- : Pilotní provoz základních komponent CPK v zakládajících knihovnách

# 4 Sdílení jednotné uživatelské identity (Petr Žabička)

Knihovny poskytují řadu služeb, které nevyžadují ověření identity uživatele, v některých případech však je poskytnutí služby ověřením identity přímo podmíněno. CPK je koncipován tak, že nebude sám poskytovat služby ověření uživatele, řadu těchto služeb bude ale zprostředkovávat. Portál bude připraven pracovat s identitou uživatelů kterékoli ze zapojených knihoven tak, že při přihlašování do portálu proběhne ověření uživatele příslušnou knihovnou, přičemž daná knihovna může pro toto ověření využít vlastní uživatelskou databázi nebo jinou s ní provázanou ověřovací službu, například mojeID. Uživatel bude mít dále možnost propojit více svých identit z různých knihoven tak, aby mu Centrální portál například s využitím znalostní báze linkovací služby byl schopen doporučit všechny informační zdroje, které má k dispozici v knihovnách, jejichž je registrovaným uživatelem. Nejvhodnějším nástrojem pro propojování identit se jeví systém Perun, provozovaný organizací CESNET v rámci federace identit eduID. Uživatelská identita na bázi mojeID v kombinaci se systémem propojování identit eduID tak uživatelům knihoven nabídne možnost používat jedinou virtuální identitu pro přístup do českých knihoven (zapojených do CPK).

Přihlašování stejným jménem a heslem do více knihoven je však jen jednou výhodou nastíněného řešení. Tou druhou je možnost se s využitím služby mojeID do libovolné knihovny zaregistrovat. V kombinaci s online platbou registračního poplatku tak bude uživatel zbaven nutnosti fyzicky navštívit knihovnu jen kvůli registraci a bude moci začít ihned z domova využívat elektronické služby nebo informační zdroje dalších knihoven.

Sdílení uživatelských identit je podmínkou pro plnohodnotnou funkci portálu. Celý systém ocení nejen uživatelé (stačí jim pouze jednou navštívit místo, kde ověří jejich identitu a do dalších knihoven se mohou registrovat online), ale také knihovníci, protože odpadne nutnost opakovaně opisovat a ověřovat osobní údaje uživatelů. Vše nahradí jediné kliknutí, kterým knihovna převezme, samozřejmě s jeho souhlasem, informace o daném uživateli.

Z hlediska CPK je problematika identit omezena na nutnost podpory protokolu SAML (jak je využíván ve federaci identit eduID) v roli poskytovatele služeb (service provider), dále na zachování současné funkcionality JIB, využívající informaci o propojených identitách i afiliaci uživatele k více institucím ke zlepšení služeb linkovacího serveru a nakonec i na schopnosti doporučit uživateli v případě potřeby online registraci v jedné z knihoven, které mají přístup k uživatelem hledanému zdroji. CPK si tedy kvůli personalizaci může držet uživatelská nastavení, ta ale mohou být navázána na externí zdroje identit.

## 4.1 Současný stav

V řadě českých knihoven je k dispozici online předregistrace. Ta však neumožňuje čerpat okamžitě všechny služby knihovny a očekává se, že uživatel registraci dokončí osobně. V některých českých knihovnách (KNAV, NTK, NLK) lze v současnosti online využít službu registrace na dálku, i ta však předpokládá, že uživatel do knihovny poštou zašle vyplněnou přihlášku. Pro absenční výpůjčky fyzických dokumentů je nutná osobní aktivace účtu při návštěvě knihovny. Vzhledem k tomu, že u nás knihovny neposkytují výpůjčky poštou, není toto podstatné – online registrace je důležitá zejména pro přístup k online zdrojům a službám knihovny, jejíž fyzická návštěva by byla pro uživatele příliš časově nebo i finančně náročná. Pro zřízení skutečné online registrace je tak potřeba mít k dispozici ověřenou a bez zbytečných bariér použitelnou elektronickou identitu, jakou u nás v současné době nabízí služba mojeID.

Moravská zemská knihovna (MZK) je jednou z knihoven, které podporují předregistraci prostřednictvím této služby, přičemž zprovoznění plné registrace bude provedeno v nejbližší době v návaznosti na zprovoznění online plateb v MZK.

Službu mojeID provozuje neziskové sdružení CZ.NIC a její využití je výhodné v tom, že jde o neutrální třetí stranu, která je schopna poskytnout za symbolickou cenu (pro knihovny 1,- Kč bez DPH za rok) službu knihovnám, kterou by jinak musely zajišťovat knihovny samy a jejíž zajištění by bylo velmi náročné jak finančně, tak právně, provozně i administrativně. Pro uživatele je služba zdarma. Službu mojeID lze pro potřeby knihoven považovat za důvěryhodnou autoritu, která potvrdí identitu uživatele. Identita se pro účely mojeID ověřuje pomocí elektronického podpisu certifikátem vydaným jednou z českých certifikačních autorit, úředně ověřeným podpisem, nebo ověřením na jednom z validačních míst mojeID. Ta jsou zatím tři – sídlo CZ.NIC v Praze, Technická univerzita v Liberci a MZK v Brně, přičemž další místa jsou v jednání. Knihovna nabízející službu validačního místa pro mojeID dokáže ověřit identitu uživatele zdarma. Toto ověření je knihovnou realizováno jako služba, za kterou CZ.NIC knihovně platí a teprve skrze mojeID bude možné takto ověřenou identitu využít v jiných knihovnách. Při zavedení online registrací v největších knihovnách, předplácejících elektronické zdroje a při současném rozšíření validačních míst mojeID bude možné nabídnout uživateli komplexní službu: vzdálenou registraci v jiné knihovně s možností okamžitého přístupu k online zdrojům těchto knihoven.

Přihlášením do více knihoven prostřednictvím mojeID, resp. propojením existujících účtů v jednotlivých knihovnách s účtem mojeID, je možné dosáhnout toho, že se uživatel hlásí do každé knihovny vždy stejným jménem a heslem. Samotné knihovní systémy nemají informaci o tom, ve kterých knihovnách je daný uživatel zaregistrován, protože osobní údaje se vždy přenášejí jednosměrně z mojeID k jednotlivé knihovně, přičemž mojeID neumožňuje přímou výměnu (sdílení) údajů o uživateli mezi dvěma subjekty využívajícími službu mojeID. Propojení identit však umožňuje systém Perun vyvíjený organizací CESNET pro potřeby federace eduID (jeho součástí bude i integrace mojeID prostřednictvím SAML). V současnosti je v rámci JIB zprovozněna funkcionalita, která využívá propojení identit v rámci eduID pro zpřesnění nabídky informačních zdrojů pro uživatele – viz. <http://info.jib.cz/o-projektu/sfx/volba-instituce>.

Nyní je k dispozici řešení, kdy se registrovaný (a ověřený) uživatel může přihlásit do zapojené knihovny online a nemusí osobně dokládat svoji totožnost. Toto řešení je v praxi testováno v MZK a předpokládá se jeho rozšíření do ostatních knihoven účastnících se CPK. Pro knihovny se systémem Aleph připravila MZK takové řešení podpory mojeID v Alephu, které je podporované distributorem Alephu, přičemž podpora protokolu SAML (Shibboleth) v roli poskytovatele služeb je v Alephu již přítomna. Ostatní knihovní systémy již mají podporu mojeID převážně zprovozněnou, chybí jim ale naopak podpora protokolu SAML. Proto MZK připravila jednoduchou bránu mezi rozhraním NCIP a SAML, která dokáže zajistit funkci poskytovatele identity směrem k federaci identit eduID.

## 4.2 Předpokládaný stav v roce 2015

První knihovny, které se do infrastruktury sdílení identit zapojí, ověří v testovacím provozu různé aspekty sdílení identit a vyladí případné nedostatky či chyby, které vzniknou (např. bude třeba ujistit uživatele, že jejich osobní údaje nebudou zneužity). Větší knihovny budou nejen akceptovat k registraci uživatele ověřené mojeID, ale zároveň se stanou i ověřovací autoritou mojeID (tj. budou mít možnost validovat nově přicházejícího uživatele). Knihovny zpřístupňující placené informační zdroje formou vzdáleného přístupu budou členy federace identit eduID a zároveň nabídnou uživatelům (i stávajícím) možnost propojit čtenářská konta s účtem mojeID. Prostřednictvím eduID bude z rozhraní CPK možné navzájem propojit uživatelské identity jednoho uživatele, což mu umožní prohledávat a jinak využívat zdroje všech knihoven, do kterých je registrován.

V univerzitních a jiných velkých knihovnách se bude stále používat protokol SAML s napojením do federace identit eduID, menší knihovny budou také mít možnost se do federace zapojit a nebudou jim v tom bránit technické překážky. Zvýší se využívání meziknihovních služeb (mezi čtenáři se díky službě sdílení identit rozšíří povědomí o možnosti využívat služby jiných knihoven, jejichž praktické použití se zjednoduší).

## 4.3 Cílový stav v roce 2020

Služba mojeID může být v budoucnu nahrazena využitím systému základních (centrálních) registrů či jiné jednoznačné identifikace občanů. Např. Registr obyvatel (ROB) bude obsahovat základní údaje o občanech a cizincích s povolením k pobytu: jméno a příjmení, datum a místo narození, státní občanství. Zároveň zde bude odkaz do registru územní identifikace na adresu místa pobytu a další informace. ROB tak bude obsahovat všechny údaje, které knihovna potřebuje o svých uživatelích vědět.

Pokud budou mít knihovny možnost vstupovat do ROB a informace o svých uživatelích odsud získat, odpadne nutnost se registrovat u jiných subjektů (jako např. u mojeID) a bude vhodnější využít možnosti, které registry státní správy nabídnou. Na druhou stranu takové řešení bude klást větší požadavky na ochranu soukromí uživatelů.

V univerzitních a jiných velkých knihovnách se bude stále používat protokol SAML, jehož implementace již bude běžnou součástí knihovních systémů.

## 4.4 Harmonogram

**2014**

Dojde k zapojení některých knihoven do využívání mojeID. Bude dokončen vývoj systému Perun pro propojování identit v rámci eduID.cz.

**2015**

Všechny používané knihovní systémy budou podporovat možnost zapojení do eduID.cz.Koncem roku většina knihoven zapojených do projektu CPK nejen umožní novým čtenářům registraci přes mojeID, ale zároveň bude poskytovat i validaci účtu mojeID. Tyto knihovny se budou postupně zapojovat i do eduID. Základní registraci budou poskytovat také menší knihovny (předpokládá se integrace služby mojeID do knihovních systémů). Je pravděpodobné, že již bude implementován protokol SAML v systému mojeID a mojeID bude zapojeno do eduID.

# 5 Online platby (Petr Žabička)

Online platby jsou nedílnou součástí moderních služeb knihoven, které mají být poskytovány kdykoli a kamkoli. Základem pro poskytování placených služeb je elektronická identita, ke které se budou služby a platby vázat a jejíž zajištění je řešeno v předcházející kapitole.

V některých českých knihovnách jsou v současné době již implementovány tzv. interní platební systémy. Tyto systémy umožňují uživatelům ukládat finanční prostředky na svá finanční konta vedená knihovnou. Další placené služby knihovny již uživatel dále hradí právě prostřednictvím tohoto finančního konta. Mezi zásadní výhody tohoto modelu úhrady služeb patří:

* absolutní jednoduchost použití pro uživatele – úhradu čerpaných služeb provádí tzv. na jedno kliknutí, či je tato úhrada v některých případech zcela automatická (např. úhrada poplatku z prodlení);
* snadné zavádění nových placených služeb – interní platební systém nabízí jednotné transakční rozhraní, se kterým může snadno komunikovat libovolný služby poskytující systém knihovny.

Nevýhodou takového řešení je pak to, že knihovna musí spravovat finance uživatele. Výhodnější by proto bylo, kdyby bylo možné využít standardních platebních produktů, jako jsou platební karty, okamžité online převody z účtu, elektronické peněženky apod. Ty však u nás teprve začínají být ve větší míře využívány a systémy knihoven nejsou na jejich nasazení připraveny.

Na platby za služby knihoven zapojených do CPK (stejně tak jako jejich služby) je možno nahlížet z několika pohledů. Důležité pohledy jsou především:

* adresnost
* paušální platby – tedy platby, které umožňují čerpat služby po určité období
* adresné platby – tedy platby, které umožňují čerpat další specifické služby knihoven (typickým příkladem je MS či DDS);
* místo konzumace služby
* platby za služby, které je možno poskytnout v místě uživatele;
* platby za služby, které je možno poskytnout pouze v konkrétní knihovně.

Koncepce řešení online plateb v rámci CPK počítá s tím, že CPK jako takový nedrží žádná vlastní finanční konta a neposkytuje uživatelům přímé placené služby. Dokáže ale zprostředkovat informaci o stavu finančního konta uživatele v knihovně, kde je registrován a nasměrovat jej na stránku, která umožní uživateli online úhradu případné dlužné částky. CPK sám nebude mít informace o výsledku transakce, bude ale moci opakovaným dotazem zjistit nový stav finančního konta přihlášeného uživatele v dané knihovně.

Vlastní řešení online plateb bude úkolem jednotlivých knihoven. Po technické stránce jej musí zajistit dodavatelé knihovních systémů ve spolupráci s knihovnou zvoleným poskytovatelem služby platební brány. Možným poskytovatelem služeb platební brány pro ostatní knihovny je mimo bank a dalších komerčních poskytovatelů i Národní technická knihovna, jejíž platební brána je navázána na systém Virtuální polytechnická knihovna (VPK). Protože se sféra online plateb stále rozvíjí, knihovny musí být připraveny pružně reagovat na aktuální vývoj a přijmout případné nové platební nástroje nebo postupy.

## 5.1 Současný stav

V ČR v oblasti online plateb stále převažují platební karty, proto je tento druh plateb první, který je v rámci českých knihoven zaváděn. Neznamená to ale, že v budoucnu nedojde k rychlému rozšíření jiných druhů plateb, ať už to budou přímé platby z účtu, Paypal, různé druhy mobilních plateb nebo jiná řešení.

Knihovny, zapojené do služby EoD (ebook on demand) mohou akceptovat platby za tuto službu prostřednictvím platební brány Tyrolské univerzitní a zemské knihovny v Innsbrucku.

V  některých českých knihovnách jsou již implementovány interní platební systémy, a to jak v pilotním provozu, tak i v ostrém provozu. V současné době uživatelé mohou skládat finanční prostředky na svá finanční konta dvojím způsobem:

* v hotovosti, resp. bezhotovostně (platební kartou) na asistované pokladně v knihovně;
* bezhotovostním převodem (připsání peněz na finanční konto je v současné době zpožděno 1-2 dny díky lhůtě bank pro mezibankovní převody a poloautomatickému zpracování příchozích plateb na straně knihovny, není tudíž okamžité).

V závěru roku 2013 pak došlo k několika zásadním událostem:

* Po technické stránce bylo dokončeno již zmíněné řešení online plateb v NTK. Platební brána je zde navázána na systém VPK a umožňuje mimo jiné hradit závazky vznikající v systému Aleph NTK. Toto řešení však pracuje s interním platebním systémem NTK a není proto snadno přenositelné do jiné instituce. NTK je nicméně připravena provozovat VPK jako alternativní platební bránu.
* Pro knihovny se systémem Aleph bylo vyvinuto distributorem podporované řešení online plateb v systému Aleph. Toto řešení by mělo být možné propojit i s platební branou NTK, takové propojení však zatím nebylo prakticky otestováno.
* Dodavatelé ostatních knihovních systémů jsou připraveni obdobné řešení implementovat na základě požadavku zákazníka.

Nejvhodnějším kandidátem na roli centrálního poskytovatele plateb je služba VPK provozovaná Národní technickou knihovnou. Tato služba již řadu let umožňuje uživatelům i institucím mít svá vlastní finanční konta, šlo by tedy jen o rozšíření stávajících smluv. Koncepčně by bylo vhodné toto řešení pro přijímání online plateb doplnit o podporu mojeID a SAML, což je ale nad rámec nezbytných potřeb realizace online plateb.

Knihovny budou muset vyřešit zejména podporu online plateb ve svých knihovních systémech a ve vazbě na vlastní účetnictví.

## 5.2 Předpokládaný stav v roce 2015

Největší knihovny, zejména ty, které nabízejí svým uživatelům placené elektronické informační zdroje, budou akceptovat online platby registračních poplatků a poplatků za prodloužení registrace. Dále budou umožňovat i úhradu poplatku z prodlení a případných dalších výdajů.

Platební systém VPK bude v pilotním provozu.

CPK bude přímo poskytovat pouze neplacené služby, služby placené bude jen zprostředkovávat a poplatky za ně bude inkasovat knihovna danou službu poskytující. Systémy jednotlivých knihoven budou umožňovat online platby ve vazbě na VPK, resp. na jiné platební brány (Aleph), nebo bude dokončován vývoj takového řešení (jiné knihovní systémy než Aleph).

Některé knihovny budou poskytovat svým uživatelům možnost vedení finančních kont a budou umožňovat na tato konta vkládat peníze prostřednictvím online plateb (přinejmenším kartami VISA a Mastercard). V tomto roce je možné očekávat snížení poplatků za kartové transakce, protože EU připravuje zastropení poplatků odváděných bankami kartovým asociacím – viz. <http://www.out-law.com/en/articles/2014/february/european-parliament-committee-agrees-on-payment-card-interchange-fee-caps/>.

Bude zahájeno řešení problematiky online plateb a tiskových řešení v knihovnách (konta SafeQ apod.).

## 5.3 Cílový stav v roce 2020

Pokud nedojde k zásadní změně paradigmatu (tedy způsobu hrazení plateb), bude fungovat jediný platební systém, který bude obsluhovat veškeré platby. Většina knihoven, které budou do CPK zapojeny, jej bude využívat a tedy bude i schopna přijímat online platby za své služby. Nepředpokládá se, že by mnoho knihoven provozovalo své vlastní platební brány.

## 5.4 Harmonogram

**2014**

Zprovoznění online plateb v MZK a případně dalších knihovnách s vlastní platební branou.

Testovací provoz platební brány VPK v roli platební brány jiné knihovny než VPK.

**2015**

Do konce roku 2015 bude platební brána VPK uvedena do pilotního provozu.

# 6 Interoperabilita (Petr Žabička)

Pro zajištění funkčnosti CPK je nutné zajistit i připravenost na straně knihoven – poskytovatelů informačních zdrojů a služeb. Zatímco v případě digitálních knihoven převažuje v knihovnách systém Kramerius a jiné systémy jsou provozovány spíše ojediněle, existuje v ČR řada knihovních systémů, z nichž většinu bude nutné do portálu integrovat. Výjimkou jsou snad jen open source knihovní systémy Koha a Evergreen, které se zatím v ČR vyskytují jen v několika malých knihovnách. Hned při spuštění portálu do něj budou zapojeny knihovny se systémy Aleph, ARL, Clavius, Verbis, DAWINCI a Koniáš. Specifické postavení mají pak centrální služby a databáze. CPK by měl přebírat obrázky obsahů a obálek ze serveru obalkyknih.cz a obsahy knih i fulltextově indexovat, využívat by měl i další funkce tohoto serveru (hodnocení, tagy a komentáře). CPK bude muset dále korektně pracovat s daty z databáze národních autorit, adresáře knihoven a měl by být schopen využít i informace o tom, které záznamy z různých knihoven byly propojeny v souborném katalogu.

Požadavky na knihovní systémy je možné rozdělit do několika skupin. První z nich je přenos bibliografických a dalších údajů z knihovních systémů do CPK, další pak integrace služeb knihovního systému a poslední je kvalita a obsah dodávaných dat a s tím související požadavky na standardizaci zápisu některých údajů. Z knihovních systémů používaných českými knihovnami jen Aleph měl hotová v podstatě všechna komunikační rozhraní potřebná pro integraci do discovery systému. Ostatní systémy podporovaly obvykle jen standardy Z39.50 a OAI-PMH, případně SIP. Proto byl pro tyto knihovní systémy dohodnut společný standard postavený na protokolu NISO Circulation Interchange Protocol (NCIP) v. 2.02 (NISO standard Z39.83). Aktuální dokumenty ke standardům interoperability jsou umístěny ve sdílené složce <http://goo.gl/8tEfwy>. Příklad implementace API Alephu pro systém VuFind je na adrese <http://goo.gl/H6jiWa>.

Klíčovými funkcemi protokolu NCIP, které by měl CPK podporovat jsou (číslování převzato ze standardu NCIP):

|  |  |
| --- | --- |
| 5.3.1 Lookup Agency | ano |
| 5.3.2 Lookup Item | ano |
| 5.3.3 Lookup Request | ano |
| 5.3.4 Lookup User | ano |
| 5.3.5 Lookup Version | ano |
| 5.3.6 Lookup Item Set | ano |
| 5.4.8 Create User Fiscal Transaction | ano |
| 5.4.11 Recall Item | volitelné |
| 5.4.12 Cancel Recall Item | volitelné |
| 5.4.13 Renew Item | ano |
| 5.4.15 Request Item | ano |
| 5.4.16 Cancel Request Item | ano |
| 5.4.21 Update Request Item | volitelné |
| 5.4.22 Update User | volitelné |

Další kapitolou je agregace bibliografických dat. V současnosti je k této činnosti nejvhodnější protokol OAI-PMH, který bude v budoucnosti pravděpodobně nahrazen protokolem ResourceSync. Řada knihoven však dosud zasílá svá data například do souborného katalogu dávkově a je pravděpodobné, že dávkové aktualizace budou nezbytné i jako alternativa k dodávání dat do CPK prostřednictvím OAI-PMH. Vzhledem k tomu, že některé ze záznamů mohou být nadměrně velké, není pro dávkový přenos záznamů možné použít formát ISO2709. Aktualizace indexu CPK by měla probíhat nejméně 1x denně.

Součástí předávaných bibliografických záznamů musí být i podrobné informace o všech exemplářích. Pro ty bylo použito rozšíření standardů definovaných pro Registr digitalizace a projekt Virtuální depozitní knihovna s využitím MARC pole 996. CPK musí pracovat nejen s informací o záznamech které v katalogu vznikly, ale i o těch, které byly smazány, aby byly jeho informace aktuální.

Výše uvedené požadavky v kombinaci s plánovaným přechodem na katalogizační pravidla RDA vedou mimo jiné k tomu, že dodávaná bibliografická data by měla být ve formátu MARC21, CPK by tedy již nemusel podporovat import dat ve formátu UNIMARC.

Dosavadní testování dat předávaných mezi jednotlivými knihovními systémy navzájem odhalilo jednu zásadní slabinu: některé vazby mezi různými bibliografickými záznamy není možné spolehlivě přenést z jednoho systému do druhého. Bohužel se to týká i informací o přívazcích zpracovaných v samostatných bibliografických záznamech nebo záznamů analyticky rozepisujících jiný dokument. Tyto vazby se v různých knihovních systémech zaznamenávají různě, někdy v rámci standardních MARC polí, někdy v nestandardních, někdy zcela mimo záznam apod. Přitom jsou tyto vazby klíčové pro patřičnou prezentaci informací o dokumentu, např. sborníku, zvukovém nosiči apod. CPK přitom musí tyto vazby využívat je pro zobrazení kompletních informací o dokumentech. Obdobně bude nutné standardizovat zápis odkazů na web v poli 856 a dalších polích, zejména pokud jde o linky na webovou verzi popisovaného dokumentu nebo o odkazy do digitální knihovny na digitalizovanou verzi dokumentu. CPK musí tyto odkazy rozpoznat a korektně použít při prezentaci dokumentu.

Dodávaná data budou dále muset být v jednotlivých knihovnách pročištěna tak, aby neobsahovala chyby v polích, která budou klíčová pro tvorbu faset (například rok vydání v poli 008 nebo v údajích o exempláři, které budou využívány pro řazení podle data vydání a pro zobrazení na případné časové ose). Na straně CPK pak musí existovat nástroje pro sjednocení faset, například faset pro určení období, druhu dokumentu, žánru a dalších. CPK dále musí podporovat práci s anglickými ekvivalenty předmětových hesel a podporovat jejich korektní zobrazení v jednotlivých jazykových mutacích portálu.

Analýzy se budou týkat i dat, která “nepatří” knihovnám, mají lokální charakter (zejména jazykově česká) ale budou zahrnuta do lokálního indexu. I tato data budou muset být sklízena, mapována pro účely faset a zobrazení, bude muset být kontrolována jejich kvalita apod. Vzhledem k tomu, že indexace těchto dat by měla být smluvně ošetřena knihovnami, musí knihovny samy zajistit i jejich integraci do CPK, zejména z toho důvodu, že tak nedojde ke “ztrátě” těchto zdrojů v okamžiku, kdy by došlo k výměně dodavatele řešení CPK.

## 6.1 Současný stav

Knihovny připravující se na zapojení do CPK si postupně pořizují potřebné licence, případně spolupracují s dodavateli na vývoji tam, kde zatím potřebná rozhraní neexistují. MZK se připravuje na zahájení testování těchto rozhraní s cílem ověřit jejich funkčnost a použitelnost. Některé knihovny již zpřístupňují své bibliografické databáze prostřednictvím OAI-PMH, další se na to připravují. Knihovny, které dosud používají UNIMARC připravují přechod na MARC21.

Způsoby zápisu a možnosti přenosu informace o vazbách mezi bibliografickými záznamy se liší mezi knihovními systémy a někdy i mezi knihovnami používajícími stejný knihovní systém. Liší se i doprovodné údaje v polích obsahujících libovolný odkaz na web (URL). CPK by měl při prezentaci webových odkazů používat WebArchiv, ideálně s využitím protokolu Memento (RFC 7089). Systém WebArchiv Národní knihovny ČR standard Memento podporuje, nenabízí ale vhodné uživatelské rozhraní pro jeho využití (např. Find Mementos od British Library).

V katalozích knihoven se vyskytují nekonzistence, které si vyžádají někdy i rozsáhlé kontroly dat. Tyto nekonzistence nejsou vždy odhalitelné stávajícími nástroji (např. při importu do Souborného katalogu ČR), v každém případě by však nemělo docházet ve větším měřítku k odmítání indexace záznamů v CPK, knihovny by měly dodávat všechny své záznamy a tyto záznamy by měly splňovat požadavky pravidel.

## 6.2 Předpokládaný stav v roce 2015

Knihovní systémy knihoven zapojených do CPK budou poskytovat svá data ke sklízení prostřednictvím OAI-PMH včetně údajů o jednotlivých exemplářích. Knihovní systémy zúčastněných knihoven budou připraveny na zapojení do CPK a data v nich budou převedena do MARC21. Knihovny budou při zpracování postupovat dle RDA a sjednotí se i ve způsobu zápisu některých pro funkčnost CPK důležitých polích.

Bude sjednocen způsob zápisu a přenosu informací o vazbách mezi záznamy i o odkazech na web. Budou probíhat práce na čištění dat v knihovních systémech.

## 6.3 Cílový stav v roce 2020

Sklízení prostřednictvím OAI-PMH bude postupně nahrazováno modernějším protokolem ResourceSync a takto budou ve stále větší míře sklízeny pro indexaci i plné texty. Data produkovaná knihovnami budou zpřístupňována volně v souladu se zásadami Linked Open Data. Knihovní systémy budou umožňovat plnou integraci svých funkcí do CPK.

Protokol NCIP bude knihovními systémy (s pravděpodobnou výjimkou Alephu) plně podporován a podobně jako API Alephu používán pro integraci knihovních systémů do CPK a případných dalších portálů nebo aplikací.

Dojde k výraznému pokroku v kvantitě a kvalitě dat urychlením retrospektivní konverze lístkových katalogů a čištění starých dat na straně jedné a přechodem na MARC21 a RDA na straně druhé. WebArchiv bude plně integrován do CPK.

## 6.4 Harmonogram

**2014**

Příprava projektů do VISK8/B 2014 a 2015. Testování implementací definovaných standardů, jejich zpřesňování. Kontrola kvality dat v katalozích knihoven a opravy dat.

**2015**

V případě potřeby příprava projektů do VISK8/B. Testování implementací definovaných standardů, opravy jen případných zásadních problémů. Kontrola kvality dat v katalozích knihoven a opravy dat.

# 7 Koordinovaný přístup k informačním zdrojům (Iva Burešová)

Zajištění efektivního přístupu k informačním zdrojům pro každého občana této země je hlavním smyslem celého projektu Centrálního portálu knihoven.

Elektronické informační zdroje postupně nahrazují tištěné publikace, které však stále zůstávají významným zdrojem (a to nejen v humanitních a společenskovědních oborech), v delším časovém horizontu jejích význam však pomalu klesá.

Dílčím cílem kapitoly koordinovaného přístupu k informačním zdrojům je zkvalitnit možnosti vyhledávání informací, zvýšit využívání dostupných EIZ a propagovat další využívání relevantních informačních zdrojů.

Díky snadnosti zveřejnění nejrůznějšího obsahu v elektronické podobě vzniká tradičními vydavatelskými praktikami zcela nekontrolované množství dokumentů, ty však často mizí beze stopy, pokud nejsou – spíše náhodou než programově – zachyceny některým strojem archivujícím webové stránky[[1]](#footnote-1)\*.

## 7.1 Současný stav

V současné době je snaha o snadný a především efektivní přístup k informačním zdrojům zajišťována zejména v oblasti klasických (tištěných) dokumentů a to především v podobě souborných katalogů a různých portálů a bran, hlavně pak oborových. Souborné katalogy se snaží navázat na trend v oblasti EIZ, které jsou do katalogů postupně také zahrnovány. Současně s těmito snahami paralelně probíhá i množství projektů, které si kladou za cíl s většími či menšími úspěchy shromáždit informace o dostupných EIZ[[2]](#footnote-2)\*\*.

Koordinace přístupu knihoven ke klasickým i elektronickým informačním zdrojům nabízeným knihovnami funguje v technologické rovině částečně díky Jednotné informační bráně a oborovým branám. Knihovny sdílejí své klasické i elektronické zdroje také prostřednictvím SK ČR. Oba zdroje jsou již propojeny – SK ČR je integrován do JIB. Většina českých knihoven využívá SK ČR i JIB, některé městské knihovny využívají souborný katalog SKAT, řada knihoven však centrální služby nevyužívá.

Zásadní problém je však v oblasti spolupráce knihoven. Jistá míra koordinace existuje díky konsorciálnímu nákupu a společnému využívání finančních zdrojů. Důležité je docílení celostátní koordinace při pořizování informačních zdrojů - pomoci by s tím měl projekt Efektivní informační služby pro veřejnost a státní správu, který řeší Národní technická knihovna. Díky již fungujícímu Registru akvizice EIZ je souborná informace o dostupnosti EIZ částečně dostupná. V současné době je vklad informací o EIZ povinná pro řešitelé projektů „Informace – základ výzkumu (LR)“ MŠMT, zbytek informací je získáván na základě dobrovolnosti a vůle spolupracovat.

Kromě velkého množství elektronických zdrojů získávaných na základě předplatných a jsou tu také velké digitalizační projekty financované z evropských fondů typu [Národní digitální knihovna](http://www.ndk.cz/) či krajských projektů a dále projektu [Google knihy](http://www.nkp.cz/slovanska-knihovna/odborne-cinnosti-publikace/digitalizace-a-mikrofilmovani/google) kde začíná vznikat velké množství digitálních dokumentů. Jejich dostupnost v knihovnách bude záležet především na legislativních opatřeních a dohodách s vydavateli.

Klíčový projekt Národní digitální knihovny je ve stadiu ověřovacího provozu, vyhodnocení poloprovozu, digitalizace a tvorby metadat. Bez větší koordinace postupuje tzv. krajská digitalizace. Existence „národního“ úložiště s dokonale vyřešenou dlouhodobou spolehlivou přístupností včetně definice jeho otevřenosti, kapacit a podmínek využití je nezbytná pro všechny digitalizační projekty, ať už je vyřešena převážně kapacitou NDK, v kombinaci NDK, ČDK a dalších repozitářů nebo jako síť spolehlivých úložišť. Vzhledem k náročnosti dlouhodobého spolehlivého uchování, které výrazně převyšuje náklady na uchování dokumentů tradičních, je zajištění dlouhodobé dostupnosti produktů digitalizace pro menší projekty zcela nedosažitelná. Oblast tzv. šedé literatury [[3]](#footnote-3)\*\*\* se snaží zachytit a centrálně zpřístupnit projekt NUŠL.

**EIZ pro výzkum, vývoj a vzdělávání**

V roce 1998 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy podpořilo první dva projekty na konsorciální nákup EIZ a od té doby tato podpora, která v ročním průměru vzrostla z necelých 130 mil. Kč v roce 2000 na více než 156 mil. Kč v roce 2012, a která s drobnými kolizemi stále trvá. Tyto zdroje jsou přitom dostupné i pro širokou veřejnost, častěji pouze v prostorách knihovny.

Pro období 2013 – 2017 byl pro podporu financování nákupu EIZ využit Operační program Výzkum a vývoj pro inovace, který je však dostupný pouze pro mimopražské vysoké školy a instituce a nelze z něj poskytnout podporu na pořízení zdrojů pro společenskovědní, umělecké a humanitní obory. Tento nedostatek se souhlasem Rady pro VVI vyřešilo MŠMT pro pražské vysoké školy a instituce a celostátně i společenskovědní obory otevřením programu „Informace – základ výzkumu“. Tím došlo k další fragmentaci již tak malých „konsorcií“.

Zásadní politický význam má Stanovisko Rady pro výzkum, vývoj a inovace k návrhu programu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy „Informace – základ výzkumu“ ze dne 24. února 2012. V něm se říká: „Je třeba změnit stávající způsob podpory financování elektronických informačních zdrojů (EIZ) ze státního rozpočtu, inspirovat se modely úspěšnými v zahraničí, vytvořit koncepční model finanční podpory EIZ, jako základní nezbytné informační infrastruktury pro VaV, a od roku 2018 tento model zavést do praxe v ČR.“ S ohledem na časové nastavení programů OP VaVpI a Informace - základ výzkumu musí být centrum funkční nejpozději na začátku roku 2016 tak, aby bylo schopné sjednat kontrakty na EIZ počínaje rokem 2018. Na závěr nutno poznamenat, že podobný objem EIZ, jaký je nakupován prostřednictvím konsorcií a podpory programů, je nakupován institucemi z jejich vlastních prostředků bez významnější koordinace. Je zde tedy významný prostor pro zvýšení efektivity.

„Krizi seriálů“ – tedy neúměrnému růstu cen – týkající se téměř výhradně EIZ pro výzkum, vývoj a vzdělávání se snaží čelit hnutí Open Access (OA), vycházející z jednoduché úvahy, že je-li výzkum financován z veřejných prostředků, měly by být výsledky rovněž veřejně přístupné bez dalších výdajů. V českých podmínkách rozšíření publikování v OA titulech (Gold OA) brání současné nastavení hodnocení výstupů výzkumu, které požaduje umístění výstupů v titulech s vysokým impact factorem, což jsou obvykle tituly, které nepřipouštějí Green OA (autoarchivace) anebo požadují vysoký poplatek, na který v projektu nelze alokovat prostředky. Zdá se, že udržitelný model Gold OA nalezli jaderní fyzici, kteří v konsorciu SCOAP vyberou od členských zemí stejnou částku, jakou vydavatelé dostávali na předplatném, publikované články pak budou na profesionálních serverech k dispozici volně. Konsorcium [SCOAP](http://scoap3.org/) by mělo vstoupit do života v roce 2014.

**EIZ pro širokou veřejnost**

EIZ v češtině existují a je po nich poptávka. Na rozdíl od propracovaných systémů zahraničních vydavatelů je programová podpora těchto produktů slabá. Nabídka však není nijak rozsáhlá a není zmapovaná. Tyto zdroje přitom mají značný potenciál zejména v podpoře celoživotního vzdělávání a zájmových činností, a to i kdekoliv v regionech, posilují tak podporu rovných příležitostí pro širokou veřejnost. Klíčovou odpovědností všech institucí, které tyto zdroje nakupují, resp. koordinují jejich nákup, je dbát o dodržování existujících standardů nejen u metadat, ale zejména u vlastního obsahu, aby se minimalizovaly náklady na zařazování těchto zdrojů do centrálního indexu tvořícího podstatu portálu CPK.

## 7.2 Předpokládaný stav v roce 2015

Naplnění dílčího cíle CPK „Zajistit koordinovaný přístup knihoven a jejich prostřednictvím uživatelů k informačním zdrojům nabízeným systémem knihoven“ můžeme tedy vidět zejména v naplnění bodů *7. Zabezpečit efektivní dostupnost elektronických informačních zdrojů (dále jen „EIZ“) pro podporu VaVaI po roce 2011* a *8. Zabezpečit efektivní dostupnost EIZ pro širokou veřejnost* Koncepce rozvoje knihoven.

Pro léta 2013-2017 je situace fixována vládou schválenými komplementárními operačními programy Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI) a Informace – základ výzkumu, které by měly pokrýt jádro informačních potřeb českého výzkumu a vývoje realizovaného na vysokých školách, v Akademii věd ČR a dalších výzkumných organizacích. Tuto, na pět let stabilizovanou, situaci je třeba využít pro vytvoření efektivnějšího mechanismu distribuce podpory informační infrastruktury. Podkladem budou výstupy projektu Efektivní informační služby NTK pro veřejnost a státní správu (EFI) řešeného v současnosti NTK. Jedním z jeho klíčových výstupů schválených MŠMT je *Implementace jednotného systému plánování nákupu EIZ do ČR zahrnující zpracování strategického materiálu na základě provedených analýz, který bude poskytnut MŠMT jako základní nástroj pro zavedení strategických a procesních změn* s cílem nalezení efektivního, ekonomického a hospodárného modelu plánování, pořizování a zpřístupňování EIZ pro oblast výzkumu a vzdělávání v ČR po vzoru FinElib. To musí být funkční nejpozději na konci roku 2015 či začátku roku 2016 tak, aby bylo schopné sjednat kontrakty na EIZ počínaje rokem 2018.

Důležitým nástrojem pro koordinaci přístupu knihoven potažmo jejich uživatelů k informačním zdrojům bude jistě i [Registr akvizice elektronických informačních zdrojů](file:///C:\_BST\PODNIKANI\Narodni%20portal\Projektový%20záměr\Projektovvy%20zamer_verze%203\raeiz.techlib.cz) (RA EIZ) vytvořený rovněž jako výstup zmíněného projektu a který je povinně naplňován údaji o tom, ve kterých knihovnách jsou k dispozici které informační zdroje. Registr bude provázán s portálem, takže pro každého občana je přístup k potřebným zdrojům buď přímý, nebo bude záležitostí několika kliků. Případné poplatky budou řešeny online z klientských kont centrálního platebního systému.

Paralelně s aktivitami na zvýšení efektivity pořizování EIZ placených modelem předplatného budou rozvíjeny pravděpodobně po jednotlivých vědních oborech aktivity ve směru minimálně Green OA či po vzoru SCOAP3 dokonce Gold OA. S ohledem na potenciální vliv ČR to bude znamenat sledování mezinárodního vývoje této oblasti a participaci ČR v relevantních aktivitách.

## 7.3 Cílový stav v roce 2020

Licencované, volně dostupné i specifické zdroje jednotlivých knihoven budou integrovány do Centrálního portálu knihoven. RA EIZ bude integrován do portálu tak, aby přístup k hledaným zdrojům byl zcela transparentní. Koordinace domácích zdrojů dosáhne takové úrovně, že pro nově vytvářené zdroje bude jen zřídka kdy nutné vytvářet nové interface pro zapojení do centrálního indexu. Případné poplatky budou řešeny online platbou.

Portál nabídne komplexní nabídku informací nejen o existenci zdrojů, ale i o jejich dostupnosti. Klient získá jak informaci o dostupnosti primárních dokumentů (tištěných i elektronických) zdarma v nejbližších knihovnách, tak o možnosti získat je za poplatek z pohodlí domova (elektronické dokumenty online, tištěné dokumenty ideálně prostřednictvím placené MS domů).

Portál také umožní sdílení výsledků digitalizace (pokud bude v budoucnu přijata novela Autorského zákona kodifikující předjednanou dohodu knihoven, nakladatelů a DILIE o kolektivní správě nekomerčních děl).

## 7.4 Harmonogram

**2014**

* Aktualizace požadavků na zapojené zdroje - tabulky A-E v Příloze č. 3 Projektového záměru verze 2.
* Aktualizace zapojených zdrojů ve smyslu rozšíření údajů technických požadavků integrovaných zdrojů.
* Vytipování zdrojů důležitých pro české knihovny a jejich uživatele a volba optimálních nástrojů pro jejich integraci a zpřístupnění.
* Prověření dostupnosti národních zdrojů, jejichž integrace do centrálního/lokálního indexu bude požadována již v pilotní fázi projektu v roce 2015. Uzavření smluv s dodavateli těchto zdrojů knihovnami (nikoli dodavatelem CPK).

**2015**

* Zajistit koordinovaný přístup knihoven a jejich uživatelů k informačním zdrojům nabízeným systémem knihoven.
* Do konce roku 2015 proběhne testování CPK a pilotní provoz CPK v zakládajících knihovnách, postupně budou integrovány další navrhované zdroje.

# 8 Meziknihovní služby a dodávání dokumentů (Karolína Košťálová)

## 8.1 Současný stav

### 8.1.1 Meziknihovní služby

Cílem meziknihovních služeb je zajistit uživatelům veřejných knihoven přístup k informacím bez ohledu na místo uložení knihovního dokumentu. Jsou založeny na principu vzájemnosti, z něhož vyplývá pro veřejnou knihovnu povinnost poskytnout jiné veřejné knihovně pro jejího uživatele službu (výpůjčku či kopie) z vlastního knihovního fondu, je-li o to požádána.[[4]](#footnote-4)

Meziknihovní výpůjční služby jsou v současné době uživatelům poskytovány z klasických tištěných knihovních fondů, podmínky výpůjčky (absenční či prezenční studium) stanovuje půjčující knihovna. I kopie jsou zhotovovány především z tištěných knihovních fondů, do poskytování meziknihovních reprografických služeb (MRS) však stále výrazněji pronikají licencované elektronické zdroje (pokud licence povoluje využívání pro účely meziknihovních služeb) nebo digitalizované dokumenty. Z těchto dokumentů lze zhotovit pouze kopie, vzdálený přístup pro uživatele jiné knihovny zatím není možný.

Pro ověřování dostupnosti požadovaných dokumentů na území ČR knihovny využívají širokou škálu zdrojů od katalogů konkrétních knihoven či jednotlivých digitálních knihoven, až po různé zdroje souborného charakteru. Požadavky na meziknihovní služby si mezi sebou knihovny nejčastěji předávají prostřednictvím e-mailu, dále pak pomocí online formulářů jednotlivých knihoven, formulářů souborných katalogů nebo zadávání požadavků přímo v katalozích partnerských knihoven. Výjimečně se lze setkat i s klasickými tištěnými papírovými objednávkami.

Výpůjčky a kopie obvykle vyzvedává osobně odpovědný knihovník nebo jsou zasílány poštou na adresu žádající knihovny. Úhrady nákladů spojených s meziknihovními službami jsou mezi knihovnami prováděny v hotovosti, bankovním převodem na základě dílčích či souhrnných faktur či složenek, formou předplatného nebo respektují reciproční dohody a meziknihovní služby si neúčtují. Evidenci požadavků na meziknihovní služby knihovny vedou v modulech MVS v rámci knihovních systémů, speciálních databázích, excelových tabulkách nebo papírových záznamech.

* Efektivnost poskytování meziknihovních služeb v současné době výrazně ovlivňuje několik faktorů:
* *roztříštěnost informací o tištěných, elektronických a digitalizovaných fondech knihoven* – jak již bylo v  kapitole 2.1 zmíněno, v ČR existuje řada souborných katalogů a dalších informačních nástrojů popisujících fondy a zdroje knihoven;
* realizaci meziknihovních služeb paradoxně v řadě případů může zpomalovat skutečnost, že jsou tyto *služby zpravidla dosud poskytovány převážně z fyzických knihovních fondů*. K rychlému a pohodlnému poskytnutí přístupu k požadovanému textu může pomoci postupující digitalizace a elektronický povinný výtisk – samozřejmě i v souvislosti s příslušnými změnami v autorském zákoně – a u EIZ také možnost sdílení identit na základě konkrétního požadavku uživatele;
* *strategie partnerských knihoven* – zvažování, co kdo poskytuje, jak rychle, za kolik peněz
* v některých knihovnách *nejsou* *meziknihovní služby* s ohledem na jejich konkrétní možnosti *dostatečně personálně zajištěny ani technicky „podpořeny“*;
* *finanční náročnost* - ať jde o hrazení nákladů na dopravu dokumentů, reprografické služby či mezinárodní meziknihovní služby, s finanční, technickou a personální náročností může souviset i menší míra angažovanosti některých knihoven při poskytování meziknihovních služeb.
* *nedostatečná propagace –* nedostatečná propagace od knihoven směrem k uživatelům

### 8.1.2 Služba dodávání dokumentů (DDS)

Standardní součástí meziknihovních reprografických služeb je také elektronické dodávání dokumentů. V současné době funguje v ČR šest systémů poskytujících službu dodávání dokumentů.

Služba DDS je pro knihovny výhodná z několika důvodů: usnadňuje komunikaci žádající a dožádané knihovny; součástí vyřízení objednávky je i její vyúčtování/zaplacení z předplatného; kopie je dodávána elektronicky, takže odpadají náklady na poštovné a zkracuje se doba dodání.

Licenční smlouva, kterou uzavřely knihovny v roce 2009 s kolektivním správcem autorských práv, agenturou Dilia, změnila podstatně pravidla poskytování služeb DDS. Tyto změny mají víceméně negativní vliv na využívání a další rozvoj systémů DDS. Povinnost odvádět za kopie vytvořené v rámci

služeb DDS vyšší autorské poplatky než standardních 20 haléřů za jednu stránku značně omezila využívanost služby nejen u jednotlivých uživatelů, ale i mezi knihovnami.

Před uzavřením licenční smlouvy s agenturou DILIA bylo možné poskytovat kopie prostřednictvím DDS také do zahraničí. To významně rozšiřovalo okruh uživatelů služby, zejména mezi jednotlivými fyzickými osobami. V současné době není možné poskytovat služby DDS mimo území ČR. Další omezení, které z licenční smlouvy vyplývá, je možnost kopírovat jen 20 stran z monografie v rámci jedné objednávky.

Vzhledem k výše popsanému negativnímu vývoji v oblasti poskytování DDS se existující systémy často nezaměřují pouze na elektronické dodávání dokumentů. Např. VPK (Virtuální polytechnická knihovna) provozovaná Národní technickou knihovnou umožňuje spolupracujícím knihovnám objednávat v prostředí VPK i klasické papírové kopie (tj. meziknihovní reprografické služby), které nejsou zatíženy vyššími autorskými poplatky. Silnou stránkou VPK je pak systém účtování, obdobně eDDO (NK ČR) je v oblasti účtování provázáno s meziknihovními službami. Poskytování VPK je založeno na vlastním souborném katalogu VPK, který je budován za přispění partnerských knihoven. Na území ČR paralelně se souborným katalogem VPK existuje i Souborný katalog ČR, do kterého české knihovny standardně předávají informace o dokumentech ve svých fondech (včetně údajů o periodikách).

## 8.2 Předpokládaný stav v roce 2015

Část knihoven bude umožňovat sdílení identit, respektive podpora služby MojeID v knihovnách zjednoduší registraci, ze strany uzavřených licencí EIZ nebudou překážky, které by této praxi bránily, některé požadavky budou tedy řešeny tímto způsobem, v některých případech budou požadavky na meziknihovní služby přímo řešeny pomocí požadavků uživatelů na akvizici – Patron driven acquisition (PDA), respektive z analýzy těchto požadavků vzniknou zpětně objednávky PDA. Z digitalizovaných dokumentů, e-povinného výtisku bude možné pro meziknihovní služby poskytovat alespoň tištěné kopie. Objednávka meziknihovních služeb a dodávání dokumentů se stanou standardními službami poskytovanými CPK.

Centrální portál knihoven by se měl výhledově stát hlavním zdrojem informací o fondech českých knihoven, ať již půjde o data z online katalogů, digitálních knihoven či licencovaných zdrojů. Z tohoto předpokladu logicky vyplývá i skutečnost, že se CPK dostane do pozice nejdůležitějšího zdroje informací pro poskytování meziknihovních služeb a služeb dodávání dokumentů.

CPK by v tomto směru měl poskytnout služby jak individuálním uživatelům, tak knihovnám. Po přihlášení do CPK si jednotliví uživatelé i pracovníci knihoven budou moci u vyhledaných dokumentů, které se nenacházejí ve fondu jejich knihovny, zadat žádost o zprostředkování meziknihovních služeb. Tento požadavek, zejména při žádosti ze strany čtenáře, musí být jednoduše zadatelný – čtenář pouze potvrdí, že si daný dokument má zájem vyzvednout v cílové knihovně i s vědomím poplatku, který bude/může být za službu účtován. CPK pak na základě informace o identitě čtenáře, požadovaném dokumentu a cílové knihovně, kde je čtenář registrován, sám vyplní jednotný formulář objednávky meziknihovních služeb, který bude akceptován ze strany spolupracujících knihoven. Vyplněný formulář společně s informacemi o dostupnosti požadovaného dokumentu v rámci zdrojů zapojených do CPK, předá CPK automaticky do knihovny, v níž je uživatel registrován (v případě, že objednávku zadává čtenář) či přímo do knihovny, která dokument vlastní (v případě, že objednávku zadává knihovna za svého uživatele).

Před zadáním požadavku CPK ověří dotazem do cílové knihovny, zda v ní nemá čtenář nevyrovnané závazky. Pokud ano, bude na to čtenář upozorněn a prostřednictvím platebního nástroje CPK má možnost dluh ihned vyrovnat, aby mohl být požadavek na MVS zadán.

Obdobně bude fungovat objednání služby dodání dokumentu, tj. součástí nabídky služeb CPK bude i možnost objednat si dodání dokumentu (pro registrované uživatele daného DDS). Některé služby DDS umožňují předávání požadavků mezi partnerskými knihovnami (např. VPK), tj. z CPK musí být do systému DDS předána v požadovaném formátu i informace o dostupnosti požadovaného dokumentu ve všech knihovnách zapojených do příslušného systému DDS.

Jak již bylo uvedeno výše, nyní existuje v ČR šest systému DDS. Cílem je, aby se tyto systémy sloučily do jednoho, či takto z pohledu uživatele alespoň vystupovaly. Propracovaností vyniká VPK, která umožňuje předávání požadavků mezi zapojenými knihovnami a zároveň disponuje nástrojem pro účtování mezi knihovnami. V současné době probíhá i analýza, jejímž cílem je zjistit, zda by VPK při poskytování služeb nemohla čerpat informace o lokaci požadovaného dokumentu přímo ze Souborného katalogu ČR.

Součástí CPK (či modulu, který by byl na CPK navázaný) bude i nástroj, který spolupracujícím knihovnám umožní centralizované účtování poplatků za meziknihovní služby a služby dodávání dokumentů.

Budou definovány podmínky, za nichž by byly knihovny ochotné dodávat dokumenty objednané prostřednictvím meziknihovních výpůjčních služeb přímo koncovému uživateli.

## 8.3 Cílový stav v roce 2020

Řada požadavků na meziknihovní služby bude u dokumentů z licencovaných EIZ řešena prostřednictvím sdílení identit, tj. rychle a efektivně, jako alternativa k meziknihovním službám může být využívána i PDA. Digitalizované dokumenty, e-povinný výtisk bude možné vzdáleně zpřístupňovat po uhrazení licenčních poplatků. Objednávka meziknihovních služeb a dodávání dokumentů bude standardní součástí služeb poskytovaných centrálním portálem.

Bude existovat jednotný nástroj (ať už ILL manager jako součást CPK, nebo v rámci systému DDS), který knihovnám bez ohledu na jejich vlastní technické a systémové vybavení nabídne pro poskytování meziknihovních služeb škálu služeb od objednání MS, přes evidenci požadavků až po účtování.

Online katalogy knihoven budou obsahovat kompletní informace o celém fondu knihovny, tyto informace budou propojeny se zvoleným řešením pro meziknihovní služby a bude možné jich využít při vyřizování objednávek MS.

Dodání dokumentu přímo uživateli za garance knihovny se stane pro knihovny i uživatele zajímavou alternativou.

V ČR bude fungovat jeden systém pro dodávání dokumentů, do něhož bude zapojena většina knihoven, vzhledem ke změně autorských poplatků opět stoupne i počet kopií dodávaných elektronicky.

Pro dodávání výpůjček a fyzických kopií budu spolupracovat knihovny jako celek s komerčním partnerem, který jim poskytne vyvážený poměr mezi poplatky za tuto službu a spolehlivostí a rychlostí dodávky.

## 8.4 Harmonogram

**2014**

* Bude vyhodnoceno očekávání knihoven i uživatelů v oblasti MS a DDS zjištěné v rámci obou průzkumů v roce 2013.
* Bude připraven model fungování meziknihovních služeb v rámci CPK.
* Proběhne výběr/vyhodnocení možností existence centrálního manažera ILL, případně jiného způsobu řešení založeného např. na využívání NCIP.
* Proběhne analýza [Open source ILL systému](http://www.fulfillment-ill.org), který je vyvíjený pro Evergreen a Kohu.
* Proběhne výběr řešení pro další rozvoj DDS, ideálně sloučení existujících systémů do jednoho
* Ve spolupráci se SDRUK (Sekce pro služby) proběhne analýza subjektů poskytujících poštovní služby s ohledem na volbu komerčního partnera pro tuto oblast

**2015**

* Dojde k rozpracování podmínek nutných pro realizaci meziknihovních výpůjčních služeb přímo uživateli za garance jeho domovské knihovny.
* Zvolené řešení pro DDS již bude plně funkční.
* S ohledem na zvolené řešení pro rozvoj DDS bude pokračovat spolupráce na tvorbě designu služeb centrálního portálu.
* Proběhne výběr komerčního partnera pro poštovní služby (RFP a následně výběrové řízení).

# 9 Organizace a financování (Martin Lhoták)

Základním předpokladem pro úspěch projektu CPK je vyřešení dlouhodobě udržitelného financování a organizačního uspořádání. Z finančního hlediska nebude vzhledem k možnostem knihoven reálné počítat se zajištěním dostatečného množství zdrojů bez účelové dotace. Pro tuto dotaci je možné zvažovat využití programu VISK Ministerstva kultury ČR. Vzhledem k účelu programu VISK i vzhledem k tomu, že Ministerstvo kultury ČR je autorem Koncepce rozvoje knihoven ČR na roky 2011-2015, lze tuto podporu považovat v určitých finančních limitech považovat za velmi reálnou. Knihovny, které se aktivně zapojí do CPK, se musí zavázat ke spoluúčasti na financování projektu.

Je nutné smluvně zajistit organizační uspořádání, které bude zakotvovat vzájemnou spolupráci knihoven zapojených do CPK a administrativní zajištění projektu. Centrální portál bude plně provozován jako služba vybraným dodavatelem. Na straně knihoven bude pověřen administrátor, který bude v jednání s dodavatelem zastupovat (Sdružení knihoven ČR, z. s. p. o. – SDRUK).

Je nutné vyřešit, jakým způsobem budou knihovny vstupovat a případně i vystupovat z aktivní účasti na CPK.

## 9.1 Současný stav

### 9.1.1 Financovaní

Na základě vyjádření jednotlivých knihoven na jednání Rady CPK, které proběhlo v listopadu 2013, je reálné počítat se jejich celkovou spoluúčastí ve výši cca 2 mil. Kč. Počet knihoven, které mají zájem o zapojení v prvním kole, se během prvních měsíců roku 2014 zvýšil z původních 15 na 20, což by mělo umožnit navýšení spoluúčasti knihoven o cca 0,5 mil. Kč.

V dotačním programu Ministerstva kultury ČR VISK na rok 2014 bylo v 1. kole alokováno 5,9 mil. Kč na podprogram VISK 8/B nazvaný Jednotná informační brána. V rámci tohoto podprogramu bylo na projekty přímo související s realizací CPK na rok 2014 přiděleno 1,85 mil. Kč. Součástí požadavků na CPK je i zajištění funkčnosti Jednotné informační brány (JIB) a její nahrazení. Dotace z VISK 8/B na JIB, která by šla v případě zajištění funkcí JIB prostřednictvím CPK využít, činí 2,85 mil. Kč. Zbývající část financí v programu VISK 8/B je určena na podporu oborových bran.

Pro realizaci CPK bude pravděpodobně pro podprogram VISK 8/B nutné vyčlenit finanční prostředky cca o 2 - 3 mil. Kč vyšší.

Některá z knihoven zřizovaná MK ČR nebo Sdružení knihoven ČR, z. s. p. o. – SDRUK bude usilovat o získání dotace z programu VISK potřebnou pro realizaci a provozování CPK.

Dodavatel by měl dle výsledku veřejné zakázky provozovat v prvním období Centrální portál knihoven na 4-5 let. Minimálně na tuto dobu by měly se svým příspěvkem počítat i zapojené knihovny.

### 9.1.2 Organizace

Knihovny, které se aktivně zapojí do CPK, mezi sebou uzavřou Smlouvu o spolupráci, ve které budou zavázány ke spolupráci při vytváření a provozování CPK a k finanční spoluúčasti. Kromě zapojených knihoven bude jednou ze smluvních stran Sdružení knihoven ČR, z. s. p. o. – SDRUK, které bude plnit roli administrátora a zástupce knihoven vůči dodavateli CPK.

Součástí Smlouvy o spolupráci je i ustanovení o mechanismu řízení projektu a způsobu rozhodování spolupracujících knihoven. V rámci stanovení podmínek finančního zajištění projektu je nutné stanovit způsob přijímání dalších knihoven i ceny za přistoupení „typových“ knihoven různého charakteru a velikosti. Přistoupení dalších knihoven musí být ošetřeno v zadávací dokumentaci. Před vyhlášením výběrového řízení musí být jasné a smluvně potvrzené, které knihovny se pilotní fáze CPK reálně zúčastní.

Knihovny uzavřou se SDRUK Příkazní smlouvu, kterou bude SDRUK pověřen přípravou a realizací veřejné zakázky na výběr dodavatele, který bude provozovat CPK. Příkazní smlouva bude definovat míru zapojení knihoven při přípravě výběrového řízení a jeho realizaci.

Aktuální návrhy Smlouvy o spolupráci a Příkazní smlouvy jsou přílohami Projektového záměru.

## 9.2 Předpokládaný stav v roce 2015

Mezi zakládajícími knihovnami a SDRUK bude uzavřena Smlouva o spolupráci a Příkazní smlouva.

SDRUK zajistí realizaci výběrového řízení, které umožní pilotní nasazení CPK do konce roku 2015. Dodavatel a provozovatel řešení CPK bude vybrán na období 4-5 let.

Knihovny uhradí svou spoluúčast a vybrané knihovně zřizované MK ČR nebo SDRUK se podaří zajistit dotaci z programu VISK – v roce 2015 bude pravděpodobně potřeba nižší částka, která by měla odpovídat době, po kterou bude CPK v tomto roce skutečně provozován.

Dle výsledku výběrového řízení budou přesně specifikovány podmínky pro aktivní zapojení dalších knihoven do CPK.

## 9.3 Cílový stav v roce 2020

Budou existovat zavedené principy pro přistupování knihoven různé velkosti i zaměření. Administrátorem jednajícím za knihovny bude SDRUK, který bude zajišťovat komunikaci s dodavatelem zabezpečujícím provozování CPK. Podle délky prvního období, proběhne v roce 2018 nebo 2019 výběrové řízení na další 4-5 leté období provozování CPK. Dotace na provoz CPK bude standardní položkou programu VISK (nebo bude zajištěn jiný spolehlivý zdroj financování).

## 9.4 Harmonogram

**2014**

* Pracovní skupina pro organizaci a financování navrhne Smlouvu o spolupráci a Příkazní smlouvu. Tyto smlouvy budou projednány a schváleny Radou CPK a SDRUK a následně podepsány zakládajícími knihovnami a SDRUK. Mezi přílohami smluv bude tabulka s určením podílu finanční spoluúčasti a Projektový záměr.
* Po uzavření smluv a po shodě zakládajících knihoven s věcným zadáním určeným pro výběrové řízení na dodavatele CPK, připraví SDRUK kompletní zadávací dokumentaci a bude vyhlášeno výběrové řízení – tato činnost se může posunout i do začátku roku 2015.

**2015**

* Pokud se tak nestane již na konci roku 2014, bude počátkem roku prostřednictvím SDRUK dokončena zadávací dokumentace a vyhlášeno výběrové řízení.
* Zakládající knihovny zaplatí svůj podíl podle předem určeného klíče. Některá z knihoven zřizovaných MK ČR nebo SDRUK požádá o dotaci z programu VISK pro realizaci CPK. Lze předpokládat, že v roce 2015 proběhne pouze částečná platba, která bude odpovídat počtu měsíců, po které bude CPK provozován. V plné roční výši bude provoz CPK až v roce 2016, pro tento účel však bude nutné žádat o podporu z programu VISK již koncem roku 2015.

# 10 Přílohy

## Příloha 1: Seznam zkratek (Bohdana Stoklasová)

! Bude aktualizováno po připomínkovém řízení!

|  |  |
| --- | --- |
| **Zkratka** | **Význam** |
| 3E | Economy, Effectiveness, Efficiency |
| ANL | Kooperační systém článkové bibliografie (1992- ) – zkratka je odvozena od analytického zpracování dokumentů |
| ANL+ | Experimentální zdroj poskytující informace o článcích navazující na ANL (2011- ) – zkratka je odvozena od analytického zpracování dokumentů |
| API | Application Programming Interface – rozhraní pro programování aplikací |
| AV | Akademie věd ČR |
| CI | Centrální index |
| CPK | Centrální portál českých knihoven |
| ČB | České Budějovice |
| ČR | Česká republika |
| DDS | Document Delivery Service – služby dodávání dokumentů |
| EFI | Projekt „Efektivní informační služby NTK pro veřejnost a státní správu“ |
| EIZ | Elektronické informační zdroje |
| FinELib | Finnish National Electronic Library |
| ILL | Interlibrary Loan |
| JIB | Jednotná informační brána |
| JVK | Jihočeská vědecká knihovna v Českých Budějovicích |
| KFBZ | Krajská knihovna Františka Bartoše |
| KNAV | Knihovna Akademie věd ČR |
| MARC | MAchine Readalbe Cataloging |
| MěK | Městská knihovna |
| MS | Meziknihovná služby |
| MSVK | Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě |
| MK ČR | Ministerstvo kultury ČR |
| MŠMT | Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR |
| MVS | Meziknihovní výpůjční služba |
| MZK | Moravská zemská knihovna |
| NCIP | NISO Circulation Interchange Protocol |
| NDK | Národní digitální knihovna |
| NK ČR | Národní knihovna ČR |
| NLK | Národní lékařská knihovna |
| NTK | Národní technická knihovna |
| OA | Open Access |
| OP VaVpI | Perační program Výzkum a vývoj pro inovace |
| NUŠL | Národní úložiště šedé literatury |
| PDA | Patron Driven Acquisition |
| RA EIZ | Registr akvizice elektronických informačních zdrojů |
| RDA | Resource Description and Access |
| RC UK | Research Council of the United Kingdom |
| RFI | Request for Information |
| RFP | Request for Proposal |
| ROB | Registr obyvatel |
| RVVI | Rada pro výzkum, vývoj a inovace |
| SaaS | System as a Service – software jako služba |
| SCOAP | Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics |
| SDRUK | Sdružení knihoven ČR |
| SFX | Special Effects – link server založený na standardu OpenURL |
| SK ČR | Souborný katalog ČR |
| SRU | Search/Retrieve via URL |
| ÚKR | Ústřední knihovnická rada |
| UNIMARC | Universal MARC Format |
| VaVaI | Výzkum a vývoj a inovace |
| VaVpI | Výzkum a vývoj pro inovace |
| VISK | Veřejné informační služby knihoven – dotační program MK ČR |
| VKIS | Veřejné knihovnické a informační služby |
| VVI | Výzkum, vývoj a inovace |

## Příloha 2: Knihovny a jejich zapojení do CPK (Bohdana Stoklasová)

Příloha uvádí charakteristiku českých knihoven, počet jejich registrovaných uživatelů i časový odhad jejich zapojení do CPK.

**První skupinou knihoven, které budou CPK testovat a využívat, bude skupina zakládajících knihoven.**

Jedná se o pestrou skupinu, v níž jsou zapojeni reprezentanti různých kategorií českých knihoven:

* Knihovna Akademie věd ČR (její ředitel je zpravodajem věcně příslušné priority Koncepce, předsedou Rady CPK a oficiálním leaderem celého projektu)
* Národní knihovna ČR
* Moravská zemská knihovna (její ředitel je místopředsedou Rady CPK)
* Městská knihovna v Praze
* Národní technická knihovna
* Národní lékařská knihovna
* Městská knihovna Kutná Hora
* Jihočeská vědecká knihovna v Českých Budějovicích
* Krajská knihovna Františka Bartoše ve Zlíně
* Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě (její ředitelka je předsedkyní SDRUK)
* Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje
* Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové
* Městská knihovna Tábor
* Knihovna Národního muzea
* Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně – Knihovna
* Masarykova Univerzita – Knihovnicko-informační centrum
* Univerzita Palackého v Olomouci
* Vědecká knihovna v Olomouci
* Krajská vědecká knihovna v Liberci
* Ústav mezinárodní ch vztahů - knihovna

Zatímco část zakládajících knihoven bude mít v pilotní fázi projektu implementováno pouze řešení CPK, jiné knihovny budou mít toto řešení implementováno souběžně se svým již provozovaným řešením.

Situaci znázorňuje přehledně následující souhrnná tabulka:

**Prosíme upravit/doplnit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Instituce** | **Implementace CPK**  **v roce 2015 (A/N)** | **Od roku 2015 pouze CPK (C), nebo souběh se stávajícím řešením (S)** | **Specifikace stávajícího řešení (discovery systém, centrální index atd.)** | **Plánovaná doba souběhu** |
| 1 | Knihovna Akademie věd | A | S | VuFind (vlastní řešení), EDS (EBSCO) | Do doby, než bude řešení CPK lepší než vlastní řešení |
| 2 | Národní knihovna České republiky | A | S | EDS (EBSCO),  VuFind pro NDK (Logica) | Do doby, než bude řešení CPK lepší než vlastní řešení, smlouva na EDS do jara 2015 |
| 3 | Moravská zemská knihovna | A | S | VuFind (vlastní řešení) | Do doby, než bude řešení CPK lepší než vlastní řešení |
| 4 | Městská knihovna v Praze | A | S | FAST (INCAD) | Do doby, než bude řešení CPK lepší než vlastní řešení |
| 5 | Národní technická knihovna | A | S | Summon (AiP, Serials Solutions), VuFind (vlasntí řešení) | Do doby, než bude řešení CPK lepší než vlastní řešení, nejméně však do 31. 12. 2016 |
| 6 | Národní lékařská knihovna | A, nejdříve na konci 2015, data do lokálního indexu poskytneme samozřejmě dříve | S | 360Core,  360Link,  Summon - smlouva na 2 roky 2014-2015 | Do doby, než bude řešení CPK lepší než vlastní řešení |
| 7 | Městská knihovna Kutná Hora | A | C | - |  |
| 8 | Jihočeská vědecká knihovna v Českých Budějovicích | A | C | - |  |
| 9 | Krajská knihovna Františka Bartoše ve Zlíně | A | C | - | Až bude CPK splňovat očekávání KKFB |
| 10 | Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě | A | C | - |  |
| 11 | Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje | A | C | - | Až bude CPK splňovat očekávání SVK PK |
| 12 | Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové | A | C | - |  |
| 13 | Městská knihovna Tábor | A | C | - |  |
| 14 | Knihovna Národního muzea | A | C | - |  |
| 15 | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - knihovna | N | S | Summon | 7 let |
| 16 | Masarykova Univerzita – Knihovnicko-informační centrum | N | S | EDS (EBSCO) | 7 let – nejméně do konce 2019 |
| 17 | Univerzita Palackého v Olomouci - knihovna | A | S | ??? | 2 roky? |
| 18 | Vědecká knihovna v Olomouci | A | C | - |  |
| 19 | Krajská vědecká knihovna v Liberci | A | C | - |  |
| 20 | Ustav mezinárodních vztahů - knihovna | A | C | - |  |

Informace o specifických zdrojích zakládajících knihoven jsou uvedeny v Příloze 3: Zdroje zapojené do CPK.

**České knihovny a jejich registrovaní uživatelé (sumarizace - údaje z roku 2012)**

**Za rok 2013 bude doplněno v květnu 2014**

V následující tabulce jsou knihovny rozděleny do několika kategorií, které jsou specifikovány dále v textu. Tabulka uvádí počet knihoven v dané kategorii, počet jejich registrovaných uživatelů i odhadované pořadí zapojení do CPK. Číslo v pravém sloupci (1-4) znamená číslo etapy pro zapojení do CPK. Podrobný popis etap je uveden dále pod tabulkami.

*Poznámka: V celkových součtech jsou s výjimkou krajských knihoven zahrnuty i knihovny, které se zapojí v pilotní etapě, počet registrovaných uživatelů je pouze orientační a údaje nelze sčítat!*

*Pro zakládající knihovny platí ve všech kategoriích etapa 1.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **Veřejné knihovny** | **Počet knihoven** | **Registrovaní uživatelé**  **v tis.** | **Zapojení do Portálu** |
| Zakládající knihovny | 20 | 343\* | 1 (1.1.2013-28.2.2014) |
| Krajské knihovny, které nejsou zakládajícími knihovnami | 5 | 49 | 2. (1.1.2016-31.12.2016)Minus zakládající knihovny |
| Knihovny působící ve městech 10 000 obyvatel a výše | 130 | 560 | 2-3. (1.1.2016-31.12.2017) |
| Knihovny s provozní dobou 5 a více hodin týdně | 1421 | 360 | 3 (1.1.2017-31.12.2017) |
| Knihovny s provozní dobou méně než 5 hodin týdně | 3833 | 138 | 3-4 (1.1.2017-31.12.2020) |
| **CELKEM veřejné knihovny** | **5409** | **1450** |  |
| Vysokoškolské knihovny | 107 | 426 | 2-3 (1.1.2016-31.12.2017) |
| Knihovny zdravotnických zařízení | 94 | 62 | 2-4 (1.1.2016-31.12.2020) |
| Knihovny AV ČR | 61 | 17 | 2-3 (1.1.2016-31.12.2017) |
| Knihovny muzeí a galerií | 235 | 28 | 2-4 (1.1.2016-31.12.2020) |
| Ostatní knihovny | 87 | 69 | 1-4 (1.1.2015-31.12.2020) |
| **CELKEM knihovny poskytující VKIS** | **5993** | **2052** |  |
| \**Údaj se týká pouze veřejných knihoven, data z ostatních knihoven nejsou k dispozici* | | | |
|  |  |  |  |
| Školní knihovny | 3851 | 1197 | Zvláštní projekt |

Prosíme doplnit údaje pro zakládající knihovny, údaje se liší od tabulek na s. 69 a dále

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zakládající knihovny dle CPK (18.3.2014) | počet knihoven | Počet registrovaných uživatelů |
| Národní knihovna ČR | 1 | 30349 |
| Moravská zemská knihovna | 1 | 20456 |
| Jihočeská vědecká knihovna | 1 | 18436 |
| Krajská knihovna Františka Bartoše, Zlín | 1 | 13923 |
| Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě | 1 | 10123 |
| Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje | 1 | 12530 |
| Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové | 1 | 10649 |
| Vědecká knihovna v Olomouci | 1 | 16310 |
| Krajská vědecká knihovna v Liberci | 1 | 26398 |
| Městská knihovna v Praze | 1 | 170348 |
| Městská knihovna Kutná Hora | 1 | 3227 |
| Městská knihovna Tábor | 1 | 8404 |
| Knihovna Akademie věd ČR | 1 |  |
| Národní technická knihovna | 1 |  |
| Národní lékařská knihovna | 1 |  |
| Knihovna Národního muzea | 1 |  |
| Univerzita Palackého v Olomouci | 1 |  |
| Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - knihovna | 1 |  |
| Masarykova univerzita - Knihovnicko-informační centrum | 1 |  |
| Ústav mezinárodních vztahů - knihovna | 1 |  |
| celkem | 20 | 343136 |

**Veřejné knihovny**

Z hlediska zapojení do Portálu je možno je rozdělit do několika kategorií:

1. Zakládající knihovny (viz seznam výše). Knihovny jsou již zapojeny do přípravných prací na CPK – 15 knihoven již od roku 2013, 5 knihoven přistoupilo v roce 2014
2. Krajské knihovny, které nejsou zakládajícími knihovnami. Zapojení do CPK se předpokládá v etapě 2 od 1.1.2016 do 31.12.2016.
3. Knihovny působící ve městech nad 10 000 obyvatel – jedná se zpravidla o knihovny s regionálními funkcemi, které z větší části spolupracují se Souborným katalogem ČR a jsou zapojeny do různých kooperačních aktivit. Zapojení do CPK se předpokládá v etapách 2-3 od 1.1.2016 do 31.12.2017.
4. Knihovny s provozní dobou pro veřejnost v rozsahu 5 a více hodin – jedná se o knihovny zpravidla vybavené automatizovaným knihovnickým systémem. Zapojení do CPK se předpokládá v etapě 3 od 1.1.2017 do 31.12.2017.
5. Knihovny s provozní dobou méně než 5 hodin týdně – jedná se o knihovny v malých obcích s omezeným personálním a technickým vybavením. Pro tuto oblast knihoven bude zřejmě v souvislosti se zapojením do Portálu nezbytná podpora technického vybavení a nastavení limitů provozní doby. Zapojení do CPK se předpokládá v etapách 3-4 od 1.1.2017 do 31.12.2020.

**Vysokoškolské knihovny** – jedná se o knihovny s různou organizační strukturou (centralizované, dílčí knihovny fakult apod.), různé velikosti a významu. Základ tvoří knihovny veřejných vysokých škol (cca 23). Zapojení do CPK se předpokládá v etapách 2-3 od 1.1.2016 do 31.12.2017.

**Knihovny zdravotnických zařízení** – knihovny působící v nemocnicích a dalších institucích ve zdravotnictví. Bude nutná diferenciace s ohledem úroveň technického a personálního zajištění.

Zapojení do CPK bude s ohledem na jejich různorodost rozprostřeno do etap 2-4 od 1.1.2016 do 31.12.2020.

**Knihovny Akademie věd ČR** – knihovny a informační centra ústavů AV. Zapojení do CPK se předpokládá v etapách 2-3 od 1.1.2016 do 31.12.2017.

**Knihovny muzeí a galerií** – jedná se o knihovny různé velikosti a významu. Jejich zapojení do Portálu by mělo být diferencované dle velikosti a s ohledem na úroveň technického a personálního zajištění. Zapojení do CPK bude s ohledem na jejich různorodost rozprostřeno do etap 2-4 od 1.1.2016 do 31.12.2020.

**Ostatní knihovny** – široké spektrum knihoven zahrnující knihovny a informační centra státní správy (ministerstev, soudů apod.), výzkumných ústavů, ale také neziskových organizací. Do této kategorie spadají také velké ústřední knihovny, například Národní technická knihovna, Národní pedagogická knihovna, Parlamentní knihovna apod. Ve vztahu k zapojení do Portálu bude nutná diferenciace s ohledem úroveň technického a personálního zajištění. Zapojení do CPK bude s ohledem na jejich různorodost rozprostřeno do etap 1-4 od 1.1.2015 do 31.12.2020.

**Školní knihovny** – knihovny, které nejsou součástí systému veřejných knihovnických a informačních služeb. Jejich úroveň je velmi diferenciovaná. Zapojení školních knihoven do Portálu bude nezbytné koordinovat s MŠMT a případně využít finanční zdroje ze strukturálních fondů.

## Příloha 3: Zdroje zapojené do CPK (Iva Burešová)

Příloha uvádí přehled zdrojů, které by měly být zahrnuty do centrálního indexu (CI) CPK.

Kromě zdrojů, které bývají standardně zahrnuty ve většině dnes nabízených CI, bude CPK zahrnovat velké množství lokálních zdrojů, které mají často specifický charakter, budou vyžadovat specifické zacházení, proto bude vhodnější jejich zařazení do lokálního indexu nebo lokálního segmentu centrálního indexu.

Příloha obsahuje i zdroje integrované nyní v JIB a oborových branách prostřednictvím protokolu Z39.50 nebo SRU. Pro pilotní fázi projektu postačí stejný způsob integrace, zařazování vybraných zdrojů do centrálního/lokálního indexu bude probíhat postupně.

Výčet zdrojů není konečný, do CPK budou postupně zahrnovány další zdroje a CI musí tyto extenze umožnit.

Zdroje jsou rozděleny do několika kategorií, v jejichž rámci jsou dále děleny na zdroje zahraniční a domácí. Předpokládáme, že zatímco zahraniční zdroje budou většinou zahrnuty (nebo snadno zahrnutelné) do klasických CI, domácí zdroje budou s ohledem na svůj specifický charakter i jazyk vyžadovat specifické zacházení a zřejmě i zařazení do lokální podmnožiny CI. Většina uvedených zdrojů by měla být zařazena do CI, který umožňuje rychlé vyhledání a získání výsledků. Pro zařazení méně významných zdrojů je třeba na „dohledání“ mít i možnost paralelního prohledávání.

Účelem seznamů uvedených níže není podat zcela vyčerpávající seznam zdrojů, které by měly být v CPK v budoucnu indexovány, neboť ten se bude neustále vyvíjet, ale dát odpověď na dvě otázky významné pro zadavatele:

1. V jakém rozsahu, kvalitě, případném embargu jsou indexovány standardní licencované i volně dostupné zdroje zahraniční provenience,

a

1. Za jakých podmínek je uchazeč schopen zajistit indexaci zdrojů specifických pro české knihovny, resp. jimi vytvářených.

Ad 1. K zodpovězení první otázky budeme v rámci výběrového řízení požadovat, aby uchazeč uvedl

* pro každý zdroj z kategorie A, B a C především, zda ho vůbec indexuje, a pokud ano, aby uvedl titulový seznam zahrnutých periodik a pro každý titul uvedl hloubku indexace (metadata: jmenný popis, věcný popis, případně abstrakt, původce metadat: vydavatel/jiný zdroj, plný text) a případnou délku embarga,
* pro každý zdroj z kategorie D, zda ho vůbec indexuje, a pokud ano, aby uvedl hloubku indexace (jmenný popis, věcný popis, případný abstrakt) a případnou délku embarga.

Ad 2. K zodpovězení druhé otázky budeme v rámci výběrového řízení požadovat, aby uchazeč uvedl svoji politiku, za jakých podmínek je ochoten indexovat zdroj daného typu. Vybraní typičtí reprezentanti těchto zdrojů jsou zařazeni do testování v rámci RFP. Požadujeme uvést, čím se řídí stanovení ceny zařazení do indexu pro daný typ zdroje (např. způsob přístupu ke zdroji, frekvence aktualizace, rozsah, apod.).

U zdrojů kategorie E budeme požadovat zařazení do lokálního indexu (lokálního segmentu centrálního indexu).

U zdrojů kategorie F nebudeme požadovat integraci do centrálního/lokálního indexu. V počáteční fázi budeme požadovat integraci VŠECH uvedených zdrojů na úrovni stávající integrace v JIB a oborových branách a postupné zařazování vybraných zdrojů do centrálního/lokálního indexu.

U českých (především neknihovnických) zdrojů bude zařazení do lokálního indexu nasmlouváno knihovnami nebo SDRUK, nikoli dodavatelem řešení pro CPK.

**A. Licencované plnotextové databáze - zahraniční**

AccessEngineering (McGraw-Hill)

ACM Digital Library

American Chemical Society : ACS Legacy Archive

American Chemical Society : ACS Symposium Series

ASBC Methods of Analysis

Beck Online

BioOne

Cambridge Journals Online

Cambridge Structural Database

Catalysts & Catalysed Reactions

Central and Eastern European Online

Comprehensive Biotechnology (Second Edition)

Comprehensive Heterocyclic Chemistry III

Comprehensive Membrane Science and Engineering

Comprehensive Toxicology (Second Edition)

CRC Handbook of Chemistry and Physics

Design and Applied Arts

DIPPR Project 801

Ebrary Academic Complete

EBSCO : Academic Search Complete

EBSCO : Art Source

EBSCO : Business Source Complete

EBSCO : CINAHL komplete

EBSCO : DynaMed

EBSCO : GreenFILE

EBSCO : PSYCInfo

EBSCO : Regional Business News (subdatabáze kolekce Business Source Complete)

EBSCO : SocINDEX

EBSCO : Wilson OmniFile Full Text Select

EBSCOeBooks : Condition and Disease 2013

EBSCOeBooks : eBook Academic Collection

EBSCOeBooks : eBook Clinical Collection

EBSCOeBooks : Sociology Collection 2012

EBSCOeBooks : World History 2013

EconLit with Full Text

e-EROS Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis

Elsevier : Science Direct

Emerald : Engineering

Emerald : Insight

Emerald : Management eJournals 200

Encyclopaedia Britannica

Encyclopædia Britannica Image Quest

Encyclopedia of Analytical Chemistry

Encyclopedia of Catalysis

Encyclopedia of Computational Chemistry

Encyclopedia of Forensic Science

Encyclopedia of Industrial Biotechnology

Encyclopedia of Microbiology (Third Edition)

Encyclopedia Of Polymer Science and Technology

EnviroNetBase

EuroChem

Factiva

Food Science and Technology Abstracts

FoodNetBase

Fuel and Energy Abstracts

Handbook of Heterogeneous Catalysis

Chemical Hazards in Industry

Chemisches Zentralblatt

IEEE Xplore

IIMP FT – International Index to Music Periodicals FT

Inorganic Crystal Structure Database

Institute of Physics (IOP)

International Index to Film Periodicals (FIAF Plus)

IOP Electronic Journals

ISSN

JSTOR – různé kolekce

Key to Metals

Kluwer/Springer - ebooks

Knovel

Laboratory Hazards Bulletin

Lecture Notes in Computer Science (Springer)

Lecture Notes in Mathematics

Library PressDisplay

Literature Online

Literature Online (ProQuest)

Literature Resource Center Reference Information (Gale)

Literature Resource Periodicals

Manuscriptorium

MathSciNet

Media Search (Newton Media)

MEDIS-ALARM 107 (databáze nebezpečných látek)

Methods in Organic Synthesis

MSDS – Material Safety Data Sheets

Music Online

Music Online (Alexander Street Press)

NATO Science for Peace and Security Series – D: Information and Communication Security - 2007–2014 (IOS Press Ebooks)

NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology – 2007-2014 (SpringerLink)

NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics – 2007-2014 (SpringerLink)

NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security – 2007-2014 (SpringerLink)

NATO Science for Peace and Security, series – E: Human and Societal Dynamics) - 2007–2014 (IOS Press Ebooks)

Natural Product Updates

Nature

Nature Journal Online

Nature Archive 1997-2007

Naxos : Music Library

Naxos : Music Library Jazz

Naxos : Spoken Word Library

Naxos : Video Library

Nebezpečné chemické látky a přípravky včetně prevence závažných havárií (je to zahraniční DB?)

OECD iLibrary

Ovid : Evidence Based Medicine Reviews

Organic Syntheses

Oxford Art Online

Oxford Journals (Oxford University Press)

Oxford Music Online

Oxford Reference Online (ORO)

Oxford Scholarship Online : Political Science

Oxford Scholarship Online : Psychology)

Polymer Science : A Comprehensive Reference

ProQuest : ABI/Inform

ProQuest : Central

ProQuest : Dissertations & Theses : The Sciences and Engineering Collection

ProQuest : Health & Medical Complete

ProQuest : Hospital Collection

ProQuest : STM

Reaxys

Royal Society of Chemistry : Journals

SAGE : Journals

SAGE : Psychology Collection

Science of Synthesis: Houben-Weyl Methods of Molecular Transformation

Shreir's Corrosion

Springer Link

Taylor & Francis Online

The Merck Index Online

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry

Wiley Online Library

**B. Licencované plnotextové databáze - domácí**

Albertina – databáze firem

AnoPress

ASPI

Codexis Advokacie

ČSN online

E-knihy do každé knihovny

Newton Media

Odborný chemický slovník (překladový)

Standardy léčebných postupů a kvalita ve zdravotní péči

**C. Vybrané volně dostupné plnotextové databáze, převážně zahraniční**

arXiv.org

ALEX - Historische österreichische Rechts- und Gesetzestexte

ALO - Austrian literature online

ANNO - AustriaN Newspapers Online

Bentham Open

BioMed Central

Digital Commons Network

Directory of Open Access Books (DOAB)

Directory of Open Access Journals (DOAJ)

ebook eater

Education research global observatory

ERIC - Education Resources Information Center

Espacenet

EZB - Electronic Journal Library

Gallica

GeoRef

Hathi Trust

Hindawi

Chemistry Central

IFLA Library

IMSLP/Petrucci Music Library

INIS - International Nuclear Information System

OAPEN

Open Library

Public Library of Science

Springer Open

ÚPV - databáze patentů a užitných vzorů

Zeitschriften der Aufklärung Universität Bielefeld

**D. Licencované bibliografické databáze – zahraniční**

American Chemical Society : CASSI on CD

Analytical Abstracts

Art and Archeology Technical Abstracts

ARTbibliographies Modern

Avery Index to Architectural Periodicals

Biological Abstracts

Biological Abstracts Archive (1987-2009)

Dairy Science Abstracts

EBSCO : Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA) – verze bez plných textů

EBSCO : RILM

Electronic Journals Library (EZB)

FIAF – International Index to Film Periodicals

Film Indexes Online : American Film Institutions Catalogue

Film Indexes Online : Film Index International

International Bibliography of Art

ISSN

LISA (CSA)

Ovid : EMBASE

Ovid : GEOBASE

Ovid : GeoRef

Ovid : Medline

ProQuest : Periodicals Index Online

ProQuest : Environmental Sciences & Pollution Management

ProQuest : Technology Collection

SciFinder Scholar (Chemical Abstracts)

Scopus

Ulrichsweb

Web of Knowledge : Biosys Citation Index

Web of Knowledge : Book Citation Index

Web of Knowledge : Current Content Connect

Web of Knowledge : Data Citation Index

Web of Knowledge : Derwent Innovations Index

Web of Knowledge : Journal Citation Index

Web of Knowledge : Medline

Web of Knowledge : Web of Science

Web of Knowledge : Zoological Records

Zoological Records Archive (1978-2009)

**E. Specifické zdroje jednotlivých zakládajících knihoven**

**Prosíme o kontrolu údajů – liší se od údajů na s. 62**

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Knihovna AV ČR, v. v. i. (KNAV)** |
| Místo | Praha |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 80 |
| Počet registrovaných užvatelů | 4 000 |
| Počet záznamů v online katalogu | 1 000 000 (celá AV ČR) |
| Používaný knihovní systém | ALEPH (pro veřenost rozhraní VuFind) |
| Používaný discovery systém | VuFind |
| Používaný centrální index | EDS (smlouva do 31.12. 2014) |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | OPAC – katalog KNAV |
| Typ | Katalog knihovny |
| Slovní specifikace | Katalog KNAV |
| Počet záznamů | 1 000 000 |
| Formát záznamů | MARC21, MARCXML |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | Možné jak OAI-PMH, tak export; k dispozici API Alephu |
|  |  |
| Název | ASEP |
| Typ | Institucionální repozitář |
| Slovní specifikace | institucionální repozitář a bibliografie vědeckých výstupů AV ČR |
| Počet záznamů | 200 000 |
| Formát záznamů | UNIMARC |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH, export |
|  |  |
| Název | Digitální knihovna AV ČR |
| Typ | Digitální knihovna |
| Slovní specifikace | Digitální knihovna provozovaná v systému Kramerius 4, obsahuje zejména tituly publikované v působnosti Akademie věd ČR a jejích předchůdkyň |
| Počet záznamů | 143 titulů periodik, 205 titulů monografií, 1 900 000 stran – obrazových souborů |
| Formát záznamů | METS, MODS, Dublin Core |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH, export |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |
|  |  |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Národní knihovna ČR** |
| Místo | Klementinum 190, Praha 1 |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 476 (k 31.12.2013) |
| Počet registrovaných uživatelů | 30 349 (k 31.12.2013) |
| Počet záznamů v online katalogu | Online katalog – báze NKC01 (k 1.1.2014)   * 2 555 144 – otevřené záznamy pro čtenáře * 2 412 213 – platné záznamy (vše kromě zrušených) |
| Používaný knihovní systém | Aleph 500 v. 20.01 |
| Používaný discovery systém | EDS (předplatné na období 2012-2015)  VuFind – pro modul zpřístupnění v rámci Národní digitální knihovny, zatím nebyl zveřejněn  Primo v rámci MetaLib+, alternativního rozhraní Jednotné informační brány |
| Používaný centrální index | EDS – centrální index EDS  JIB a JIB+ - index Primo Central  VuFind NDK – zapojení centrálního indexu EDS bylo testováno, v současné době jsou do VuFind zapojené pouze lokální zdroje + jeden volný zahraniční (NKC, SKC, ČNB, MZK, K4 NDK, DOAJ, Manuscriptorium) |
|  | |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Elektronický katalog NK ČR – báze NKC |
| Typ | OPAC |
| Slovní specifikace | Online katalog NK ČR |
| Počet záznamů | 2 555 144 – otevřené záznamy pro čtenáře (k 1.1.2014) |
| Formát záznamů | MARC 21, UNIMARC  MARCXML, ISO 2709 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH (licence pouze pro NKC a SKC)  export na FTP, případně jiný způsob |
|  |  |
| Název | Souborný katalog ČR |
| Typ | Bibliografická báze |
| Slovní specifikace |  |
| Počet záznamů | 5 536 694 - veřejné záznamy (k 1.1.2014) |
| Formát záznamů | MARC 21, UNIMARC  MARCXML, ISO 2709 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH (licence pouze pro NKC a SKC)  export na FTP, případně jiný způsob |
|  |  |
| Název | ANL - Články v českých novinách, časopisech a sbornících |
| Typ | Bibliografická báze |
| Slovní specifikace | Článková bibliografie, vzniká na základě kooperace knihoven |
| Počet záznamů | 1 461 267 – veřejné záznamy (k 1.1.2014) |
| Formát záznamů | MARC 21, UNIMARC  MARCXML, ISO 2709 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export na FTP, případně jiný způsob |
|  |  |
| Název | SLK - Online katalog Slovanské knihovny |
| Typ | OPAC |
| Slovní specifikace |  |
| Počet záznamů | 513 810 – otevřené záznamy pro čtenáře (k 1.1.2014) |
| Formát záznamů | MARC 21, UNIMARC  MARCXML, ISO 2709 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export na FTP, případně jiný způsob |
|  |  |
| Název | KKL - Databáze knihovnické literatury |
| Typ | Bibliografická báze |
| Slovní specifikace |  |
| Počet záznamů | 75 222 – otevřené záznamy pro čtenáře (k 1.1.2014) |
| Formát záznamů | USMARC, UNIMARC  MARCXML, ISO 2709 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export na FTP, případně jiný způsob |
|  |  |
| Název | STT - Databáze prvotisků, starých tisků a map 1450-1800 |
| Typ | Bibliografická báze |
| Slovní specifikace |  |
| Počet záznamů | 96 961– otevřené záznamy pro čtenáře (k 1.1.2014) |
| Formát záznamů | MARC 21, UNIMARC  MARCXML, ISO 2709 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export na FTP, případně jiný způsob |
|  |  |
| Název | ČNB – Česká národní bibliografie |
| Typ | Bibliografická báze |
| Slovní specifikace |  |
| Počet záznamů | 1 028 739 – otevřené záznamy pro čtenáře (k 1.1.2014) |
| Formát záznamů | MARC 21, UNIMARC  MARCXML, ISO 2709 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export na FTP, případně jiný způsob |
|  |  |
| Název | Kramerius |
| Typ | Digitální knihovna |
| Slovní specifikace | Digitalizovaná periodika a monografie |
| Počet záznamů | Aktuálně je pro uživatele v Krameriovi 3 dostupných (k 9.4.2014)  796 periodik (5 732 495 stran)  11 412 monografií (2 997 698 stran)  Další digitalizované dokumenty budou výsledkem NDK, zpřístupňované by měly být v K4 (60 537 monografií / 622 periodik /15 942 173 stran k 9.4.2014) |
| Formát záznamů |  |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | K3: OAI-PMH |
|  |  |
| Název | Manuscriptorium |
| Typ | Digitální knihovna |
| Slovní specifikace | Evropská digitální knihovna rukopisů, ale také sdílený katalog partnerských knihoven |
| Počet záznamů | 323 440 bibliografických záznamů, z toho 25 008 plně digitalizovaných dokumentů (obraz) a 2422 plných textů; víc než 76% obsahu je ze zahraničních knihoven; celkem agregace cca 120 digitálních sbírek, z toho cca 50 z ČR (k 9.4.2014) |
| Formát záznamů | TEI P5 (specifikace enrich.dtd) |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | Preferujeme OAI-PMH (profil ESE EUROPEANA), máme i další profily; také Z39.50 pro JIB (pokud už nepřešla na OAI) |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A – NK ČR využívá SFX služby v rámci JIB |
| Doporučující služba | N |
| Shibboleth | A – Shibboleth je v současné době v NK ČR implementován pro přístup k EIZ, shibbolethizace Alephu zatím nebyla dokončena |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Moravská zemská knihovna v Brně** |
| Místo | Brno |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 144 |
| Počet registrovaných užvatelů | 20 456 |
| Počet záznamů v online katalogu | 1 250 000 |
| Používaný knihovní systém | Aleph, pro veřejnost VuFind |
| Používaný discovery systém | VuFind |
| Používaný centrální index | -- |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Katalog MZK |
| Typ | Katalog knihovny |
| Slovní specifikace | Katalog MZK |
| Počet záznamů | 1 250 000 |
| Formát záznamů | MARC 21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | možné jak OAI-PMH, tak export; k dispozici API Alephu |
|  |  |
| Název | Kramerius MZK – volně dostupné dokumenty |
| Typ | Digitální knihovna MZK, plné texty |
| Slovní specifikace | Výběr z digitální knihovny MZK – jen volně dostupné dokumenty |
| Počet záznamů | 185 titulů periodik, 2000 titulů monografií, 376 rukopisů, 78 map, cca 2 300 000 stran – obrazových souborů |
| Formát záznamů | METS, MODS, Dublin Core |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH, export |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Městská knihovna v Praze** |
| Místo | Praha 1, Mariánské nám. 1 |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 455 |
| Počet registrovaných užvatelů | 170 000 |
| Počet záznamů v online katalogu | **1 330 025** |
| Používaný knihovní systém | Koniáš |
| Používaný discovery systém | FAST |
| Používaný centrální index | FAST |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Koniáš |
| Typ | Katalog knihovny |
| Slovní specifikace | Katalog MK v Praze |
| Počet záznamů | 1 330 025 |
| Formát záznamů | pro export UNIMARC |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH, API, jiný export možný po dohodě |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | N |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Národní technická knihovna** |
| Místo | Praha 6, Technická 6 |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 145 |
| Počet registrovaných uživatelů | 21 841 |
| Počet záznamů v online katalogu | **620 000** |
| Používaný knihovní systém | Aleph |
| Používaný discovery systém | VuFind / Summon |
| Používaný centrální index | Summon |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | **Katalog NTK** |
| Typ | Bibliografická databáze |
| Slovní specifikace | Katalog Národní technické knihovny - v současnosti kolem 620 000 záznamů, popis z velké části pomocí polytematického strukturovaného hesláře; |
| Počet záznamů | 620 000 |
| Formát záznamů | MARC 21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH, export  Aleph API pro zjištění dostupnosti i práci s uživatelským kontem |
|  |  |
| Název | **Digitální Národní technická knihovna** |
| Typ | Digitální knihovna - Kramerius 4 |
| Slovní specifikace | 10 titulů historických periodik, digitalizovné knihy z historického fondu, skripta (podléhající aut. zákonu), mapy |
| Počet záznamů | 10 periodik  1026 záznamů |
| Formát záznamů | Kramerius 4 - METS, MODS, DC |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH |
|  |  |
| Název | **Repozitář Národního úložiště šedé literatury** |
| Typ | Repozitář |
| Slovní specifikace | Šedá literatura z různých (českých) zdrojů; většina záznamů pouze bibliografický záznam, část i plný text |
| Počet záznamů | cca 100 000 |
| Formát záznamů | MARCXML, DC |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH |
|  |  |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | N |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Národní lékařská knihovna** |
| Místo | Sokolská 54, Praha 2 |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 78 |
| Počet registrovaných užvatelů | 5 000 |
| Počet záznamů v online katalogu | 170 000 |
| Používaný knihovní systém | Dawinci-Medvik |
| Používaný discovery systém | Summon |
| Používaný centrální index | Summon |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Katalog Medvik |
| Typ | Bibliografická báze |
| Slovní specifikace | Centrální katalog knihoven integrovaných v systému Medvik |
| Počet záznamů | 170 000 |
| Formát záznamů | Marc21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH, API |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | N |
| Shibboleth | A (implementace je plánována v roce 2014) |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | N |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Městská knihovna Kutná Hora** |
| Místo | Kutná Hora, Husova 145 |
| Počet FTE | 16 |
| Počet registrovaných uživatelů | 4 686 |
| Počet záznamů v online katalogu | 73 112 |
| Používaný knihovní systém | Clavius |
| Používaný discovery systém | - |
| Používaný centrální index | - |
|  | |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | katalog Carmen, Clavius |
| Typ | vyhledávání |
| Slovní specifikace | vystavení databáze dokumentů knihovny |
| Počet záznamů | 73 112 |
| Formát záznamů | UNIMARC XML |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | N (prozatím, v budoucnu A) |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | N (prozatím, v budoucnu A) |
| Integrace čtenářského konta | N (prozatím, v budoucnu A) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Jihočeská vědecká knihovna** |
| Místo | České Budějovice |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 88 |
| Počet registrovaných uživatelů | 18 500 |
| Počet záznamů v online katalogu | 850 000 |
| Používaný knihovní systém | ARL |
| Používaný discovery systém | — |
| Používaný centrální index | — |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Katalog JVK |
| Typ | katalog |
| Slovní specifikace | Katalog dokumentů ve fondu JVK – knihy, periodika, speciální dokumenty, historické fondy atd. |
| Počet záznamů | 850 000 |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH |
|  |  |
| Název | Digitální knihovna JVK |
| Typ | Digitální knihovna v systému Kramerius |
| Slovní specifikace | Digitalizované dokumenty z fondu JVK |
| Počet záznamů | 1129/647 451 stran – počet se bude zvyšovat |
| Formát záznamů | METS, MODS, Dublin Core |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH |
|  |  |
| Název | Kohoutí kříž ([www.kohoutikriz.org](http://www.kohoutikriz.org) ) |
| Typ | webové stránky |
| Slovní specifikace | Webové stránky věnované šumavské literatuře |
| Počet záznamů | 1 400, bude se zvyšovat |
| Formát záznamů | Html, php |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH a API ne, export |
|  |  |
| Název | Obálky knih |
| Typ | Obohacení bibliografických záznamů o obálky, obsahy, sociální funkce |
| Slovní specifikace | Databázi provozuje SDRUK prostřednictvím ČBVK, data jsou zatím primárně na serveru v MZK. Obsahuje obálky knih, obsahy knih v pdf, jejich náhledy v jpg a fulltext pro indexaci v XML, dále API pro sociální funkce (komentáře, hodnocení, tagy) |
| Počet záznamů | 750000 obálek, 69000 obsahů |
| Formát záznamů | jpg, pdf, xml |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | API https://www.obalkyknih.cz/api , nutno propojit se záznamy knih na straně portálu. |
| Samostatný vizuální pohled |  |
| Linkovací server |  |
| Doporučující služba |  |
| Shibboleth |  |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase |  |
| Integrace čtenářského konta | A (předpokládáme, že bude řešit dodavatel AKS) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Krajská knihovna Františka Bartoše ve Zlíně, příspěvková organizace** |
| Místo | Zlín |
| Počet FTE | 59 |
| Počet registrovaných uživatelů | 13 923 |
| Počet záznamů v online katalogu | 265 631 |
| Používaný knihovní systém | KP-win SQL / Verbis + Portaro |
| Používaný discovery systém | — |
| Používaný centrální index | — |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Katalog knihovního fondu |
| Typ | katalog |
| Slovní specifikace | Katalog KKFB je kompletně uložen ve výše zmíněném AKS a je členěn na tyto fondy / báze:   * *monografie*, * *periodika*, * *zvukové dokumenty* (CD, MC, zvukové knihy na CD-MP3 a MC pro zdravotně znevýhodněné), * *normy* (všechny české technické normy vydané od roku 2001 do června 2005 včetně + jejich následující změny a opravy; od července 2005 nové normy pouze z tematických tříd *01 - obecná třída*, *83 - ochrana životního prostředí, pracovní a osobní ochrana, bezpečnost strojních zařízení a ergonomie*, *97 - výměna dat* + jejich následující změny a opravy; od roku 2009 je nákup tištěných norem zrušen), * *elektronické zdroje* (CD-ROM, DVD-ROM), * *kapitoly v knize* (analytický rozpis některých knih, sborníků apod.) * *články* (regionální článková bibliografie od roku 1995, výběrově i starší + excerpce pro ANL+ 2011,2012). |
| Počet záznamů | 265 631 |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | Z39.50 server, OAI-PMH |
|  |  |
| Název | Digitální knihovna KKFB |
| Typ | Digitální knihovna |
| Slovní specifikace | Digitální knihovna provozovaná v systému Kramerius 4, obsahuje tituly regionálních periodik digitalizovaných v letech 2004-2010 částečně s podporou VISK7, do konce roku 2013 by měly přibýt monografie a periodika digitalizovaná v rámci krajského projektu IOP |
| Počet záznamů | 21 titulů periodik, 64 979 stran – obrazových souborů (plánovaný přírůstek z krajského projektu 443 000 stran) |
| Formát záznamů | METS, MODS, Dublin Core |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH, export |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | N (resp. perspektivně A – používaný AKS zatím nepodporuje) |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě** |
| Místo | Ostrava |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 70 |
| Počet registrovaných uživatelů | 10 123 (statistika - r. 2013) |
| Počet záznamů v online katalogu | 814 019 (aktuálně) |
| Používaný knihovní systém | Aleph |
| Používaný discovery systém | --- |
| Používaný centrální index | --- |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | online katalog |
| Typ | katalog |
| Slovní specifikace | katalog dokumentů ve fondu MSVK – knihy, periodika, speciální dokumenty, články atd. |
| Počet záznamů | 814 019 (aktuálně) |
| Formát záznamů | MARC 21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export  OAI-PMH |
|  |  |
| Název | RRBO |
| Typ | bibliografická databáze |
| Slovní specifikace | retrospektivní regionální bibliografie Ostravy |
| Počet záznamů | 15 994 (aktuální stav) |
| Formát záznamů | MARC 21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export  OAI-PMH |
|  |  |
| Název | RRBK |
| Typ | bibliografická databáze |
| Slovní specifikace | retrospektivní regionální bibliografie okresu Karviná |
| Počet záznamů | 9 040 (aktuální stav) |
| Formát záznamů | MARC 21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export  OAI-PMH |
|  |  |
| Název | RRBF |
| Typ | bibliografická databáze |
| Slovní specifikace | retrospektivní regionální bibliografie okresu Frýdek-Místek |
| Počet záznamů | 7 517 (aktuální stav, předpoklad 10.000) |
| Formát záznamů | MARC 21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export  OAI-PMH |
|  |  |
| Název | RRBN – bude naplňována |
| Typ | bibliografická databáze |
| Slovní specifikace | retrospektivní regionální bibliografie Bruntálu |
| Počet záznamů | 679 (aktuální stav, předpoklad 10.000) |
| Formát záznamů | MARC 21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export  OAI-PMH |
|  |  |
| Název | RRBB – bude naplňována |
| Typ | bibliografická databáze |
| Slovní specifikace | retrospektivní regionální bibliografie Bruntálu |
| Počet záznamů | 182 (aktuální stav, předpoklad 10.000) |
| Formát záznamů | MARC 21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export  OAI-PMH |
|  |  |
| Název | Adresář knihoven |
| Typ | faktografická databáze |
| Slovní specifikace | adresář včetně fotografií a linků na www knihoven |
| Počet záznamů | Cca 680 |
| Formát záznamů | databáze |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | *Dostupné na:* [*http://www.svkos.cz/sluzby-pro-knihovny/adresar-knihoven-kraje/*](http://www.svkos.cz/sluzby-pro-knihovny/adresar-knihoven-kraje/)  Lze exportovat ve formátu XML nebo podle požadavku CPK. |
|  |  |
| Název | Digitální knihovna Moravskoslezského kraje |
| Typ | plnotextová databáze |
| Slovní specifikace | digitalizované monografie a seriály |
| Počet stran | Cca 260 500 stran (po importu z projektu IOP cca 500 tis.) |
| Formát záznamů | Kramerius 4 - METS, MODS, Dublin Core. |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH , v. 2 |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A, ale zachovat EZproxy |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje, p.o.** |
| Místo | Smetanovy sady 2, Plzeň 301 00 |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 94 (přepočtených 86) |
| Počet registrovaných uživatelů | 25675 (12530 platná registrace) |
| Počet záznamů v online katalogu | 765 288 k 25.3.2014 tj.∑ PNA01, PNA02, PNA04 |
| Používaný knihovní systém | Aleph 500, v. 2.0 |
| Používaný discovery systém | Žádný |
| Používaný centrální index | Žádný |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Dokumenty SVK PK – PNA01 |
| Typ | Bibliografická |
| Slovní specifikace | Dokumenty SVK PL – knihy, periodika, hudebniny, zvukové dokumenty, audiovizuální dokumenty, staré tisky |
| Počet záznamů | 651 665 k 25.3.2014 |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH od září 2013, Z39.50, ftp |
|  |  |
| Název | Báze článků v regionálním tisku – PNA02 |
| Typ | Bibliografická |
| Slovní specifikace | excerpujeme pouze tištěné zdroje, báze obsahuje pouze cca 400 záznamů s polem 856 z projektu VISK 9/1 s linkem do K4 MZK |
| Počet záznamů | 108 028 k 25.3.2014 (přírůstek za rok cca 5 000 záznamů) |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | Z39.50, ftp |
|  |  |
| Název | Báze regionálních osobností – PNA04 |
| Typ | Autoritní |
| Slovní specifikace | Nabízíme k testování pokud CPK bude integrovat i tento typ bází, protože báze obsahuje specifická pole |
| Počet záznamů | 5 595 k 25.3.2014 (přírůstek za rok cca 100 záznamů) |
| Formát záznamů | MARC21/A + specifická pole |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | Z39.50, ftp  Doporučeno k testování v rámci RFP |
|  |  |
| Název | Digitální knihovna Kramerius – K4 (bude realizováno v roce 2014) |
| Typ | Plnotextová |
| Slovní specifikace | Naskenované noviny z 2. pol. 19. století a 1. pol. 20. století |
| Počet záznamů | Aktuálně v K3 7 titulů novin, 342295 stran s OCR TXT bez ANL+, do konce r. 2013 celkem 8 titulů s OCR TXT bez ANL+, do konce r. 2014 dalších 35 titulů novin s ALTO XML a ANL+ (cca 140 000 stran) |
| Formát záznamů | 7 titulů – metadatav DTD pro K3 konvertované do K4,  36 titulů – metadata dle NDK pro periodika pro UC ve formátu pro K4 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | Webové rozhraní Krameria 4 |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | Není nutná |
| Shibboleth | A (SVK PK ještě není vybavena) |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové** |
| Místo | Hradecká 1250, 500 03 Hradec Králové |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 86 |
| Počet registrovaných uživatelů | 10 649 |
| Počet záznamů v online katalogu | 806 000 |
| Používaný knihovní systém | Aleph |
| Používaný discovery systém | -- |
| Používaný centrální index | -- |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Katalog SVK HK |
| Typ | Bibliografická databáze |
| Slovní specifikace | Dokumenty ve fondu SVKHK (knihy, periodika, speciální dokumenty) a regionální články. |
| Počet záznamů | 780 000 |
| Formát záznamů | MARC 21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce) | OAI-PMH, export prostřednictvím FTP |
|  | |
| Název | Digitální knihovna SVK HK |
| Typ | Digitální knihovna |
| Slovní specifikace | Digitální knihovna SVK HK provozovaná v systému Kramerius 4, obsahuje digitalizované regionální dokumenty – k 3/2014 22 titulů periodik a 91 monografií. Počet stran v DK se do ledna 2015 minimálně zdvojnásobí (cca 500 000 stran z krajského digitalizačního projektu a průběžně budou také přibývat elektronické verze regionálních periodik). |
| Počet záznamů | Periodika 534 034 stran  Monografie 16 004 stran |
| Formát záznamů | MEDS, MODS, Dublin Core |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce) | OAI-PMH |
|  | |
| Název | Databáze regionálních autorit SVK HK |
| Typ | Faktografická databáze |
| Slovní specifikace | Záznamy osobností se vztahem ke Královéhradeckému kraji. Struktura záznamu má dvě části – standardní pole formátu MARC 21 a interní pole pro zápis údajů faktografického charakteru. Údaje ve standardních polích jsou harmonizovány s NA ČR, interní pole jsou vytvářena v SVK HK. |
| Počet záznamů | 116 800 |
| Formát záznamů | MARC 21 Autority |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce) | Export prostřednictvím FTP |
|  | |
| Název | Přehled regionálních periodik |
| Typ | Bibliografická báze |
| Slovní specifikace | Bibliografické záznamy periodických dokumentů vydávaných na území Královéhradeckého kraje v letech 1800 - 1965. |
| Počet záznamů | 1315 |
| Formát záznamů | MARC 21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce) | OAI-PMH, export prostřednictvím FTP |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Městská knihovna Tábor** |
| Místo | Tábor, Jiráskova 1775 |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 25,25 |
| Počet registrovaných užvatelů | 9470 |
| Počet záznamů v online katalogu | 160390 |
| Používaný knihovní systém | Clavius |
| Používaný discovery systém | žádný |
| Používaný centrální index | SOLR |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Katalog MeKTa (Carmen a Clavius) |
| Typ | Katalog knihovny (vyhledávání) |
| Slovní specifikace | Katalog MeKTa (vystavení databáze záznamů dokumentů knihovny) |
| Počet záznamů | 159490 |
| Formát záznamů | UNIMARC |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH Provider |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | Není nutné |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| Název | **Národní muzeum - knihovny** |
| Místo | Vinohradská 612/1, 110 00 Praha 1 |
| Počet FTE | 44,75 |
| Počet registrovaných uživatelů | 1 094  (u většiny složek (zdrojů) se pro každý rok registruje nově, vzhledem k charakteru muzejních knihoven a prezenčním výpůjčkám se jedná o badatele) |
| Počet záznamů v online katalogu | online katalogy : 244.543 záznamů  naskenované záznamy (Retrokon) : 344.267 záznamů |
| Používaný knihovní systém | KpWin-SQL, VERBIS a dále u jednotlivých sbírek |
| Používaný discovery systém | - |
| Používaný centrální index | - |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| **Název** | **On-line katalog Knihovny Národního muzea**  (Knihovna Národního muzea, oddělení základní knihovny) |
| Typ | VERBIS (záznamy se posílají do SK ČR) |
| Slovní specifikace | Monografie, periodika, spec. fondy |
| Počet záznamů | 120 000 |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | Export |
| **Název** | **Katalog periodik KNM**  (Knihovna Národního muzea, oddělení časopisů, Královská obora 56, 170 76 Praha 7 ) |
| Typ | KpWin-SQL (výhledově VERBIS) |
| Slovní specifikace | dokumentační záznamy periodik |
| Počet záznamů | 22 500 |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | - |
| **Název** | **PORTARO – staré tisky (PROVENIO)**  (Knihovna Národního muzea, oddělení rukopisů a starých tisků)  **(**Rukopisy jsou zpřístupňovány v rámci Manuscriptorium.com) |
| Typ | VERBIS (KP-SYS) |
| Slovní specifikace | Staré tisky a historické fondy obecně |
| Počet záznamů | 12 500 |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | - |
| **Název** | **Špalíček - internetová knihovna kramářských tisků**  (Knihovna Národního muzea, oddělení knižní kultury) |
| Typ | kramářské tisky |
| Slovní specifikace | databáze bibliografických záznamů + obrazová data |
| Počet záznamů | výhledově do r. 2015 cca 4500 |
| Formát záznamů | TEI P5 (jako Manuscriptorium) |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH |
| **Název** | **Knižní sbírky knihovny Náprstkova muzea**  (Národní muzeum - Náprstkovo muzeum, Betlémské nám. 1, 110 11 Praha 1) |
| Typ | KpwinSql\_Remote (záznamy se posílají do SK ČR) |
| Slovní specifikace | Monografie, Staré tisky, Periodika |
| Počet záznamů | 13.348 |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH,  export+API pro další funkce,  jiné | - |
| **Název** | **Katalogy Knihovny Náprstkova muzea**  (Národní muzeum - Náprstkovo muzeum, Betlémské nám. 1, 110 11 Praha 1) |
| Typ | Retrokon |
| Slovní specifikace | Bohemikální časopisy – stará knihovna, Etnografická periodika, Historická knihovna, Jmenný katalog Etnografika, Krajanské monografie, Tři jmenné katalogy, Zahraniční periodika |
| Počet záznamů | 124 578 |
| Formát záznamů |  |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | - |
| **Název** | **Jiné fondy Knihovny Náprstkova muzea**  (Národní muzeum - Náprstkovo muzeum, Betlémské nám. 1, 110 11 Praha 1) |
| Typ | Bach |
| Slovní specifikace | Sbírka dobové grafiky. Fond grafiky, obsahuje  20 517 evidovaných předmětů z toho v systému BACH máme sbírku  ex-libris (6224 záznamů), do fondu grafiky dále patři reklamní obrázky, plakáty, pohlednice (cca 100 000) mapy (158 historických), 1223 dalších map a rovněž plány českých měst, primárně Prahy, ale i evropských a zámořských měst, atlasy a veduty z celého světa, Malba a kresba je zastoupena například Z. Braunerovou, Z. Kalašovou, Gustavem Müllerem. Plakátovou a reklamní produkci reprezentuje několik menších konvolutů zacílených na firemní průmyslové, potravinové a oděvní výrobky, dopravu, divadlo nebo i cirkus, komerční afiše či edukační obrázky, konvolut 3344 zinkografických obrázků z let 1890 - 1905 propagujících tzv. Liebigs Fleischextrakt neboli pepton, konvolut litografických etiket na cigaretové a lihovinové produkty -  cca 3 000 štítků. |
| Počet záznamů | 6 224 |
| Formát záznamů |  |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | - |
|  |  |
| **Název** | **On-line katalog Národního muzea – Divadelní knihovna**  (Národní muzeum – Historické muzeum, divadelní oddělení,  Vinohradská 612/1, 110 00 Praha 1) |
| Typ | KpWin-Sql, vyhledově VERBIS |
| Slovní specifikace | Monografie, spec. fondy |
| Počet záznamů | 29 471 |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export |
| **Název** | **On-line katalog Národního muzea – Českého muzea hudby**  (Národní muzeum - České muzeum hudby, hudebněhistorické oddělení, Karmelitská 2, 118 00 Praha 1) |
| Typ | on -line katalog KPwin-SQL s přechodem na VERBIS |
| Slovní specifikace | obsahuje záznamy fondu knihovny, notového archivu, fondu nenotových rukopisů, hudební ikonografie a fonotéky |
| Počet záznamů | 30.000 záznamů |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export |
| **Název** | **Naskenované katalogy hudebněhistorického oddělení Národního muzea – Českého muzea hudby**  (Národní muzeum - České muzeum hudby, hudebněhistorické oddělení, Karmelitská 2, 118 00 Praha 1) |
| Typ | naskenované karty |
| Slovní specifikace | obsahuje skeny katalogizačních karet fondu knihovny, notového archivu, fondu nenotových rukopisů, osobních fondů hudebníků (pozůstalosti) |
| Počet záznamů | celkem 183 534 lístků, tj. 219.689 záznamů |
| Formát záznamů | obrázek typu GIF |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) |  |
| **Název** | **On-line katalog Národního muzea – Českého muzea hudby - Muzeum Bedřicha Smetany**  (Národní muzeum - Muzeum Bedřicha Smetany, Novotného lávka 1, 110 00 Praha 1) |
| Typ | on-line katalog, KPwin-SQL s přechodem na VERBIS |
| Slovní specifikace | obsahuje záznamy fondu knihovny, libret, hudebnin, zvukových a audiovizuálních dokumentů a scénografie |
| Počet záznamů | 4 000 záznamů |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export |
| **Název** | **On-line katalog Národního muzea – Českého muzea hudby – Muzeum Antonína Dvořáka**  (Národní muzeum – Muzeum Antonína Dvořáka, Ke Karlovu 20, 120 00 Praha 2) |
| Typ | on-line katalog, KPwin-SQL s přechodem na VERBIS |
| Slovní specifikace | obsahuje záznamy fondu knihovny, hudebnin, nenotových rukopisů, tiskové dokumentace, hudební ikonografie, trojrozměrných dokumentů a zvukových a audiovizuálních dokumentů |
| Počet záznamů | 2.000 záznamů |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export |
|  |  |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | N |
| Integrace čtenářského konta | A (později, využití v omezené míře vzhledem k charakteru fondů a poskytování výpůjčních služeb – výpůjčky pouze prezenční do studoven a badatelen) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Univerzita Palackého v Olomouci, Knihovna Univerzity Palackého** |
| Místo | Biskupské nám. 1, 771 11 Olomouc |
| Počet FTE 2012 | 26137 (počet přepočtených zaměstnanců nebo uvést po vzoru MU) |
| Počet registrovaných uživatelů | 26253 |
| Počet záznamů v online katalogu | 388935 |
| Používaný knihovní systém | ARL firmy Cosmotron |
| Používaný discovery systém | Probíhá výběrové řízení |
| Používaný centrální index | - |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Kvalifikační práce |
| Typ | ARL |
| Slovní specifikace | Ve stejném systému jako katalog, je součástí katalogu |
| Počet záznamů | 34009 |
| Formát záznamů | MARC 21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | Export |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Knihovna** |
| Místo | Zlín |
| Počet FTE | doplnit počet přepočtených zaměstnanců nebo ideálně po vzoru MU |
| Počet registrovaných užvatelů | 12923 |
| Počet záznamů v online katalogu | 52600 |
| Používaný knihovní systém | Aleph |
| Používaný discovery systém | Summon |
| Používaný centrální index | Summon |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Digitální knihovna UTB |
| Typ | Repozitář DSpace |
| Slovní specifikace | VŠ kvalifikační práce, skripta, monografie UTB |
| Počet záznamů | 18326 |
| Formát záznamů | DC, METS, XMLMARC, RDF, … |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH, dle potřeby i další možnosti |
|  |  |
| Název | Repozitář publikací UTB |
| Typ | Repozitář DSpace |
| Slovní specifikace | Hodnocené výsledky vědy a výzkumu na UTB |
| Počet záznamů | 1950 |
| Formát záznamů | DC, METS, XMLMARC, RDF, … |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH, dle potřeby i další možnosti |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | N (bylo by to příjemné, ale netrváme na tom) |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A (až po implementaci všech předchozích služeb) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Masarykova univerzita** |
| Místo | Brno |
| Počet FTE | 36 000 studenti všech programů a forem studia,  2 191 pedagogičtí+výzkumní zaměstnanci,  2 932 ostatní zaměstnanci |
| Počet registrovaných uživatelů | 48 500 |
| Počet záznamů v online katalogu | 750 000 biblio-záznamů, 1 200 000 záznamů knihovních jednotek |
| Používaný knihovní systém | Aleph |
| Používaný discovery systém | EDS, smlouva na roky 2013-2019 |
| Používaný centrální index | EDS |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Archiv VŠ kvalifikačních prací |
| Typ | Bibliografický a plnotextový zdroj |
| Slovní specifikace | Všechny typy studentských kvalifikačních prací |
| Počet záznamů | 106.000 záznamů, 46.000 volně dostupných fulltextů |
| Formát záznamů | vlastní |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | Záleží na domluvě – zatím není ani dohoda s Fakultou informatiky, která archiv provozuje a spravuje, že bude ochotná tento lokální zdroj do vyhledávací služby poskytnout |
|  |  |
| Název | Repozitář MU |
| Typ | Bibliografický a plnotextový zdroj |
| Slovní specifikace | Repozitář všech typů prací zaměstnanců MU (zaměstnanecká díla i soukromá díla) |
| Počet záznamů | 2 500, vyvíjí se |
| Formát záznamů | vlastní |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | Záleží na domluvě – zatím není ani dohoda s Fakultou informatiky, která archiv provozuje a spravuje, že bude ochotná tento lokální zdroj do vyhledávací služby poskytnout |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | Vlastní, další se uvidí |
| Linkovací server | Vlastní, další se uvidí |
| Doporučující služba | ? |
| Shibboleth | Vlastní |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A (již je v našem EDS) |
| Integrace čtenářského konta | N - zatím spíše ne |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Vědecká knihovna v Olomouci** |
| Místo | Olomouc |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 93 |
| Počet registrovaných užvatelů | 11 050 (aktivních k 18.03.2014) |
| Počet záznamů v online katalogu | 1 070 000 |
| Používaný knihovní systém | Aleph |
| Používaný discovery systém | - |
| Používaný centrální index | - |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Katalog VKOL |
| Typ | Bibliografická databáze |
| Slovní specifikace | Online katalog VKOL |
| Počet záznamů | 1 070 000 |
| Formát záznamů | MARC 21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH – pouze SVK01, export |
|  |  |
| Název | Databáze regionálních osobností |
| Typ | Faktografická databáze |
| Slovní specifikace | Záznamy osobností se vztahem k Olomouckému kraji |
| Počet záznamů | 14 850 |
| Formát záznamů | UNIMARC |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export |
|  |  |
| Název | Digitální knihovna novin |
| Typ | plnotextová databáze |
| Slovní specifikace | digitalizované noviny se vztahem k Olomouckému kraji |
| Počet záznamů | 1 848 338 stran |
| Formát záznamů | DjVu |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | OAI-PMH |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Krajská knihovna v Liberci** |
| Místo | Liberec |
| Počet FTE (zaměstnanců) | 77,5 |
| Počet registrovaných užvatelů | 26 000 |
| Počet záznamů v online katalogu | 915 000 |
| Používaný knihovní systém | ARL |
| Používaný discovery systém | ------- |
| Používaný centrální index | ------- |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Katalog KVK v Liberci |
| Typ | On-line katalog |
| Slovní specifikace | Katalog dokumentů z  fondu KVK – knihy, fond germanik, periodika, články, hudebniny, zvukové dokumenty, videozáznamy, mapy |
| Počet záznamů | 915 000 |
| Formát záznamů | MARC21 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | Z39.50, export, OAI-PMH během 2014 |
|  |  |
| Název | Kramerius |
| Typ | digitální knihovna |
| Slovní specifikace | Zdigitalizovaný Reichenberger Zeitung v rámci VISK7, 2  monografie psané švabachem |
| Počet záznamů | 1 periodikum (380 000 stran)  2 monografie |
| Formát záznamů | Kramerius 4 - METS, MODS, DC |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | webové rozhraní |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A, používáme EZPROXY |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | A |
| Integrace čtenářského konta | A |

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní údaje o knihovně** | |
| **Název** | **Ústav mezinárodních vztahů, v. v. i. - knihovna** |
| Místo | Praha |
| Počet FTE (zaměstnanců) | ÚMV (24,25); knihovna (3) |
| Počet registrovaných užvatelů | 232 |
| Počet záznamů v online katalogu | 77 000 (otevřené záznamy pro čtenáře k 1. 3. 2014) |
| Používaný knihovní systém | Clavius |
| Používaný discovery systém | Primo v rámci MetaLib+, alternativního rozhraní jednotné informační brány IReL (International Relations electronic Library) |
| Používaný centrální index | JIB IReL - index Primo Central |
| **Údaje o lokálních zdrojích (prosíme, uveďte pro každý zdroj samostatně)** | |
| Název | Katalog knihovny ÚMV |
| Typ | katalog knihovny |
| Slovní specifikace | Katalogje členěn na tyto fondy / báze:   * *Knihy* * *Ročenky* * *Drobné tisky (dokumentační materiály)* * *Časopisy* * *Články a kapitoly z knih (analytický rozpis* *s odkazy na plné texty v el. archivu a/nebo na webu)* * *Elektronické zdroje* *(odkazy na plné texty v el. archivu a/nebo na webu)*   *V*ýběrově jsou doplňovány anotace a obsahy. Pro předmětové zpracování je využíván tezaurus (European Thesaurus on International Relations and Area Studies). |
| Počet záznamů | 77 550 |
| Formát záznamů | UNIMARC (přechod na MARC21 plánován během r. 2014) výstup/export UNIMARC, MARC21, ISO 2709 |
| Způsob poskytnutí dat (OAI-PMH, export + API pro další funkce, jiné) | export, Z39.50 |
|  |  |
| **Požadavky na služby (prosíme, uveďte A/N, případně slovní specifikaci)** | |
| Samostatný vizuální pohled | A |
| Linkovací server | A (Knihovna ÚMV využívá SFX služby v rámci JIB IReL) |
| Doporučující služba | A |
| Shibboleth | A |
| Dostupnost exemplářů v reálném čase | N |
| Integrace čtenářského konta | A (využití v omezené míře vzhledem k charakteru fondů a poskytování výpůjčních služeb – externí výpůjčky jednotlivcům jsou poskytovány na kauci) |

**F. Zdroje zapojené v JIB a oborových branách**

***Jednotná informační brána:***

***Zpřístupňované zdroje – MetaLib***

Access Engineering (McGraw-Hill)

ACM Digital Library

AGRICOLA Books

Akademie múzických umění, Knihovna - katalog knihovny hudební fakulty

Archeologický ústav AV ČR Praha v.v.i., Oddělení informačních zdrojů – bibliografická sekce, Archeologický ústav-analytika

Archeologický ústav AV ČR Praha v.v.i., Oddělení informačních zdrojů – bibliografická sekce, Archeologický ústav Pražský hrad-bibliografie

Bibliographie der deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft

BIBSYS - souborný katalog

Biological Abstracts (Ovid)

BN-OPALE PLUS - katalog, Bibliothèque nationale de France

Access Engineering (McGraw-Hill)

ACM Digital Library

AGRICOLA Books

Akademie múzických umění, Knihovna - katalog knihovny hudební fakulty

Archeologický ústav AV ČR Praha v.v.i., Oddělení informačních zdrojů – bibliografická sekce, Archeologický ústav-analytika

Archeologický ústav AV ČR Praha v.v.i., Oddělení informačních zdrojů – bibliografická sekce, Archeologický ústav Pražský hrad-bibliografie

Bibliographie der deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft

BIBSYS - souborný katalog

Biological Abstracts (Ovid)

BN-OPALE PLUS - katalog, Bibliothèque nationale de France

CiteSeerX: Scientific Literature Digital Library

DanBib

Directory of Open Access Journals - DOAJ - Search Articles

eBooks on Demand (EOD) katalog

ebrary

EBSCO - Academic Search Complete

EBSCO - American Bibliography of Slavic and East European Studies (ABSEES)

EBSCO - Business Source Complete

EBSCO - Environment Complete

EBSCO - Library, Information Science & Technology Abstracts

EBSCO - Regional Business News

EBSCO - SocINDEX with Full Text

EMBASE (Ovid)

Environmental Sciences + Pollution Management

Evidence publikační činnosti v AV ČR

Gallica - bibliothèque numérique

GBV - Gemeinsamer Verbundkatalog (GVK)

Geografická bibliografie ČR online

GeoRef (Ovid)

German National Library

Google

Google Book Search

Google Image Search

Google Scholar

HighWire Press (Stanford University)

Historický ústav Akademie věd ČR, Knihovna - Bibliografické databáze - Biblio, BDCZ 1

IDS Basel/Bern

IDS Luzern

IDS NEBIS

IDS St Gallen

ipl2: information you can trust (Internet Public Library (IPL) + Librarians' Index to the Internet (LII))

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Akademická knihovna - katalog

Jihočeská vědecká knihovna v Českých Budějovicích - katalog

Katalog, Vědecká knihovna v Olomouci - báze starých tisků - STT

Katalog VPK - Virtuální polytechnická knihovna, souborný katalog časopisů

Knihovna Akademie věd České republiky - katalog

Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana, Uherské Hradiště - autority

Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana, Uherské Hradiště - články

Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana, Uherské Hradiště - katalog

Knihovna Jiřího Mahena v Brně - katalog

Knihovna Kroměřížska - katalog

Knihovna města Hradce Králové - monografie

Knihovna města Olomouce – katalog

Knihovna Národního filmového archivu - katalog dokumentů

Knihovna Památníku národního písemnictví - katalog

Knihovna společenských věd T.G. Masaryka v Jinonicích - katalog

Knihovna Univerzity Palackého v Olomouci - souborný katalog

Krajská knihovna Františka Bartoše, Zlín - článková databáze

Krajská knihovna Františka Bartoše, Zlín - katalog

Krajská knihovna Karlovy Vary - článková databáze (KKV02)

Krajská knihovna Karlovy Vary - katalog (KKV01)

Krajská knihovna v Pardubicích - katalog

Krajská knihovna Vysočiny v Havlíčkově Brodě - katalog

Krajská vědecká knihovna Liberec - databáze autorit

Krajská vědecká knihovna Liberec - katalog

Latvijas nacionālā bibliotēka, Rīga, Latvija - souborný katalog

Lecture Notes in Computer Science

LIBIS (Lithuanian Integral Library Information System) Union Catalogue

Library of Congress Online Catalog

Literature Online Criticism - LION (PQ)

Literature Online Fulltext - LION (PQ)

Literature Resource Center Reference Information (Gale)

Manuscriptorium (NK ČR, AIP Praha)

Martynas Mazvydas National Library of Lithuania - katalog

Masarykova univerzita v Brně - katalog článků (MUB02)

Masarykova univerzita v Brně - souborný katalog (MUB01)

MEDVIK – Medicínská virtuální knihovna

Městská knihovna Jihlava - články

Městská knihovna v Praze - katalog

Moravská zemská knihovna - Česká a moravská periodika (SBP01-PER)

Moravská zemská knihovna - katalog historických fondů (MZK03)

Moravská zemská knihovna - katalog (MZK01)

Moravská zemská knihovna - Zahraniční knihovny (ZHR01)

MSVK Ostrava - katalog

MSVK Ostrava - katalog environmentalistika

MSVK Ostrava - Regionální literatura (REGO)

MSVK Ostrava - Retrospektivní regionální bibliografie Frýdek-Místek

MSVK Ostrava - Retrospektivní regionální bibliografie Karvinska

MSVK Ostrava - Retrospektivní regionální bibliografie Ostrava

Muzeum umění Olomouc – katalog

Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana, Slovenija - katalog

Národní knihovna ČR - Báze autorit (AUT)

Národní knihovna ČR - Báze starých tisků a map (STT)

Národní knihovna ČR - Bibliografická báze a katalog Národní knihovny České republiky (NKC)

Národní knihovna ČR - Články v českých novinách, časopisech a sbornících od (ANL)

Národní knihovna ČR - Databáze knihovnické literatury (KKL)

Národní knihovna ČR - katalog Slovanské knihovny (SLK)

Národní knihovna ČR - Knihy a hudebniny ohlášené českým národním agenturám ISBN/ISMN (ISN)

Národní lékařská knihovna - Bibliographia Medica Čechoslovaca (BMC)

Národní lékařská knihovna - Národní soubor autorit pro zdravotnictví

Národní technická knihovna - Česká národní databáze ISSN

Národní technická knihovna, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - katalog

Národní technické muzeum, Knihovna

National Library of Canada - katalog dokumentů

National Library of Medicine, USA - katalog dokumentů

National Library of Norway

National Library of the Czech Republic - Authorities

Odborná knihovna České národní banky - katalog

OLIS - souborný katalog Oxfordské univerzity

OmniFile Full Text Select - EBSCO / H.W.Wilson

OmniFile Full Text Select - EBSCO / H.W.Wilson - NK ČR

Primo Central Free (Ex Libris)

Primo Central - Národní knihovna ČR (Ex Libris)

Project Muse - Standard Collection

Ptejte se knihovny - archiv dotazů

PubMed

Russian Central Newspapers (UDB-COM)

SBN On-Line

Science Direct (Elsevier)

Severočeská vědecká knihovna v Ústí nad Labem - články

Severočeská vědecká knihovna v Ústí nad Labem - on-line katalog

SKAT - souborný katalog článků

SKAT - souborný katalog odborné literatury veřejných knihoven

Slovenská knižnica - portál ku katalógom a zbierkam slovenských knižníc

Souborný katalog Akademie věd České republiky

Souborný katalog České republiky - monografie (knihy a speciální dokumenty)

Souborný katalog České republiky - seriály

Souborný katalog veřejných knihoven okresu Vsetín

Springer Link (Springer)

Statsbiblioteket

Středočeská vědecká knihovna v Kladně - katalog dokumentů

Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje - analytický rozpis periodik regionu (ANAL)

Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje - katalog dokumentů

Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje - regionální osobnosti

Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové - katalog

Súborný katalóg knižníc SR - monografie - SKM

Súborný katalóg periodík SR - SKP

Systém Kramerius NK ČR - monografie

Systém Kramerius NK ČR - periodika

Technická Univerzita v Liberci, Univerzitní knihovna - katalog

Univerzita J. E. Purkyně - katalog

Univerzita Karlova - centrální katalog

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Ústřední knihovna - katalog

Univerzitná knižnica v Bratislave (UKB) - lokálny katalóg

Univerzitní knihovna Ostravské univerzity v Ostravě - katalog

Ústav mezinárodních vztahů - články

Ústav mezinárodních vztahů - monografie

Ústav mezinárodních vztahů - periodika

Ústav pro českou literaturu Akademie věd ČR - Bibliografie české literární vědy (- )

Ústav pro českou literaturu Akademie věd ČR - Bibliografie české literární vědy (- 1945)

Ústav pro soudobé dějiny Akademie věd ČR, Knihovna - článková bibliografie

Vědecká knihovna v Olomouci - článková databáze (ANAL)

Vědecká knihovna v Olomouci - katalog (SVK01)

Vědecká knihovna v Olomouci - Normy (SVK05)

Vědecká knihovna v Olomouci - Patenty (SVK06)

Vědecká knihovna v Olomouci - Regionální osobnosti (REGO)

Vysoká škola ekonomická - souborný katalog

Vysoké učení technické v Brně - souborný katalog

Web of Science - Thomson Scientific

WebArchiv - archiv českého webu

WebArchiv – vyhledávání v plných textech

Wikipedia: The free encyclopedia - English version

Wikipedie: Otevřená encyklopedie

Wiley InterScience Databases

Wiley InterScience Journals

Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní knihovna - katalog knih a seriálů

Zemědělská a potravinářská knihovna - Ústav zemědělské ekonomiky a informací - katalog

Zemědělská a potravinářská knihovna - Ústav zemědělské ekonomiky a informací -- Česká zemědělská a potravinářská bibliografie (ČZPB)

Zoological Record (SP)

***Zpřístupňované zdroje – SFX***

Academic Journals Free

African Journal Archive Free

Agecon Free

Agriknowledge Free

Agzines Free

Akademiai Kiado

Am Museum Natural History Library Free

Archives Of African Journals Free

Astrophysics Data System Free

Austlii Journal Free

Austrian Literature Online Alo Free

Austrian Newspapers Online Anno Free

Bentham Open Free

Biblioteca Digital De Castilla La Mancha Free

Biblioteca Virtual De Andalucia Free

Biblioteca Virtual De Castilla La Mancha Free

Biblioteca Virtual Del Principado Del Asturias Free

Biblioteca Virtual Miguel De Cervantes Free

Bibliothek Für Bildungsgeschichtliche Forschung Bbf Free

Bielefeld Free

Bio One Free

Bioline International Free

Biomed Central Journals Free

Biomed Central Open Access Free

Biomed Central Selected Free

Boletines Sanitarios Free

Books From The Past Free

Botanicus Free

British Medical Journals Online Archive Free

Chadwyck International Index To Music Periodicals

Chadwyck Literature Online

Cinii Free

Clacso Journals Free

Classiques Sciences Sociales Free

Clockss Free

Compact Memory Free

Dialnet Free

Digital Himalaya Free

Digizeitschriften Open Access Free

Doab Directory Open Access Books Free

Doaj Directory Open Access Journals Free

Dove Press Free

East View Ru Central Newspapers Udb Com

Ebrary Academic Complete

Ebrary Oa Bible Study Guide Free

Ebrary Oa Breast Cancer Searchable Information Center Free

Ebrary Oa Cyberbullying Searchable Information Center Free

Ebrary Oa H1N1 Searchable Information Center Free

Ebrary Oa Natural Disaster Extreme Weather Free

Ebrary Perpetual Titles

Ebscohost Academic Search Complete

Ebscohost Business Source Complete

Ebscohost Central & Eastern European Academic Source (Ceeas)

Ebscohost Computers Applied Sci Complete

Ebscohost Ebooks

Ebscohost Electronic Journals Service

Ebscohost Environment Complete

Ebscohost Greenfile

Ebscohost Library Information Science Technology Abstracts With Fulltext

Ebscohost Omnifile Full Text Select Wilson

Ebscohost Regional Business News

Ebscohost Socindex With Full Text

Editoria Scientifica Elettronica Journals Ese Free

Elsevier Sd Free Access Journals

Elsevier Sd Freedom Collection

Emerald Current

Emis Free

Erudit Open Access Journals Free

European Union Publications Free

Exilpress Digital Free

Galegroup Db Virtual Reference Library

Galegroup Gn Literature Resource Center

Gallica Free

Guilford Press

Gutenberg E Free

Highwire Press Free

Hindawi Publishing Open Access Journals Free

Historical Jewish Press Free

Ingenta Connect Soc Free Radical Research Australasia

Institute For Czech Literature Free

Intech Books Free

Intech Journals Free

International Scholarly Research Network Free

Internet Scientific Publications Free

Jstage Free

Jstor Early Journal Content Free

Jstor Music Collection

Korea Miscellaneous Free Ejournals

Koreamed Synapse Free

L Emeroteca Digitale Free

Library Of Congress Chronicling America Historic American Newspapers Free

Making Of America Cornell Books Free

Making Of America Cornell Journals Free

Marm Free

Max Planck Digitale Bibliothek Juristische Zeitschriften 19 Jahrhunderts Free

Medknow Open Access Journals Free

Miscellaneous Free Ebooks

Miscellaneous Free Ejournals

Miscellaneous Free Japanese Ejournals

National Academies Press Free

Nature Free

Numdam Free

Oapen Free

Oecd Ilibrary Key Tables Free

Oecd Ilibrary Working Papers Free

Openedition Books Free

Parlamentos Autonomicos Espanoles Free

Peer Free

Persee Free

Popups Free

Project Euclid Open Access Conference Proceedings Free

Project Euclid Open Access Journals Free

Project Euclid Open Access Monographs Free

Project Muse Standard Collection

Pubmed Central Journals Free

Pubmed Central Open Access Free

Qscience Free

Raco Revistes Catalanes Amb Access Obert Free

Redalyc Free

Retrodigitized Journals Seals Free

Revel Nice Free

Revues Org Free

Royal Society Of Chemistry Journals Free

Royal Society Of New Zealand Free

Sabinet Open Access Journals Free

Scielo Free

Science Alert Free

Scientific Journals International Free

Sisbib Systema De Bibliotecas De La Unmsm Free

Sora Searchable Ornithological Research Archive Free

Source Oecd Working Papers Free

Springer Link Journals Standard

Springer Link Lecture Notes Computer Sci

Springer Link Lecture Notes In Mathematics

Springeropen Free

Symposium Journals Free

Synergy Blackwell Free

Taylor Francis New Launch Free Trial 2013

Taylor Francis Open Access Free

Terrapub Elibrary Free

Timarit Free

Trove Digitised Newspapers Free

Unisa Library Open Journal Systems Free

Universidad Complutense Madrid Free

University Of California Press Free Esc

Us Government Documents Free

Versita Open Free

Welsh Journals Online Free

Wiley Online Library Backfiles Free

Wiley Online Library Journals

Wiley Online Library Open Access Free 2013

Wiley Online Library Reference Works

Zhurnalnyj Zal Free

a různé další Open Access a Public Domain kolekce e-knih a e-časopisů

***Oborová brána umění:***

***Zpřístupňované zdroje - MetaLib***

Art Full Text (EBSCO / Wilson)

Bibliobáze VVP AVU

BIBSYS - souborný katalog

EBSCO - Academic Search Complete

Europeana - The cultural collections of Europe

Gallica

GBV - Gemeinsamer Verbundkatalog (GVK)

IDS Basel/Bern

IDS NEBIS

Knihovna Akademie výtvarných umění v Praze - katalog

Knihovna Galerie výtvarného umění v Ostravě – katalog

Knihovna Moravské galerie v Brně - katalog

Knihovna Národní galerie - katalog

Knihovna Národního technického muzea - katalog

Knihovna Uměleckoprůmyslového musea v Praze - katalog

Knihovna Vysoké školy uměleckoprůmyslové v Praze - katalog

Knihovna Západočeského muzea - katalog

Library of Congress Online Catalog

Manuscriptorium (NK ČR, AIP Praha)

Moravská zemská knihovna - katalog historických fondů (MZK03)

Muzeum umění Olomouc – katalog

Národní filmový archiv, Knihovna - katalog dokumentů

Národní knihovna ČR - Báze starých tisků a map (STT)

Národní knihovna ČR - Články v českých novinách, časopisech a sbornících od 1991 (ANL)

Národní technická knihovna - katalog

OLIS - souborný katalog Oxfordské univerzity

Primo Central (Ex Libris)

Slovenská národná galéria Bratislava

Slovenské centrum dizajnu

Souborný katalog Akademie věd České republiky

Souborný katalog České republiky - monografie (knihy a speciální dokumenty)

Univerzita Karlova - centrální katalog

Zeitschriftendatenbank (ZDB)

***Zpřístupňované zdroje - SFX***

Dialnet

DOAB

DOAJ

EBSCO ArtFullText - Wilson

EBSCO Academic Search Complete

Gutenberg-e

Historical Jewish Press

Katalog knihovny Uměleckoprůmyslového musea v Praze

Katalog knihovny Muzea umění Olomouc

Katalog knihovny Vysoké školy uměleckoprůmyslové v Praze

Katalog knihovny Národní galerie v Praze

Katalog knihovny Moravské galerie v Brně

Katalog knihovny Galerie výtvarného umění v Ostravě

Katalog knihovny Akademie výtvarných umění v Praze

Katalog knihovny Západočeského muzea v Plzni

Redalyc

Scielo

US Goverment Documents

a různé další Open Access a Public Domain kolekce e-knih a e-časopisů

***Oborová brána Mezinárodní vztahy:***

***Zpřístupňované zdroje – MetaLib***

BIBSYS - souborný katalog

British Library Integrated Catalogue

British National Bibliography

Central and Eastern European Online Library - CEEOL

Česká národní bibliografie (NK ČR) - České knihy

Directory of Open Access Journals - DOAJ - Search Articles

Ebsco - Academic Search Complete

Ebsco - Academic Search Complete - MUP

Ebsco - Business Source Complete

Einiras Database Network (EDN)

Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)

EUCOR

Europeana - The cultural collections of Europe

Gallica - bibliothèque numérique

GBV - Gemeinsamer Verbundkatalog (GVK)

HighWire Press (Stanford University)

IDS NEBIS

IDS Zurich Universitat

JSTOR Arts & Sciences I Collection (Humanities)

JSTOR Arts & Sciences I Collection (Social science)

JSTOR Arts & Sciences II Collection (Humanities)

JSTOR Arts & Sciences II Collection (Humanities) - MUP

JSTOR Arts & Sciences II Collection (Social Studies)

JSTOR Arts & Sciences II Collection (Social Studies) - MUP

Katalog, Vědecká knihovna v Olomouci - báze starých tisků - STT

Knihovna Akademie věd České republiky - katalog

Library of Congress Online Catalog

Masarykova univerzita v Brně - souborný katalog (MUB01)

Moravská zemská knihovna - katalog (MZK01)

Národní knihovna ČR - Články v českých novinách, časopisech a sbornících od 1991 (ANL)

Národní knihovna ČR - Plnotextové vyhledávání v článcích z tisku (ANL FULL)

OLIS - souborný katalog Oxfordské univerzity

Primo Central (Ex Libris)

Project Muse

ProQuest Central

Routledge Politics and International Relations

SAGE Journals Online

Souborný katalog České republiky - monografie (knihy a speciální dokumenty)

Souborný katalog České republiky - seriály

Systém Kramerius NK ČR - periodika

TEL (thèses-en-ligne)

Univerzita Karlova - centrální katalog

Ústav mezinárodních vztahů - články

Ústav mezinárodních vztahů - monografie

Ústav mezinárodních vztahů - periodika

Ústav pro soudobé dějiny Akademie věd ČR, Knihovna - článková bibliografie

Vysoká škola ekonomická - souborný katalog

WorldCat.org (OCLC)

***Zpřístupňované zdroje - SFX***

Cambridge University Press

Central Eastern European Online Library

Dialnet

DOAJ

EBSCOhost Academic Search Complete

EBSCOhost Business Source Complete

JSTOR Art and Sciences 1

JSTOR Art and Sciences 2

Katalog knihovny Ústavu mezinárodních vztahů

Palgrave

Popups

Redalyc

Sage Complete

Taylor & Francis Online Complete

Wiley Online Library Journals

a různé další Open Access a Public Domain kolekce e-knih a e-časopisů

***Oborová brána Knihovnictví a vědecké informace:***

***Zpřístupňované zdroje - MetaLib***

CCSD MémSIC - mémoires de 3°cycle en Science de l´Information et de la Communication

Datenbank Deutsches Bibliothekswesen: Bibliografische Datenbank zum Handbuch "Das Bibliothekswesen der Bundesrepublik Deutschland"

Dotazování na databáze v KKL / KIV

EBSCO - Library & Information Science Source (LISS)

EBSCO - Library & Information Science Source (LISS)

EBSCO - Library, Information Science & Technology Abstracts

EBSCO - Library, Information Science & Technology Abstracts

Emerald: Emerald Books

Emerald: Emerald Books

Emerald: Emerald Journals

Emerald: Emerald Journals

Europe's Information Society

Knihovna společenských věd T.G. Masaryka v Jinonicích - katalog

Library and Information Science Abstracts - LISA (NK ČR)

Národní knihovna ČR - Anglicko-český a česko-anglický slovník knihovnické terminologie (báze KSL) Národní knihovna ČR - báze KKL - WWW zdroje - Konspekt

Národní knihovna ČR - Bibliografická báze a katalog Národní knihovny České republiky (NKC)

Národní knihovna ČR - Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy - TDKIV (variantní název KTD)

Národní knihovna ČR - Články v českých novinách, časopisech a sbornících od 1991 (ANL)

Národní knihovna ČR - Databáze knihovnické literatury (KKL)

Národní knihovna ČR - Databáze zkratek pro knihovnictví a informační obory (KZK)

Národní knihovna ČR – báze KKL, dílčí báze KIV

OLC-SSG Informations-, Buch- und Bibliothekswesen

OmniFile Full Text Select - EBSCO / H.W. Wilson

OmniFile Full Text Select - EBSCO / H.W. Wilson - NK ČR

Plné texty z oboru KIV

Primo Central (Ex Libris)

Slainte catalogue of online resources for LIS CPD

***Zpřístupňované zdroje - SFX***

ebrary Academic Complete

EBSCOhost Library, Information Science & Technology Abstracts with Full Text

EBSCOhost Computers & Applied Sciences Complete

EBSCOhost Academic Search Complete

EBSCOhost Omnifile Fulltext - Wilson

DOAJ

Emerald Current

Katalog knihovnické literatury Národní knihovny - KKL

Katalog Moravské zemské knihovny

Katalog Univerzity Karlovy v Praze

Katalog Slezské univerzity v Opavě

Souborný katalog ČR

University of California Press

a různé další Open Access a Public Domain kolekce e-knih a e-časopisů

***Oborová brána MUSICA:***

***Zpřístupňované zdroje - MetaLib***

Akademie múzických umění, Knihovna - katalog knihovny hudební fakulty

Arts & Humanities Citation Index

Bibliographie des Musikschrifttums online

Český hudební slovník osob a institucí

Deutsches Musikarchiv – Online-Katalog

DRAM - Database of Recorded Music: Albums

DRAM - Database of Recorded Music: Tracks

DRAM - Database of Recorded Music: Works

EBSCO - Academic Search Complete

EBSCO - Academic Search Complete

EBSCO - RILM Abstracts of Music Literature

EBSCO – RIPM Retrospective Index to Music Periodicals

International Index to Music Periodicals Full Text

Janáčkova akademie múzických umění – katalog knihovny

JSTOR Music Collection

Kabinet hudební historie EU AV ČR – katalog knihovny

Knihovna města Hradce Králové - hudební knihovna

Krajská knihovna Karlovy Vary - noty

Krajská knihovna Karlovy Vary - zvukové dokumenty

Library of Congress Online Catalog

Library of Liszt University of Music (Liszt Ferenc Zeneművészeti Egyetem)

Manuscriptorium (NK ČR, AIP Praha)

Moravská zemská knihovna - katalog (MZK01)

Moravská zemská knihovna – báze MZK01, dílčí báze Audio

Moravská zemská knihovna – báze MZK01, dílčí báze Hudebniny

Music Online: American Song (Alexander Street Press)

Music Online: Classical Music Library (Alexander Street Press)

Music Online: Classical Scores Library (Alexander Street Press)

Music Online: Contemporary World Music (Alexander Street Press)

Music Online: Garland encyclopedia of world music online (Alexander Street Press)

Music Online: Smithsonian Global sound for libraries (Alexander Street Press)

Národní knihovna ČR - báze MUS - WWW zdroje - Konspekt

Národní knihovna ČR - báze NKC, dílčí báze MUS

Národní knihovna ČR - Bibliografická báze a katalog Národní knihovny České republiky (NKC)

Národní knihovna ČR - Články v českých novinách, časopisech a sbornících od 1991 (ANL)

Národní knihovna ČR – báze ANL, dílčí báze ANL/Články o hudbě

Národní knihovna ČR – báze ANL, dílčí báze ANL/Články z elektronických zdrojů

Národní knihovna ČR – báze NKC, dílčí báze NKC/Hudebniny

Národní knihovna ČR – báze NKC, dílčí báze NKC/Knihy o hudbě

Národní knihovna ČR – báze NKC, dílčí báze NKC/Zvukové dokumenty

Naxos Music Library

Naxos Music Library Jazz

OLIS - souborný katalog Oxfordské univerzity

Primo Central (Ex Libris)

Rakouská národní knihovna – Katalog hudební sbírky

Souborný katalog České republiky - hudebniny

Souborný katalog České republiky - nahrávky

Univerzita Karlova v Praze - centrální katalog - hudebniny

Univerzita Karlova v Praze - centrální katalog - nahrávky

Ústav hudební vědy FF UK

Vědecká knihovna v Olomouci - katalog (SVK01)

Vědecká knihovna v Olomouci – elektronický katalog SVK01, báze Audio

Vědecká knihovna v Olomouci – elektronický katalog SVK01, dílčí báze Noty

***Zpřístupňované zdroje - SFX***

DOAB

DOAJ

EBSCOhost Academic Search Complete

Emis

Jstor Music Collection

Highwire Press

Chadwyck International Index to Music Periodicals

Katalog Národní knihovny - NKC

Souborný katalog ČR

Synergy

University of California Press

a různé další Open Access a Public Domain kolekce e-knih a e-časopisů

***Oborová brána Právo:***

***Zpřístupňované zdroje - MetaLib***

*Oborové:*

American Association of Law Libraries (HeinOnline)

Association of American Law Schools (HeinOnline)

Canada Supreme Court Reports (HeinOnline)

Code of Federal Regulations (HeinOnline)

Core U.S. (HeinOnline)@@Core U.S. (HeinOnline)

Criminal Justice Journals (HeinOnline)

Early American Case Law (HeinOnline)

English Reports (HeinOnline)

European Center for Minority Issues (HeinOnline)

EZB - právo, volné e-časopisy

Federal Register Library (HeinOnline)

Foreign & International Law Resources Database (HeinOnline)

Intellectual Property Library (HeinOnline)

International and non-U.S. Law Journals (HeinOnline)

Katalog PF UK

Kluwer Law Journals

Law Journal Library (HeinOnline)

Legal Classics (HeinOnline)

Most Cited Law Journals (HeinOnline)

Pentagon Papers (HeinOnline)

Primo Central (Ex Libris)

Statutes of the Realm (HeinOnline)

Trends in Law Library Management and Technology (HeinOnline)

U.S. Attorney General Opinions (HeinOnline)

U.S. Federal Legislative History Library

U.S. Presidential Library (HeinOnline)

U.S. Statutes at Large (HeinOnline)

U.S. Supreme Court Library (HeinOnline)

U.S. Treaties (HeinOnline)

ČNB, odborná knihovna - katalog

*Víceoborové:*

Academic Search Complete (EBSCO)

Akademie věd ČR - souborný katalog

DigiTool UK - staré tisky

Google Book Search

Knihovna Univerzity Palackého - souborný katalog

MUNI - články

MUNI - souborný katalog

Oxford Reference Online

ProQuest Central (PQ)

Souborný katalog ČR - monografie

SpringerLink (MetaPress)

Ulrichsweb.com

Web of Science (ISI)

Wikipedie - česká

Wikipedia - English

Wiley InterScience

ZČU Plzeň – katalog

***Zpřístupňované zdroje - SFX***

Academic Journals

African Journal Archive

AgriKnowledge

Akademie věd ČR

Bibliotheca de Castilla-La Mancha

Bioline International

Boletines Sanitarios

CAIRN

ebrary Academic complete

ebrary DASH! kolekce Univerzity Karlovy v Praze

EBSCOhost Academic Search Complete

EBSCOhost Business Source Complete

EBSCOhost eBooks

EBSCOhost Electronic Journal Service

Elsevier Science Direct Freedom Collection

Elsevier Scopus

Emerald

Hein Online

InTech Books

Internatioanal Scholary Reasearch

Japanese Free e-journals

JSTOR

Kluwer Law Online Journals

Kramerius NK ČR

Katalog Univerzity Karlovy v Praze

Literature Online

Making of America (Cornell)

Manuscriptorium

Max Planck Ecyclopedia Of Public International Law Online

Medknow Open Access Journals

MetaPress

OECD iLibrary

Ovid

Oxford Reference

Oxford Scholarship Online

Persee

Physical Society of japan (JPS)

Proquest ABI/INFORM Global

Proquest Accounting and Tax Database

Proquest Banking Information Source

Proquest Central

Proquest Medical Library

Proquest Research Library

Proquest Science Journals

QScience

Springer Link

Taylor & Francis Online

Trove

Ulrichsweb

UniSA Library Open Access Journal System

US Government Documents

Versita Open

Web Of Knowledge

Welsh Journals Online

Westlaw International

Wiley Online Library

a různé další Open Access a Public Domain kolekce e-knih a e-časopisů

***Oborová brána TECHNIKA:***

***Zpřístupňované zdroje - MetaLib***

ArXiv.org

BIBSYS - souborný katalog

Canadian Patents Database

Centrální katalog UK - články

CERGE-EI – katalog knihovny

CERN Document Server

Česká národní bibliografie (NK ČR) - České knihy

Česká národní bibliografie (NK ČR) - periodika

CiteSeer: Scientific Literature Digital Library

DEPATISnet

Directory of Open Access Journals

DOE Information Bridge

Ebsco - Academic Search Complete

Ebsco - Business Source Complete

Ebsco - Regional Business News

Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)

Emerald Journals

Encyclopedia Of Polymer Science and Technology (Wiley)

Espacenet (EPO)

Freepatentsonline

GBV - Gemeinsamer Verbundkatalog (GVK)

GreenFILE (EBSCO)

IDS NEBIS

IEEE Computer Society

IOP Electronic Journals

Japan Science and Technology Information (J-STAGE)

JournalSeek

Katalog ČVUT

Katalog VPK - souborný katalog časopisů, Národní technická knihovna

Knihovna Akademie věd České republiky

Knihovna Uměleckoprůmyslového muzea - katalog

Library of Congress Online Catalog

Manuscriptorium (NK ČR, AIP Praha)

Masarykova univerzita v Brně - souborný katalog (MUB01)

MatWeb - vlastnosti materiálů

Národní knihovna ČR - Články v českých novinách, časopisech a sbornících od 1991 (ANL)

Národní technická knihovna - Česká národní databáze ISSN

Národní technická knihovna - katalog

Národní technické muzeum - knihovna

NASA - technické zprávy, články, disertační práce

Networked Digital Library of Theses and Dissertations Union Catalog

NJ7P Tube Database Search

OLIS - souborný katalog Oxfordské univerzity

Primo Central Free (Ex Libris)

Primo Central TECH

ProQuest Dissertations and Theses (ProQuest XML)

Science Direct (Elsevier)

SCIRUS (Elsevier)

SCOPUS (Elsevier)

Souborný katalog České republiky - monografie (knihy a speciální dokumenty)

Souborný katalog České republiky - seriály

Springer Link (Springer)

Systém Kramerius - periodika

Technology Research Database (CSA) (ProQuest XML)

Univerzita Karlova - centrální katalog

US Patent Full-text and Image Database: Issued Patents

US Patent Full-text and Image Database - plnotextová databáze

US Patent Full-text and Image Database: Published Applications

Vědecká knihovna v Olomouci - báze starých tisků - STT

Vědecká knihovna v Olomouci - Normy (SVK05)

Vědecká knihovna v Olomouci - Patenty (SVK06)

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze- katalog

Vysoká škola ekonomická - souborný katalog

Vysoké učení technické v Brně - souborný katalog

Web of Science (Thomson Scientific / ISI Web Services)

Wiley Online Library Journals

Wolfram MathWorld - TECH

***Zpřístupňované zdroje - SFX***

AGRICOLA

AGRIS

ArXiv.org

Biological Abstracts/RRM (Reports, Reviews, Meetings)

CAB Abstracts

COMPENDEX

CORDIS - Community Research and Development Information Service

Digitales Repositorium der TU Berlin

DIMDI (Deutsches Institut für medizinische Dokumentation und Information)

Dissertationen Online an der FU Berlin

EBSCOhost

E-PRINT Network

FedWorld

GENIOS (Wirtschaftinformationen)

GPO - U.S. Government Printing Office

Chemical Abstracts (CAplus)

ICONDA Bibliographic

INSPEC

International Nuclear Information System (INIS)

ISI Web of Knowledge

Katalog ČVUT

Katalog Národní technické knihovny

Katalog TUL

Katalog VŠB-TUO

Katalog VŠCHT

Katalog VŠUP

Katalog VUT v Brně

Katalog Vysoké školy polytechnické v Jihlavě

katalog Vysoké školy technické a ekononické v Českých Budějicích

LexisNexis

MathSciNet

NASA Technical Reports Server (NTRS)

NCSTRL - Networked Computer Science Technical Reference Library

Networked Digital Library of Theses and Dissertations

NUŠL - Národní úložiště šedé literatury

NZDL - The New Zealand Digital Library

Office of Scientific and Technical Information (OSTI)

On-line Computer Library Center (OCLC)

Ovid

ProQuest Central

ProQuest Dialog

ProQuest Dissertations & Theses

Questel

ScienceDirect

SpringerLink

STN International

THESA

Tilburg University Repository

VINITI

Wiley Online Library

## Příloha 4: JIB a oborové brány: funkcionalita a zapojené knihovny (Bohdana Stoklasová)

**Sestaveno z podkladů dodaných knihovnami-správci JIB a oborových bran**

**Funkcionalita**

**Jednotná informační brána a všechny oborové brány využívají pro své základní fungování kombinaci paralelního vyhledávače (metavyhledávače) MetaLib a linkserveru SFX. JIB ještě zajišťuje specifickou funkci přebírání záznamů.**

Informační portály JIB i oborových bran využívají CMS systém Plone.

Zatímco zajištění funkcionality pro informační portály JIB a oborových není předmětem řešení CPK, funkcionalita paralelního vyhledávače, linkserveru a přebírání záznamů musí být již v pilotní fázi projektu od počátku zajištěna v plném rozsahu, aby nedošlo k přerušení kontinuity služeb. Funkcionalita je popsána na příkladu JIB, u oborových bran vše funguje obdobně.

**Paralelní vyhledávač (metavyhledávač)**

**Host a registrovaný uživatel JIB (samoregistrace, přihlášení prostřednictvím Shibboleth)**

Metavyhledávač JIB může uživatel používat jako anonymní host nebo registrovaný uživatel JIB. Host má přístup ke všem volně dostupným zdrojům, u licencovaných zdrojů záleží na IP adrese, z níž do metavyhledávače JIB přistupuje. Registrace může být formou samoregistrace přímo pomocí formuláře JIB. Registrovaný uživatel si může vytvářet vlastní seznamy zdrojů, uchovávat si dotazy nebo nalezené záznamy. Tyto personalizované služby mu jsou k dispozici i po odhlášení z JIB a opětovném přihlášení. Samoregistrace nemá vliv na množství zpřístupněných zdrojů, princip přístupu je shodný jako u hosta. U vybraných institucí je možné využít prostřednictvím autentizační služby Shibboleth registraci, kterou má uživatel již v dané instituci. Na základě tohoto přihlášení navíc získává i vzdálený přístup ke zdrojům, které jeho instituce předplácí a které JIB zároveň umožňuje využívat i vzdáleně. V současné době je takto zajištěn přístup k placeným zdrojům pro uživatele Národní knihovny České republiky a Univerzity Karlovy v Praze



***Služby pro neregistrovaného uživatele (host)***

* Přístup k volným zdrojům (jednotlivé zdroje, centrální index – míra dostupnosti bibliografických údajů a plných textů v centrálním indexu je dána licenčními podmínkami) a vyhledávání v těchto zdrojích
* Přístup k licencovaným EIZ dle IP adresy a vyhledávání v těchto zdrojích
* Práce s nalezenými záznamy (uložení, odeslání e-mailem)
* Dočasné využití vybraných služeb (do ukončení session) - uložení vybraných záznamů do schránky (Můj prostor) a další manipulace s těmito záznamy (odeslání e-mailem, uložení na počítač, smazání), nastavení jazykové verze metavyhledávače JIB
* Využití služeb linkserveru JIB (u služeb poskytovaných z licencovaných EIZ závisí poskytnutí služby na oprávnění uživatele)

***Služby pro registrovaného uživatele (samoregistrace)***

* Přístup k volným zdrojům (jednotlivé zdroje, centrální index – míra dostupnosti bibliografických údajů a plných textů v centrálním indexu je dána licenčními podmínkami) a vyhledávání v těchto zdrojích
* Přístup k licencovaným EIZ dle IP adresy a vyhledávání v těchto zdrojích
* Práce s nalezenými záznamy (uložení, odeslání e-mailem)
* Využití personalizovaných služeb - uložení vybraných záznamů do schránky a další manipulace s těmito záznamy (odeslání e-mailem, uložení na počítač, smazání), vytvoření vlastních seznamů zdrojů, uložení formulace dotazu, nastavení avíz, nastavení jazykové verze metavyhledávače JIB a preferovaného formátu pro zobrazení výsledků vyhledávání a počet záznamů na stránce.
* Využití služeb linkserveru JIB (u služeb poskytovaných z licencovaných EIZ závisí poskytnutí služby na oprávnění uživatele)

***Služby pro registrovaného uživatele (využití registrace ve vybraných knihovnách prostřednictvím Shibboleth)***

* Přístup k volným zdrojům (jednotlivé zdroje, centrální index – míra dostupnosti bibliografických údajů a plných textů v centrálním indexu je dána licenčními podmínkami) a vyhledávání v těchto zdrojích
* Přístup k licencovaným EIZ dle IP adresy + vzdálený přístup dle možností domovské knihovny a nastavení Shibboleth v JIB a vyhledávání v těchto zdrojích
* Práce s nalezenými záznamy (uložení, odeslání e-mailem)
* Využití personalizovaných služeb - uložení vybraných záznamů do schránky a další manipulace s těmito záznamy (odeslání e-mailem, uložení na počítač, smazání), vytvoření vlastních seznamů zdrojů, uložení formulace dotazu, nastavení avíz, nastavení jazykové verze metavyhledávače JIB a preferovaného formátu pro zobrazení výsledků vyhledávání a počet záznamů na stránce.
* Využití služeb linkserveru JIB (u služeb poskytovaných z licencovaných EIZ závisí poskytnutí služby na oprávnění uživatele)

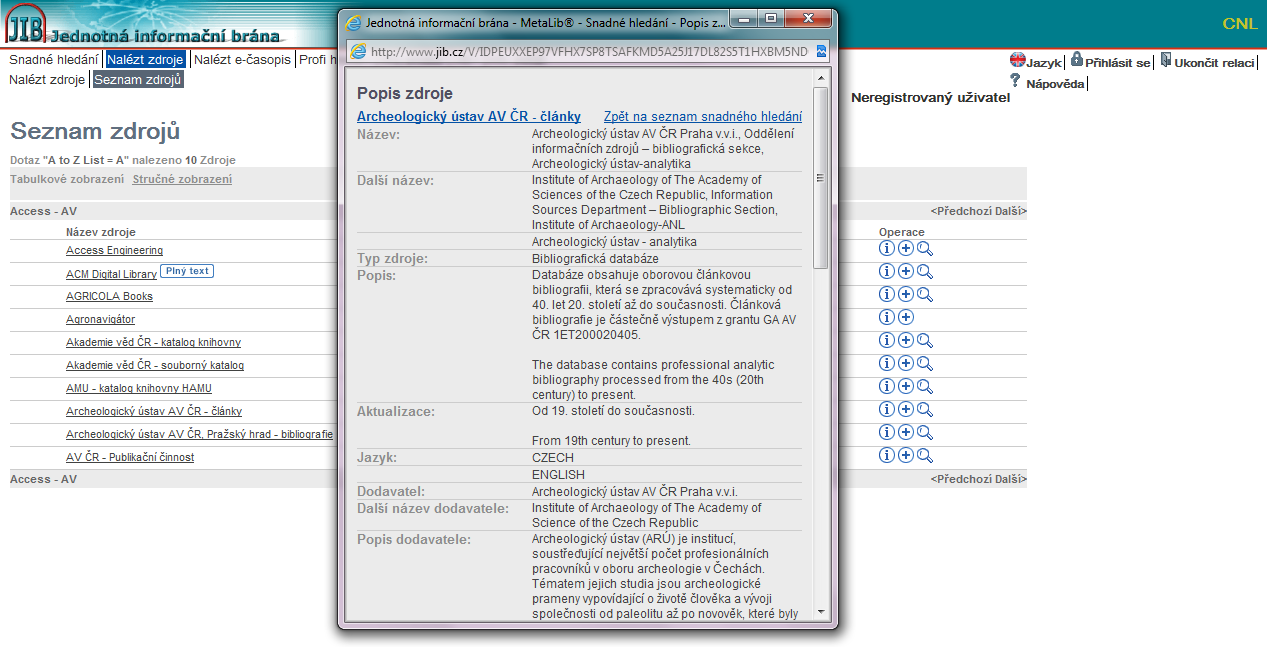
**Různé typy zdrojů zapojených do metavyhledávače JIB**

V rámci metavyhledávače JIB jsou zpřístupněny jak české, tak zahraniční zdroje. Způsob zapojení jednotlivých zdrojů vychází z jejich technických parametrů a možností JIB. Do metavyhledávače JIB je možné integrovat různé typy databází (katalogy knihoven, bibliografické a plnotextové databáze, digitální knihovny, autoritní databáze atd.)

* Volně přístupné prohledatelné zdroje – české i zahraniční – konfigurace některých zdrojů jsou přebírány z centrální znalostní báze metavyhledávače, u českých a některých zahraničních zdrojů je konfigurace individuální a provádí ji správce metavyhledávače JIB, preferovaný způsob připojení je prostřednictvím protokolu Z39.50
* Licencované prohledatelné zdroje – české i zahraniční – konfigurace zdrojů jsou přebírány z centrální znalostní báze metavyhledávače, u zdrojů, které nejsou ve znalostní bázi metavyhledávače je dle možností provedena konfigurace individuální (správce metavyhledávače JIB)
* Centrální index – do metavyhledávače je zapojen komerční centrální index, a to ve dvou konfiguracích – jedna pouze pro uživatele NK ČR (licencované zdroje NK ČR) a druhá s celým obsahem centrálního indexu, míra přístupu k informacím v centrálním indexu se řídí licenčními podmínkami
* Odkazové zdroje - české i zahraniční – zdroje, které není možné z technických nebo jiných důvodů plnohodnotně zapojit do metavyhledávače
* Prohledatelné zdroje – zapojené formou Search and Link – z technických důvodů není možné je plnohodnotně zapojit do metavyhledávače - u těchto zdrojů uživatel zadá dotaz v metavyhledávači a je mu zobrazen počet vyhledaných záznamů, které může formou odkazu zobrazit v nativním rozhraní zdroje

**Informace o zdrojích**

Každý zdroj je v metavyhledávači JIB vybaven stručnými informace (tzv. „i“), které jsou volně dostupné pro uživatele. Kromě popisu zdroje (charakteristika, poskytovatel, pokryté obory atd.) jsou zde uvedeny i pokyny k vyhledávání v daném zdroji. Informace jsou uvedeny dvojjazyčně.



*Popis zdroje zapojeného do metavyhledávače JIB*

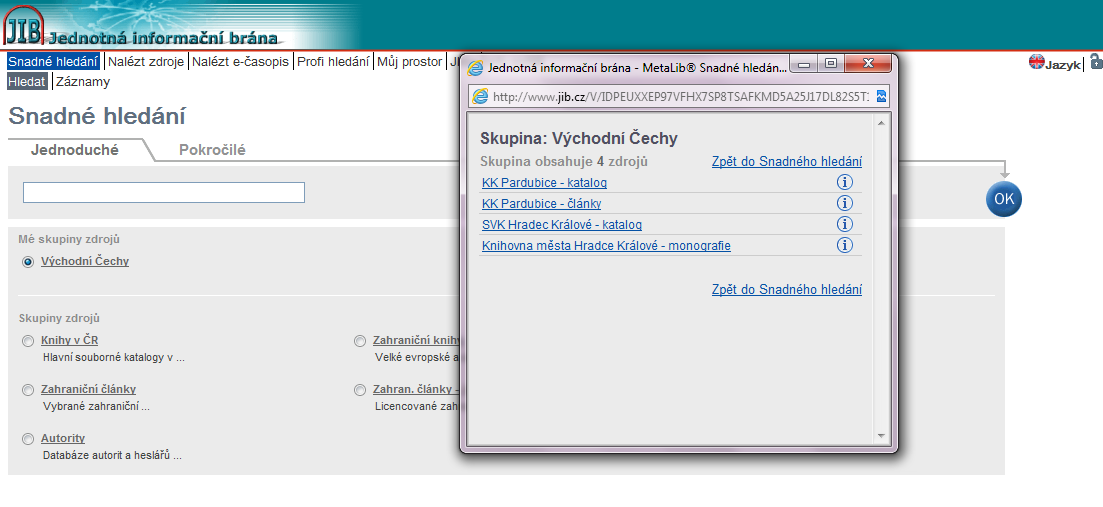
**Uspořádání zdrojů do kategorií**

Zapojené zdroje jsou v JIB uspořádány do předmětových kategorií (dle kategorií Konspektu) a dále jsou vytvořeny speciální kategorie mimo strukturu Konspektu (např. České články, Historické fondy, Knihovny v …). Předmětové kategorie jsou dále členěny na zdroje oborové a obecné. Nové kategorie je možné dle potřeby vytvářet nástroji v administraci metavyhledávače JIB, zde se též zdroje přiřazují do jednotlivých kategorií, jeden zdroj může být obsažen ve více kategoriích.

**Možnosti výběru zdroje**

Uživatel si v metavyhledávači JIB může zdroje pro vyhledávání vybrat několika způsoby, prohledávat je možné jeden zdroj nebo kombinaci více zdrojů, více zdrojů je prohledáváno paralelně:

* Výběr z již připravené skupiny zdrojů – vytváří je správce metavyhledávače dle potřeb v administraci metavyhledávače JIB
* Vlastní skupiny zdrojů - vytvářejí si je sám registrovaný uživatel
* Vyhledání konkrétního zdroje – součástí metavyhledávače je nástroj, který umožňuje uživateli vyhledat zdroj podle jeho názvu, poskytovatele, typu zdroje, zařazení do kategorie nebo informací z popisu, případně si uživatel může vylistovat zdroje dle abecedy (podle názvu)
* Výběr zdrojů v rámci kategorie
* Centrální index - výběr z dvou dostupných konfigurací

****

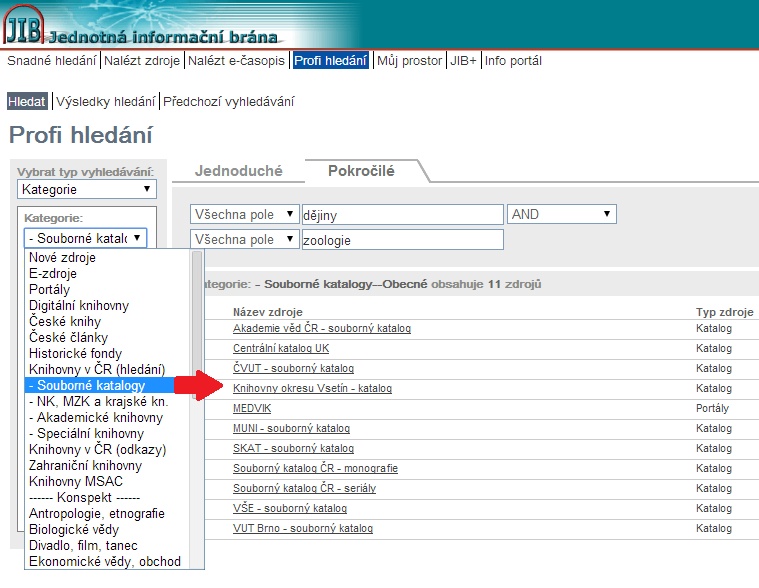
*Využití vlastní skupiny zdrojů, kterou si vytvořil registrovaný uživatel, ve Snadném hledání*

**Možnosti vyhledávání a zadání dotazu**

Metavyhledávač JIB může zadat dotaz ve třech „modulech“:

1. Snadné – uživatel volí pouze z předvybraných skupin zdrojů, není možné prohledávat konkrétní zdroj
2. Profi hledání – volba konkrétního zdroje či skupiny zdrojů,
3. Hledání v jednom zdroji, který si uživatel vybral pomocí výše zmíněného nástroje

Při formulaci dotazu pak uživatel může použít jedno univerzální pole nebo kombinaci dvou polí, které lze spojit pomocí logických operátorů (AND, OR, NOT), pravostranné rozšíření slova zadaného do vyhledávacího pole je možné pomocí znaků \* a ? – závisí na parametrech aktuálně prohledávané databáze. Vyhledávání může probíhat v polích autor, název, předmět, ISBN, ISSN a rok (dle možností vybrané databáze). Nalezené výsledky je možné dále zpřesnit dalším vyhledáváním.



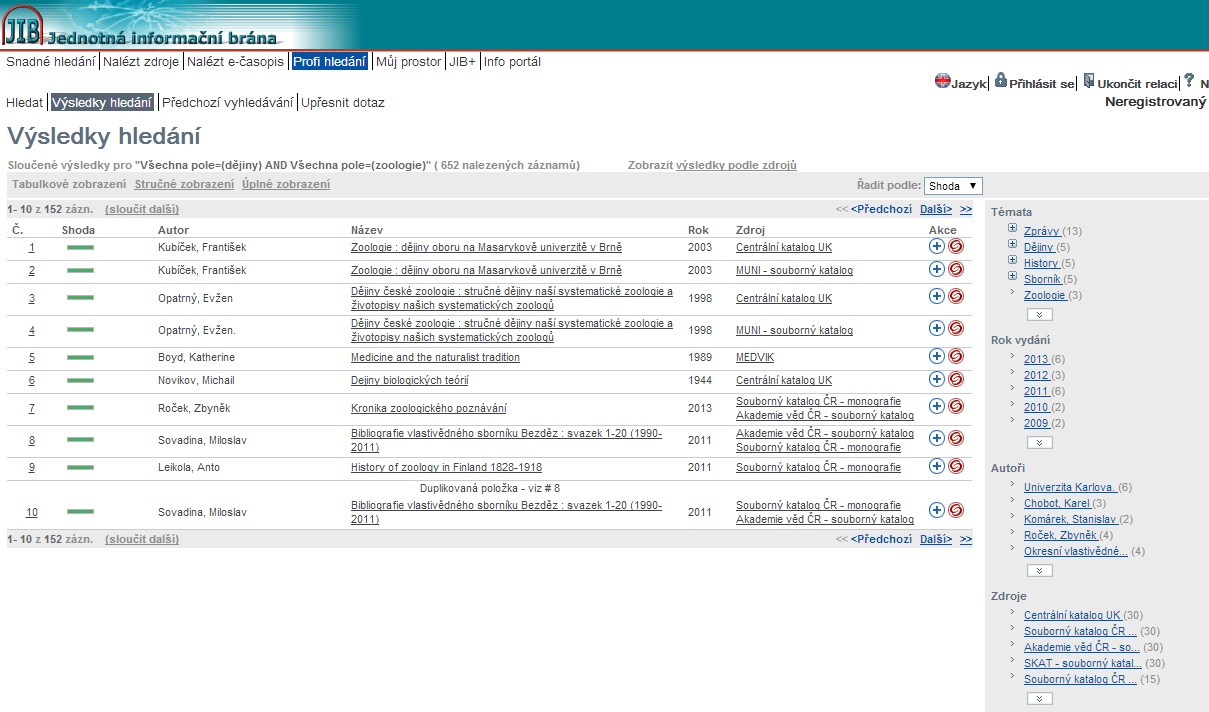
*Profi hledání – výběr zdrojů podle kategorií*

**Práce s nalezenými záznamy**

Metavyhledávač nabízí několik formátů pro zobrazení vyhledaných záznamů, liší se mírou zobrazených informací a grafickým upořádáním (formáty pro přehled nalezených záznamů, formát pro podrobný záznam).

Nalezené záznamy lze řadit dle několika parametrů (shoda, autor, název, rok, zdroj).

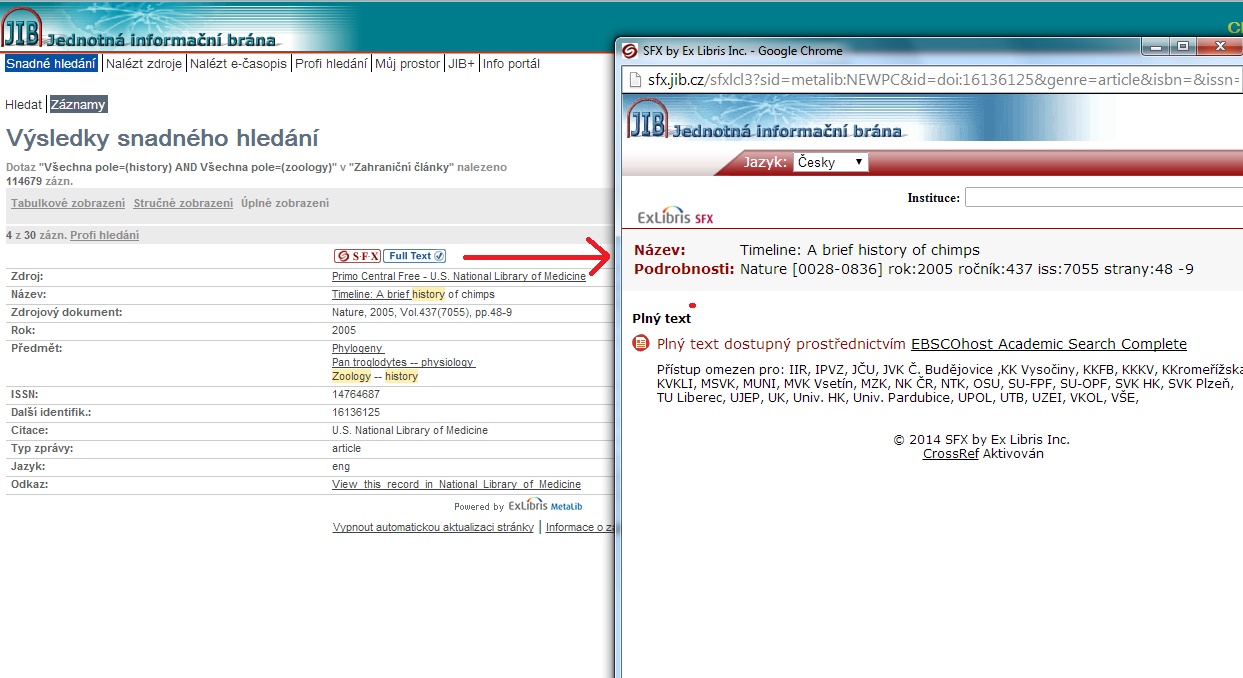
Výsledky vyhledávání z více zdrojů je možné filtrovat pomocí faset, k dispozici jsou fasety téma, rok vydání, autor, periodikum, zdrojová databáze.



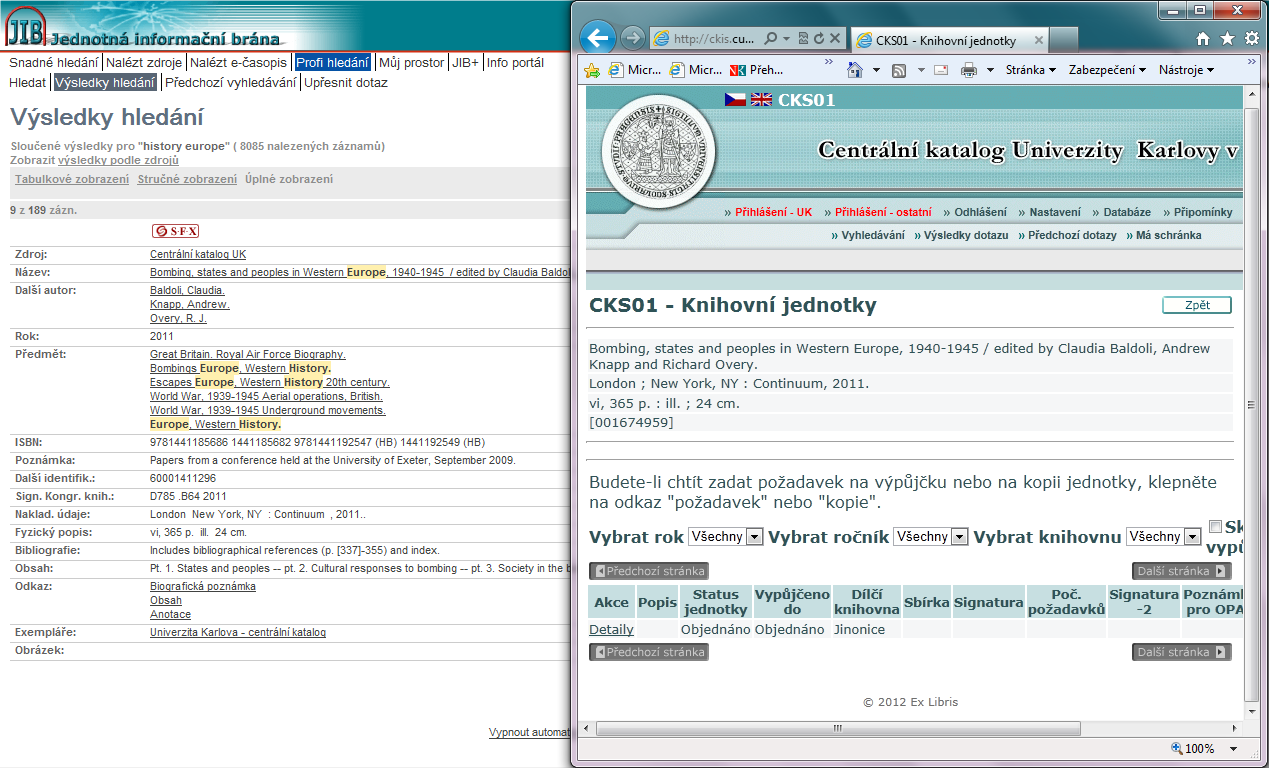
*Výsledky paralelního hledávání ve více zdrojích – nabídka faset a více možností řazení výsledků*

Nalezené záznamy lze jednotlivě uložit na počítač, odeslat e-mailem, uložit do schránky (host pouze po dobu trvání relace, což je přibližně 30 minut), jejím prostřednictvím se pak mohou tyto operace provést hromadně pro více záznamů. Součástí záznamů je také tlačítko pro zobrazení služeb linkserveru JIB, ty se nabízejí vždy se vztahem k danému záznamu. Podle nastavení možností využití vyhledaného dokumentu od dodavatelů a oprávnění uživatele jsou zobrazeny informace o dostupnosti plného textu, dále je vždy nabídnuta možnost prohledat další zdroje, získat dokument pomocí služby dodávání dokumentů, vyhledat ostatní články daného autora (pomocí Web of Science) a využít službu bX (generování seznamu další doporučené literatury na základě využití ostatními uživateli – poznámka: tato služba není momentálně předplacena).

Součástí záznamů převzatých z katalogů knihoven mohou být odkazy zpět do daného katalogu na konkrétní záznam (odkaz je vytvářen dynamicky na základě údaje z některého z polí záznamu), dále mohou být záznamy doplněny o náhled obálky nebo odkazy na plné texty. Existenci plného textu indikuje i speciální ikona, které se do záznamu generuje.



*Nabídka linkserveru JIB – vyhledání plného textu dostupného v licencované databázi*



*Provázání záznamu nalezeného v metavyhledávači JIB se záznamem v původním zdroji*

**Personalizované služby**

Registrovaní uživatelé si mohou nalezené záznamy trvale uložit a třídit do složek, které si dle potřeby vytvoří. Hosté mají tuto funkci k dispozici pouze do ukončení session. Dále si uložené záznamy mohou odeslat e-mailem, uložit na počítač nebo smazat.

Registrovaní uživatelé si dále mohou uložit i formulaci dotazu (včetně výběru zdrojů, v němž dotaz provedli) a z tohoto dotazu si vytvořit avízo. Určují, v jaké periodě se bude tento dotaz automaticky ve zvolených zdrojích provádět a na jakou adresu budou doručovány výsledky. Avízo je možné upravovat, pojmenovat i případně též smazat.

Dále si mohou registrovaní uživatelé vytvořit vlastní skupiny zdrojů, do kterých si libovolně kombinují zdroje zapojené do JIB. Skupiny si mohou pojmenovat, zdroje do nich přidávat či ubírat dle potřeby.

Všichni uživatelé si mohou zvolit jazyk komunikace s metavyhledávačem JIB, v nabídce je čeština a angličtina.

**Počty dotazů a návštěv JIB za rok 2013**

Počet dotazů WWW rozhraní JIB za celý rok 2013: **3 508 640**

Počet webových návštěv domény www.jib.cz za rok 2013 podle Google Analytics: **236 324**

**Zapojené zdroje**

V lokální znalostní bázi metavyhledávače JIB je v současné době zapojeno celkem 325 informačních zdrojů. Z tohoto počtu je 179 prohledatelných (přesněji 194 prohledatelných, z nich je ale 15 placených prohledatelných zdrojů nakonfigurováno dvakrát s odlišným způsobem autentizace a autorizace) a 131 zdrojů odkazových. Přehled všech zdrojů i knihoven zapojených do JIB i oborových bram je uveden společně s ostatními zdroji v předcházející příloze.

**Přebírání záznamů**

Služba přebírání záznamů JIB je dostupná prostřednictvím Z39.50 serveru paralelního vyhledávače JIB. Jakýkoli prohledatelný zdroj v JIB (připojený libovolným způsobem, nejen přes Z39.50) je možné zařadit do tzv. profilu, který funguje jako samostatná databáze Z39.50 serveru JIB. Profil může obsahovat jeden nebo více zdrojů (definuje se jako CKB ID - jednoznačný identifikátor zdroje v samostatném konfiguračním souboru na serveru), v nichž se pak prohledává sekvenčně. Tedy - dotaz z libovolného Z39.50 klienta je zaslán Z39.50 serveru JIB a ten ho přepošle na první zdroj profilu. Pokud jsou nalezeny záznamy, vyhledávání dál nepokračuje. Pokud záznamy nalezeny nejsou, postupuje se dále profilem a sekvenčně se prohledávají všechny zdroje v něm obsažené - dokud nedojde k nalezení záznamu nebo konci profilu.

Každá knihovna může požádat o vytvoření libovolného množství profilů. O profil je možné požádat prostřednictvím elektronické žádanky (<http://info.jib.cz/pro-knihovny/prebirani-zaznamu/prebirani>) V každém profilu lze definovat znakovou konverzi, aby se Z39.50 serverem JIB, komunikujícím v UTF-8, mohl pracovat i Z39.50 klient nepodporující UTF-8. Znaková konverze je obousměrná - nejprve se převede příchozí dotaz do UTF-8 a pak jsou převedeny vrácené záznamy do znakové sady, podporované Z39.50 klientem (konkrétně WIN1250 a ISO 8859-2).

K Z39.50 serveru JIB je napojen konvertor bibliografických záznamů - MarcMan Server. Díky tomu je v reálném čase umožněna podrobná precizní konverze mezi formáty UNIMARC a MARC 21. Přístup ke každému profilu je možné zabezpečit heslem.

Služba je v provozu od roku 2004, k dnešnímu dni ji využívá více než 160 knihoven (jejich seznam je uveden dále), které mají na serveru vytvořených celkem přibližně 400 samostatných profilů. Za dobu historie služby bylo na Z39.50 server JIB zasláno cca 5,5 milionu dotazů, v posledních letech je to cca 700.000 dotazů ročně.

|  |  |
| --- | --- |
| Statistiky Z39.50 dotazů celkem za rok 2013 | Suma |
| Z39.50 dotazy | 748748 |
| Počet pracovních dnů | 252 |
| Průměrný počet na prac. den | 2971 |
| ISBN dotazy | 327877 |
| ISSN dotazy | 78033 |
| Jiné dotazy | 342838 |
| Nalezené záznamy - 0 | 269059 |
| Nalezené záznamy - právě 1 | 284383 |
| Nalezené záznamy - 1 a více | 479689 |

*Počty dotazů služby přebírání záznamů (Z39.50 dotazy za celý rok 2013)*

**Alternativní rozhraní JIB+**

JIB nabízí uživatelům nejen metavyhledávač, do kterého je integrovaný i centrální index, ale též alternativní rozhraní JIB+ (http://plus.jib.cz) uzpůsobené přímo ke komfortní práci s centrálním indexem.

**Přidané služby rozhraní JIB+ oproti JIB** *(vychází z možností použitého software):*

* Pokročilé uživatelské rozhraní Discovery systému
* Nápověda „Did you mean?“ našeptávače
* Na základě nastavení preferencí od uživatele jsou řazeny výsledky tak, aby vyhovovaly jeho potřebám
* Informace o dostupnosti plného textu již na úrovni záznamu
* Rozhraní pro mobilní zařízení
* V rámci výsledků centrálního indexu jsou vždy deduplikovány a seřazeny (relevance, fasety) všechny vyhledané záznamy, bez ohledu na jejich množství a výsledky z centrálního indexu jsou s ohledem na rychlost připojení zobrazeny téměř okamžitě

Rekapitulace hlavních funkcí metavyhledávače JIB

* vícejazyčné prostředí (čeština, angličtina s možností dalších jazyků)
* vyhledávání a zobrazení výsledků vyhledávání zapojených informačních zdrojů (jednotlivě i paralelně) prostřednictvím:
* komunikačního protokolu Z39.50 (s podrobnými možnostmi úprav atributů Z39.50)
* protokolu HTTP s pomocí XML bran
* adaptérů využívající API systémů třetích stran
* rozsáhlá znalostní báze konfigurací informačních zdrojů pokrývající většinu nejdůležitějších volných i licencovaných informačních zdrojů od různých poskytovatelů
* vyhledávání informačních zdrojů podle názvu, autora, roku, předmětu, všech polí, ISBN, ISSN a možnost spojování pomocí booleovských operátorů (AND, OR a NOT)
* vyhledávání pomocí zadání klíčových slov i frází, rozšiřování výsledků (zleva, zprava, vždy musí být zároveň podporováno cílovým prohledávaným zdrojem)
* zpřesňování dotazu doplněním dalších vyhledávacích podmínek
* zapojení linkserveru SFX pro linkování ze seznamu výsledků vyhledávání i detailu záznamu
* využití předdefinovaných skupin zdrojů pro jejich snadné paralelní prohledávání
* detailní zobrazení popisných polí bibliografického záznamu
* různé režimy zobrazení vyhledaných záznamů (podrobné, citační, MARC 21)
* odesílání a ukládání vyhledaných záznamů
* vnitřní konverze záznamů z různých formátů - např. UNIMARC, MARC 21, MAB
* úpravy záznamů (pokročilé konverze polí podle potřeby, např. získání údajů z některého podpole a přidání do samostatného pole s definováním pozic znaků v poli / podpoli)
* úpravy OpenURL u každého jednotlivého zdroje pro efektivní využití služeb linkserveru
* řazení výsledků vyhledávání podle roku, autora, názvu, zdroje a podle relevance
* možnost nastavení vyšší priority relevance u prohledávaných zdrojů (záznamy z tohoto zdroje se budou zobrazovat přednostně)
* zobrazení tematických klastrů (témata) a faset (autor, rok, zdroj) pro usnadnění orientace ve výsledcích vyhledávání z vyhledaných záznamů
* listování ve výsledcích vyhledávání (předchozí / další)
* popisný aparát informačních zdrojů v rozhraní pro správu - možnost vícejazyčných podrobných metadat (čeština, angličtina) ke každému jednotlivému zdroji (názvové údaje - úplný název, zkrácený název, alternativní název, odkaz do nativního rozhraní, popis zdroje, typ zdroje, kategorie, poskytovatel zdroje, definování vlastních lokálních polí vzniklých konverzí atp.)
* kategorizace informačních zdrojů
* vyhledávací modul informačních zdrojů v uživatelském rozhraní (podle názvu, dodavatele, kategorie, typu zdroje (např. knihovní katalog, encyklopedie, plnotextová databáze) a jakéhokoli slova z popisu
* vnitřní konverze znakových sad (konverze znakové sady odeslaného dotazu i opačná konverze přijatého záznamu do UTF-8
* dynamické linkování do nativních rozhraní zdrojů (např. odkaz na originální záznam nebo exemplář) na základě údajů v záznamu (např. v poli 001)
* linkování do nativního zdroje (na vstupní stránky katalogů a databází)
* transformace dotazů u každého jednotlivého zdroje (např. odstranění pomlček a znaků, které nepodporuje cílový zdroj, přidání nebo odstranění logických spojek AND, OR, NOT, omezování délky dotazu, mazání spojek, změny pořadí jména autora atp.) pro potřeby přizpůsobení dotazu dotazovacímu jazyku cílového zdroje
* vlastní databáze uživatelů s možností samoregistrace
* nastavení platnosti uživatelských účtů
* personalizace pro přihlášené uživatele (výběr jazyka, počty záznamů na stránku, preferovaný režim zobrazení záznamů (např. citační)
* e-schránka pro přihlášené uživatele pro ukládání záznamů, dotazů a vytváření seznamů skupin zdrojů s možností odesílání záznamů e-mailem a jejich ukládáním na disk, včetně vytvoření HTML soupisu literatury ze záznamů v e-schránce
* autentizace prostřednictvím LDAP a Shibboleth nebo pomocí lokálních uživatelských účtů
* řízení přístupu k licencovaným informačním zdrojům na základě rozsahů IP adres
* řízení přístupu k licencovaným informačním zdrojům na základě uživatelské skupiny (příslušnost ke skupině zjišťována dynamicky na základě atributu z LDAP nebo Shibboleth
* dynamické odkazování (deeplinking) na všechny podstatné funkce vyhledávače, které umožňují zobrazování jednotlivých modulů vyhledávače (v českém i anglickém prostředí), ale i spouštění libovolných dotazů na libovolné zdroje (využito např. u vyhledávacích okének)
* statistiky a zprávy - počty denních přihlášení, počty dotazů na jednotlivé zdroje, seznam zadaných dotazů, vše za libovolné časové úseky, statistika využití jednotlivých modulů vyhledávače ad.
* podrobná podpora API pro integraci funkcí vyhledávače do dalších aplikací
* možnost vytváření více uživatelských prostředí v rámci jedné instalace paralelního vyhledávače (různá prostředí pro různé oborové brány) se samostatným vzhledem i zdroji
* definice vyhledávacího prostředí na základě uživatelských skupin (odlišná nabídka přednastavených skupin zdrojů pro přihlášené a nepřihlášené uživatele nebo konkrétní skupinu uživatelů)
* CSS stylopis uživatelského rozhraní pro úpravu vzhledu
* možnost využití vyhledávače MetaLib jako portálové komponenty (může fungovat jako součást jiného webového systému)
* dostupnost volných prohledatelných informačních zdrojů v JIB prostřednictvím Z39.50 serveru JIB

**Linkserver**

Linkserver JIB, jakožto multifunkční linkovací nástroj, zajišťuje uživatelům celou řadu klíčových služeb.

**Vlastnosti linkserveru JIB**

**OpenURL linkování**

Základní funkcí linkserveru je linkování na plné texty a další relevantní služby dokumentů prostřednictvím OpenURL. Plné texty jsou evidovány v centrální znalostní bázi, která shromažďuje veškeré informace o umístění i metadatech milionů titulů elektronických časopisů a knih. Při linkování na plný text dokumentu je vždy uveden přehled knihoven, jejichž čtenáři mají plný text přístupný na základě předplatného v knihovnách.

**Linkování bez omezení**

Funkce linkserveru systému mohou využívat jak registrovaní čtenáři knihoven, tak anonymní uživatelé bez omezení. Omezení platí až v případě získání licencovaných plných textů.

**Indikace dostupnosti titulu pro jednotlivé knihovny**

U každého titulu je uvedena informace, kdo k tomuto dokumentu má přístup. Tato informace je k dispozici jak přihlášeným, tak anonymním uživatelům přistupujícím odkudkoliv. Takovýto uživatel se tak jednoduchou formou dozví, která z institucí mu může přístup poskytnout. Registrovaný uživatel je po zalogování propojen přímo na plný text.

**Indikace časové dostupnosti dokumentu**

Linkserver JIB obsahuje přesná data o dostupnosti jednotlivých dokumentů, jejich vydáních a ročnících. Na jejich základě pak uživateli sdělí informaci o dostupnosti, případně prolinkuje až na článek.

**Přímý i vzdálený přístup**

Linkserver JIB podporuje jak přímý přístup, kdy je uživatel automaticky propojen až na plný text bez nutnosti přihlašování, tak vzdálený přístup přes proxy server nebo Shibboleth. V případě vzdáleného přístupu může linkserver pracovat bez omezení až do vyžádání plného textu. V tom případě je vyzván k přihlášení v rámci své instituce a následně propojen na dokument. Linkování probíhá jako WAYFless - čtenář je prolinkován na plný text za instituci, která si plný text předplácí a kde je uživatel registrovaným čtenářem. Pomocí služby Perun eduID.cz nabízí linkserver JIB čtenáři prolinkování na plný text z knihovny, kde je registrovaným čtenářem.

**Tlačítko ve zdrojových systémech a databázích**

Ve vybraných vyhledávacích systémech a licencovaných databázích je k dispozici tzv. “tlačítko linkserveru”, které uživatele prostřednictvím OpenURL automaticky propojí na kontextovou nabídku služeb linkserveru. Ten na základě aktivovaných služeb vyhodnotí přístup k plnému textu v rámci všech dostupných databází a zdrojů, vč. nabídky dalších přidaných relevantních služeb. V případě nedostupnosti plného textu ve Web of Science se tak lze jednoduše prolinkovat na plný text dostupný v rámci jiné databáze, ve které je předplacen.

Zapojené zdrojové systémy jsou: vyhledávače JIB, Katalog NK ČR, Souborný katalog ČR, EBSCOhost, Web of Science, Elsevier Science Direct, Ovid, CSA Illumina.

Google Scholar - Odkazy na plné texty v linkserveru JIB jsou k dispozici také v akademickém vyhledávači Google Scholar, který přesně reflektuje portfolio JIB a automaticky zobrazuje odkazy přes linkserver JIB pro všechny tituly dostupné v rámci linkserveru JIB.

**API**

Webové aplikace mohou využít XML API linkserveru JIB.

**Podpora COinS**

Linkserver JIB podporuje systém COinS (ContextObjects in Spans), který automaticky do HTML kódu nabídky SFX služeb vkládá metadata o dokumentu. Ty jsou uživateli dále využívány v citačních manažerech, jako např. Zotero aj.

**Export holdingů**

Linkserver JIB v pravidelných intervalech generuje export s informacemi o všech dostupných titulech vč. podrobných metadatech o dostupnosti. Tento export je automaticky vystavován na webu a je využíván například Google Scholar, proxy servery knihoven a dalšími systémy.

**DOI, Crossref, PMID**

Linkserver JIB podporuje linkování pomocí identifikátorů DOI a PubMed ID. Pro získání metadat podle DOI se využívá služba Crossref.  Linkování na plné texty pomocí DOI a PMID probíhá až na úroveň titulu.

**Služby**

**Seznam elektronických časopisů a knih**

V přehledné formě zajišťuje vyhledávání a přístup k plným textům a dalším relevantním službám všech dostupných titulů elektronických časopisů a knih aktivovaných ve znalostní bázi linkserveru. Uživatelé mohou volit vyhledávání ve třech hlavních modulech a nástroji Citation Linker (viz. prolinkování podle citace, níže).

Využívá se jak centrální seznam časopisů a knih pokrývající tituly dostupné napříč zúčastněnými knihovnami, tak lokálních seznamů pro každou knihovnu.

Zvlášť je vyčleněn seznam open access titulů, který zpřístupňuje přes 36 tisíc e-časopisů a 16 tisíc e-knih.

**Vyhledávání v seznamu elektronických časopisů**

Podle názvu - základní nabídka v záložce "Název" nabízí procházení titulů podle abecedy případně jednoduchým dotazovým polem. Pro zadávání dotazů je využívaná technologie AJAX, která zajišťuje automatické dokončování dotazu podle aktuálního obsahu databáze

Podle kategorie zdroje - další možností vyhledávání v časopisech je procházení podle kategorií (záložka "Kategorie"). Všechny tituly jsou rozřazeny do 17 základních kategorií a dalších desítek podkategorií, podle rozsáhlosti vědních oborů. U každé z podkategorií je zobrazován aktuální počet titulů, které zahrnuje.

Podle poskytovatele - vyhledávání podle názvu, ISSN a podle konkrétního poskytovatele a základních kategorií. Poskytovatelů i kategorií lze vybrat více a tím ještě více specifikovat výběr.

U každé e-knihy a e-časopisu v seznamu je uveden přehled knihoven, které e-knihu nebo e-časopis mají přístupný na základě předplatného.

**Služba doporučení příbuzných článků**

“Recommender” je služba, která uživatelům JIB zobrazuje k právě vyhledanému článku / knize další titul který by mohl tohoto uživatele zajímat. Je založena na podrobných statistikách chování uživatelů linkserverů ve více než 2 000 institucí po celém světě.

**Služba doporučení nejčtenějších článků**

Služba nabízí přehlednou a jednoduchou formou výběr nejčtenějších článků z několika desítek hlavních vědních oborů. Články jsou přepočítávány s měsíční periodou. Nejčtenější články jsou pomocí HTML snippetu vloženy na webové stránky knihoven, do portálů.

**Analýzy překrytí předplatného**

Linkserver zajišťuje  vzájemné porovnávání portfolií databází a překryvů v předplácených titulech pro zefektivnění akvizičního procesu a pro statistické výstupy pokryvu databází.

**Prolinkování podle citace**

Linkserver nabízí prolinkování na plné texty a další kontextové podle čtenářem zadané citace.

**Zjednodušená verze admin rozhraní**

Zjednodušená verze Admin rozhraní umožnuje pohodlně kontrolovat a upravovat základní nastavení dostupnosti titulů a jejich pokryvu knihovníkům bez školení a znalosti správy linkserveru.

**Prolinkování na Citace.com**

Linkserver JIB zajišťuje prolinkování na službu generování citací prostřednictvím českého populárního generátoru citací Citace.com. Prostřednictvím dynamicky generovaného odkazu lze získat citaci dokumentu splňující aktuální normy jedním kliknutím.

**Prolinkování na DDS NKP, VPK a ePK, případně další služby**

Linkserver JIB zajišťuje prolinkování na služby elektronického dodání dokumentu provozované Národní knihovnou ČR, Virtuální polytechnickou knihovnou a Elektronickou pedagogickou knihovnou.

**Prolinkování na EZB**

Linkserver JIB zajišťuje prolinkování na příslušný záznam titulu v EZB, kde má uživatel možnost získat detailní informace o časopisu a jeho dostupnosti napříč knihovnami v celé Evropě.

**Prolinkování na SHERPA/RoMEO**

Linkserver JIB zajišťuje prolinkování na záznam e-časopisu v systému SHERPA/RoMEO, kde zájemce získá podrobné informace o copyrightu titul e-časopisu.

**Prolinkování na Arxiv**

Linkserver JIB zajišťuje prolinkování na plné texty v rámci Arxiv.org

**Prolinkování na česká a zahraniční internetová knihkupectví**

Linkserver JIB zajišťuje prolinkování na záznamy titulů e-knih v rámci oblíbených českých internetových knihkupectví Kosmas a eReading.cz. U e-knih, které jsou v nabídce těchto obchodů je automaticky zobrazeno prolinkování přímo na příslušnou stránku s knihou. Dále linkserver JIB podporuje prolinkování na záznamy v zahraničních internetových knihkupectví Amazon, BookFinder a Barnes&Noble.

**Prolinkování na službu Ptejte se knihovny**

Linkserver JIB zajišťuje propojení na službu Ptejte se knihovny, kde uživatel může získat odpověď na řešený problém od odborných knihovníků.

**Propojení s vyhledávačem JIB**

Linkserver JIB nabízí čtenáři vyhledání požadovaného dokumentu pomocí vyhledávače JIB. Čtenář si může vybrat vyhledání dokumentu v několika vybraných skupinách knihoven.

**Propojení s katalogem NK ČR**

Linkserver JIB zajišťuje prolinkování na čtenářem požadovaný titul do katalogu Národní knihovny ČR provozovaného v knihovním systému Aleph. Před zobrazení linku čtenáři linkserver JIB pomocí XML API v knihovním katalogu prověří dostupnost titulu. Pokud knihovna NK v katalogu požadovaný titul nemá, odkaz do katalogu linkserver JIB čtenáři nenabídne.

**Propojení se Souborným katalogem ČR**

Linkserver JIB zajišťuje prolinkování na čtenářem požadovaný titul do Souborného katalogu ČR provozovaného v knihovním systému Aleph. Před zobrazení linku čtenáři linkserver JIB pomocí XML API v Souborném katalogu ČR prověří dostupnost titulu. Pokud v Souborném katalogu ČR požadovaný není, odkaz do katalogu linkserver JIB čtenáři nenabídne.

**Prolinkování na Google Scholar a webové vyhledávače**

Linkserver JIB zajišťuje prolinkování na vyhledání čtenářem požadovaného dokumentu pomocí vyhledávačů Google Scholar, Google Book Search, Google, Yahoo a devíti dalšími webovými vyhledávači.

**Impakt Faktor**

U všech impaktovaných časopisů linkserver JIB uvádí propojení na databázi Journal Citation Reports, která shromažďuje údaje o aktuálních citačních indexech titulů. Uživatel získává informaci o impakt faktoru jedním kliknutím.

**Statistiky**

Součástí Admin rozhraní jsou dvě desítky předpřipravených statistických šablon pro podrobnou analýzu uživatelských přístupů přes linkserver JIB k plným textům a dalším službám. Vybrané reporty jsou zveřejňovány na webovém Informačním portálu JIB.

**Statistický modul pro statistiky COUNTER**

Statistický modul UStat slouží pro analýzy COUNTER statistik. UStat podporuje automatické stahování statistik pomocí SUSHI. Registrované knihovny využívají statistický modul pro analýzy využití předplácených elektronických zdrojů podle standardizovaných statistických dat od poskytovatelů elektronických zdrojů.

**Konsorciální podpora**

Linksever JIB má konsorciální funkcionalitu. Elektronická zdroje jsou zpřístupňovány pro desítky knihoven, linkování probíhá za čtenářem zvolenou knihovnu přes proxy server knihovny, u článků, e-časopisů a e-knih jsou uváděny knihovny, které mají dokument přístupný na základě předplatného, exporty MARC záznamů pro katalog jsou připravovány pro jednotlivé knihovny., seznamy e-časopisů a e-knih jsou generovány jak pro jednotlivé knihovny tak je generován centrální seznam s přehledem dostupnosti e-časopisů a e-knih ve všech knihovnách zapojených v JIB. Linkserver JIB využívá službu Perun eduID.cz, kde si čtenáři mohou propojit své identity v knihovnách a na univerzitách.

**Vícejazyčnost**

Linkserver JIB je provozován v českém a anglickém jazyce. Podle přání knihovníků je možné doplnit například němčinu, francouzštinu, ruštinu a řadu dalších jazyků.

**Zapojené knihovny**

**Jednotná informační brána - JIB**

**Registrované knihovny JIB, tj. knihovny, které mohou přes JIB přistupovat k placeným elektronickým informačním zdrojům**

1. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
2. **Jihočeská vědecká knihovna v Českých Budějovicích  (zakládající knihovna CPK)**
3. **Knihovna Akademie věd České republiky (zakládající knihovna CPK)**
4. Knihovna Galerie výtvarného umění v Ostravě
5. Knihovna Moravské galerie v Brně
6. Knihovna Uměleckoprůmyslového musea v Praze
7. **Krajská knihovna Liberec (zakládající knihovna CPK)**
8. **Masarykova Univerzita v Brně (zakládající knihovna CPK)**
9. **Moravská zemská knihovna  (zakládající knihovna CPK)**
10. **Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě  (zakládající knihovna CPK)**
11. **Národní knihovna České republiky (zakládající knihovna CPK)**
12. Národní lékařská knihovna
13. **Národní technická knihovna  (zakládající knihovna CPK)**
14. Ostravská univerzita v Ostravě
15. Slezská univerzita v Opavě
16. **Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje (zakládající knihovna CPK)**
17. **Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové (zakládající knihovna CPK)**
18. Univerzita Hradec Králové
19. Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
20. Univerzita Karlova v Praze
21. **Univerzita Palackého v Olomouci (zakládající knihovna CPK)**
22. **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (zakládající knihovna CPK)**
23. **Ústav mezinárodních vztahů (zakládající knihovna CPK)**
24. Ústav zemědělské ekonomiky a informací: ÚZEI
25. **Vědecká knihovna v Olomouci (zakládající knihovna CPK)**
26. Vysoká škola ekonomická
27. Západočeská univerzita v Plzni

**Knihovny, jejichž katalogy nebo jiné databáze jsou zapojené v JIB**

Seznam jednotlivých knihoven a institucí (nikoli souhrnný přehled databází), které mají v JIB jako prohledatelný zdroj zapojený svůj katalog, souborný katalog nebo jinou databázi (článkovou, autoritní atp.)

1. Akademie múzických umění
2. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Akademická knihovna
3. Jihočeská vědecká knihovna v Českých Budějovicích
4. Vědecká knihovna v Olomouci
5. Knihovna Akademie věd České republiky
6. Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana, Uherské Hradiště
7. Knihovna Jiřího Mahena v Brně
8. Knihovna Kroměřížska
9. Knihovna města Hradce Králové
10. Knihovna města Olomouce
11. Knihovna Národního filmového archivu
12. Knihovna Památníku národního písemnictví
13. Knihovna společenských věd T.G. Masaryka v Jinonicích
14. Knihovna Univerzity Palackého v Olomouci
15. Krajská knihovna Františka Bartoše, Zlín
16. Krajská knihovna Karlovy Vary
17. Krajská knihovna v Pardubicích
18. Krajská knihovna Vysočiny v Havlíčkově Brodě
19. Krajská vědecká knihovna Liberec
20. Masarykova univerzita v Brně
21. Městská knihovna Jihlava
22. Moravská zemská knihovna
23. Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě
24. Muzeum umění Olomouc
25. Národní knihovna ČR
26. Národní lékařská knihovna
27. Národní technická knihovna a Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (sloučený katalog)
28. Národní technické muzeum
29. Odborná knihovna České národní banky
30. Severočeská vědecká knihovna v Ústí nad Labem
31. Středočeská vědecká knihovna v Kladně
32. Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje
33. Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové
34. Technická Univerzita v Liberci, Univerzitní knihovna
35. Univerzita J. E. Purkyně
36. Univerzita Karlova v Praze
37. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Ústřední knihovna
38. Univerzitní knihovna Ostravské univerzity v Ostravě
39. Ústav mezinárodních vztahů
40. Vědecká knihovna v Olomouci
41. Vysoká škola ekonomická
42. Vysoké učení technické v Brně
43. Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní knihovna
44. Ústav zemědělské ekonomiky a informací, Zemědělská a potravinářská knihovna
45. CERGE-EI - katalog knihovny
46. ČVUT - souborný katalog

**Virtuální knihovny a souborné katalogy více institucí (souborné katalogy univerzit a vysokých škol spadají do seznamu výše)**

1. MEDVIK – Medicínská virtuální knihovna
2. SKAT - souborný katalog odborné literatury veřejných knihoven
3. Souborný katalog České republiky
4. Souborný katalog veřejných knihoven okresu Vsetín
5. Virtuální polytechnická knihovna

**Katalogy knihoven + souborné katalogy (pomocný přehled zdrojů jako podklad pro seznam knihoven výše)**

Akademie múzických umění, Knihovna - katalog knihovny hudební fakulty

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Akademická knihovna - katalog

Jihočeská vědecká knihovna v Českých Budějovicích - katalog

Katalog, Vědecká knihovna v Olomouci - báze starých tisků - STT

Katalog VPK - Virtuální polytechnická knihovna, souborný katalog časopisů

Knihovna Akademie věd České republiky - katalog

Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana, Uherské Hradiště - katalog

Knihovna Jiřího Mahena v Brně - katalog

Knihovna Kroměřížska - katalog

Knihovna města Hradce Králové - monografie

Knihovna města Olomouce – katalog

Knihovna Národního filmového archivu - katalog dokumentů

Knihovna Památníku národního písemnictví - katalog

Knihovna společenských věd T.G. Masaryka v Jinonicích - katalog

Knihovna Univerzity Palackého v Olomouci - souborný katalog

Krajská knihovna Františka Bartoše, Zlín - katalog

Krajská knihovna Karlovy Vary - katalog (KKV01)

Krajská knihovna v Pardubicích - katalog

Krajská knihovna Vysočiny v Havlíčkově Brodě - katalog

Krajská vědecká knihovna Liberec - katalog

Masarykova univerzita v Brně - souborný katalog (MUB01)

MEDVIK – Medicínská virtuální knihovna

Městská knihovna v Praze - katalog

Moravská zemská knihovna - katalog historických fondů (MZK03)

Moravská zemská knihovna - katalog (MZK01)

Moravská zemská knihovna - Zahraniční knihovny (ZHR01)

MSVK Ostrava - katalog

Muzeum umění Olomouc – katalog

Národní knihovna ČR - Báze starých tisků a map (STT)

Národní knihovna ČR - Bibliografická báze a katalog Národní knihovny České republiky (NKC)

Národní knihovna ČR - katalog Slovanské knihovny (SLK)

Národní technická knihovna, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - katalog

Národní technické muzeum, Knihovna

Odborná knihovna České národní banky - katalog

Severočeská vědecká knihovna v Ústí nad Labem - on-line katalog

SKAT - souborný katalog odborné literatury veřejných knihoven

Souborný katalog Akademie věd České republiky

Souborný katalog České republiky - monografie (knihy a speciální dokumenty)

Souborný katalog České republiky - seriály

Souborný katalog veřejných knihoven okresu Vsetín

Středočeská vědecká knihovna v Kladně - katalog dokumentů

Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje - katalog dokumentů

Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové - katalog

Technická Univerzita v Liberci, Univerzitní knihovna - katalog

Univerzita J. E. Purkyně - katalog

Univerzita Karlova - centrální katalog

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Ústřední knihovna - katalog

Univerzitní knihovna Ostravské univerzity v Ostravě - katalog

Ústav mezinárodních vztahů - monografie

Ústav mezinárodních vztahů - periodika

Vědecká knihovna v Olomouci - katalog (SVK01)

Vysoká škola ekonomická - souborný katalog

Vysoké učení technické v Brně - souborný katalog

Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní knihovna - katalog knih a seriálů

Zemědělská a potravinářská knihovna - Ústav zemědělské ekonomiky a informací - katalog

CERGE-EI - katalog knihovny

ČVUT - souborný katalog

**Článkové databáze**

Archeologický ústav AV ČR Praha v.v.i., Oddělení informačních zdrojů – bibliografická sekce, Archeologický ústav-analytika

Archeologický ústav AV ČR Praha v.v.i., Oddělení informačních zdrojů – bibliografická sekce, Archeologický ústav Pražský hrad-bibliografie

Evidence publikační činnosti v AV ČR

Geografická bibliografie ČR online

Historický ústav Akademie věd ČR, Knihovna - Bibliografické databáze - Biblio, BDCZ 1

Krajská knihovna Františka Bartoše, Zlín - článková databáze

Krajská knihovna Karlovy Vary - článková databáze (KKV02)

Masarykova univerzita v Brně - katalog článků (MUB02)

Městská knihovna Jihlava - články

MSVK Ostrava - Regionální literatura (REGO)

MSVK Ostrava - Retrospektivní regionální bibliografie Frýdek-Místek

MSVK Ostrava - Retrospektivní regionální bibliografie Karvinska

MSVK Ostrava - Retrospektivní regionální bibliografie Ostrava

Národní knihovna ČR - Články v českých novinách, časopisech a sbornících od 1991 (ANL)

Národní knihovna ČR - Databáze knihovnické literatury (KKL)

Národní lékařská knihovna - Bibliographia Medica Čechoslovaca (BMC)

Severočeská vědecká knihovna v Ústí nad Labem - články

SKAT - souborný katalog článků

Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje - analytický rozpis periodik regionu (ANAL)

Ústav mezinárodních vztahů - články

Ústav pro českou literaturu Akademie věd ČR - Bibliografie české literární vědy (1961 - )

Ústav pro českou literaturu Akademie věd ČR - Bibliografie české literární vědy (1770 - 1945)

Ústav pro soudobé dějiny Akademie věd ČR, Knihovna - článková bibliografie

Vědecká knihovna v Olomouci - článková databáze (ANAL)

Zemědělská a potravinářská knihovna - Ústav zemědělské ekonomiky a informací -- Česká zemědělská a potravinářská bibliografie (ČZPB)

Univerzita Karlova v Praze: Centrální katalog UK – články

**Ostatní databáze (autoritní, osobnosti, digitální knihovny)**

Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana, Uherské Hradiště - autority

Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana, Uherské Hradiště - články

Krajská vědecká knihovna Liberec - databáze autorit

Moravská zemská knihovna - Česká a moravská periodika (SBP01-PER)

MSVK Ostrava - katalog environmentalistika

Národní knihovna ČR - Báze autorit (AUT)

Národní knihovna ČR - Knihy a hudebniny ohlášené českým národním agenturám ISBN/ISMN (ISN)

Národní lékařská knihovna - Národní soubor autorit pro zdravotnictví

Národní technická knihovna - Česká národní databáze ISSN

Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje - regionální osobnosti

Vědecká knihovna v Olomouci - Normy (SVK05)

Vědecká knihovna v Olomouci - Patenty (SVK06)

Vědecká knihovna v Olomouci - Regionální osobnosti (REGO)

Manuscriptorium (NK ČR, AIP Praha)

Systém Kramerius NK ČR - monografie

Systém Kramerius NK ČR - periodika

WebArchiv - archiv českého webu

WebArchiv – vyhledávání v plných textech

Česká digitální matematická knihovna

ČNB - české knihy

ČNB – periodika

**Knihovny, které využívají službu přebírání záznamů**

Akademie věd ČR - Filozofický ústav, v.v.i. - Kabinet pro klasická studia  
Centrální katolická knihovna Katolické teologické fakulty Univerzity Karlovy v Praze  
Centrum informačních a knihovnických služeb VŠE (Vysoká škola ekonomická v Praze)  
Česká filharmonie  
Česká geologická služba  
České dráhy, a.s. Ústřední technická knihovna dopravy  
České farmaceutické muzeum, Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta  
České vysoké učení technické v Praze  
Dokumentace Cirqueon  
Evropské dokumentační a informační středisko UK  
Fakulta rybářství a ochrany vod, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany  
Fakultní nemocnice Ostrava  
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, Lékařská knihovna  
Galerie výtvarného umění Ostrava  
Gymnázium Jana Nerudy, Škola Hl. m. Prahy  
Gymnázium Josefa Ressela  
Historický ústav AVČR  
Institut mezioborových studií  
Institut Terezínské iniciativy  
Institut vzdělávání Vězeňské služby ČR - Knihovna  
Jihočeská univerzita. Teologická fakulta  
Jihočeská vědecká knihovna v Českých Budějovicích  
Junák - svaz skautů a skautek ČR  
Kabinet pro klasická studia FLÚ AV ČR, v.v.i.  
Knihovna Akademie věd ČR  
Knihovna Akademie výtvarných umění  
Knihovna Archeologického ústavu AV ČR  
Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana  
Knihovna Cesty domů  
Knihovna Evangelické teologické fakulty Univerzity Karlovy v Praze  
Knihovna Jiřího Mahena v Brně  
Knihovna Karla Dvořáčka ve Vyškově  
Knihovna Karla Hynka Máchy Litoměřice  
Knihovna Matěje Josefa Sychry Žďár n. Sázavou  
Knihovna města Hradce Králové  
Knihovna města Mladá Boleslav  
Knihovna města Ostravy  
Knihovna města Plzně  
Knihovna Nadace pro dějiny kultury ve střední Evropě  
Knihovna Národního muzea Praha  
Knihovna Národního technického muzea  
Knihovna Petra Bezruče v Opavě  
Knihovna společenských věd T.G. Masaryka (Univerzita Karlova v Praze)  
Knihovna Uměleckoprůmyslového muzea  
Knihovna Václava Štěcha Slaný  
Knihovna Vincence Priessnitze Jeseník  
Knihovna Vysoké školy umělecko-průmyslové v Praze  
Knihovna Západočeského muzea v Plzni  
Krajská knihovna Františka Bartoše  
Krajská knihovna Karlovy Vary  
Krajská knihovna Vysočiny Havlíčkův Brod  
Krajská vědecká knihovna v Liberci  
Lékařská knihovna Krajské nemocnice Liberec  
Lékařská knihovna NsP Česká Lípa  
Lékařská knihovna v Třebíči  
LK Nemocnice Blansko  
Masarykova univerzita v Brně  
Masarykova veřejná knihovna Vsetín  
Masarykův ústav a Archiv AV ČR, Oddělení pro soupis a studium rukopisů  
Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně  
Městská knihovna Antonína Marka Turnov  
Městská knihovna Bruntál, Regionální knihovnické centrum  
Městská knihovna Chodov  
Městská knihovna Chrudim  
Městská knihovna Jihlava  
Městská knihovna Mariánské Lázně  
Městská knihovna Ostrov  
Městská knihovna Pelhřimov  
Městská knihovna Polička  
Městská knihovna Prostějov  
Městská knihovna Rožnov pod Radhoštěm  
Městská knihovna Šumperk  
Městská knihovna Tábor  
Městská knihovna Ústí nad Orlicí  
Městská knihovna v Chebu  
Metropolitní univerzita Praha, o. p. s. - Odborná knihovna J. Hájka  
Místní knihovna Rudá nad Moravou  
Moravská galerie  
Moravská zemská knihovna v Brně  
Moravské zemské muzeum  
Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě, příspěvková organizace  
Moravský zemský archiv v Brně  
Muzeum jihovýchodní Moravy ve Zlíně  
Národní knihovna České republiky  
Národní lékařská knihovna  
Národní památkový ústav  
Národní zemědělské muzeum Praha - NZM Kačina  
Nemocnice Na Homolce  
Nemocnice Prostějov  
New York University in Prague  
Občanské sdružení DEN Brno  
Obec Struhařov  
Oblastní galerie Vysočiny v Jihlavě  
Oblastní muzeum v Lounech  
Oblastní muzeum v Mostě  
Oblastní nemocnice a.s. Mladá Boleslav  
Odborná knihovna Ministerstva financí České republiky  
Odborná knihovna Severoceské galerie výtvarného umení  
Open Gate – Gymnázium a základní škola  
Ostravská univerzita v Ostravě, Univerzitní knihovna  
Památník národního písemnictví  
Památník Terezín  
Pardubická krajská nemocnice  
Poštovní muzeum  
Práchenské muzeum v Písku  
Provincie bratří františkánů (historická knihovna), Praha  
Příruční knihovna Archivu Pražského hradu  
Psychiatrické centrum Praha  
Regionální muzeum Kolín - Podlipanské muzeum v Českém Brodě  
Severočeská vědecká knihovna  
Severočeské muzeum v Liberci  
Soukromá vysoká škola ekonomická Znojmo, s.r.o.  
Státní oblastní archiv v Praze  
Státní oblastní archiv v Třeboni  
Státní okresní archiv České Budějovice  
Státní okresní archiv Český Krumlov  
Státní okresní archiv Děčín  
Státní okresní archiv Jindřichův Hradec  
Státní okresní archiv Písek  
Státní okresní archiv Strakonice  
Státní okresní archiv Třeboň - pracoviště Jindřichův Hradec  
Státní technická knihovna  
Středisko vědeckých informací - Státní zdravotní ústav  
Středisko vědeckých informací 3. lékařské fakulty UK v Praze  
Středisko vědeckých informací Fakulty sociálních věd Univerzity Karlovy v Praze  
Středisko vědeckých informací Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze  
Střední Průmyslová Škola Strojnická - Škola Hlavního města Prahy  
Středočeská vědecká knihovna v Kladně  
Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje  
Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové  
Školní knihovna VOŠ ekonomické a zdravotnické a SŠ Boskovice  
Školní knihovna ZŠ Hanspaulka  
Univerzita J. E. Purkyně Ústí n. L.  
Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta  
Univerzita Karlova v Praze, Husitská teologická fakulta  
Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta, Ústřední knihovna  
Univerzita Karlova v Praze, Právnická fakulta - Knihovna  
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Univerzitná knižnica UPJŠ v Košiciach  
Univerzitní knihovna SU Opava  
Univerzitní knihovna ZČU v Plzni  
Ústav biologie obratlovců AV ČR  
Ústav dějin UK a Archiv UK  
Ústav mezinárodních vztahů - knihovna a dokumentace

Ústav pro českou literaturu AV ČR  
Ústav pro hydrodynamiku AV CR, v.v.i.  
Ústav pro studia dějin a kultury Střední Evropy  
Ústřední knihovna VŠCHT Praha  
Vědecká knihovna Olomouc  
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně  
Vlastivědné muzeum ve Slaném  
Vojenský historický ústav - knihovna  
Vysoká škola hotelová v Praze  
Vysoká škola politických a společenských věd Kolín  
Vysoké učení technické v Brně  
Vyšší odborná škola sociálně pedagogická a teologická  
Západočeská univerzita v Plzni  
Zemědělská a potravinářská knihovna - Ústav zemědělské ekonomiky a informací  
Zemědělský výzkumný ústav Kromeríž  
Židovské muzeum Praha

**Oborová brána Umění a architektura - ART**

**Registrované knihovny:**

Knihovna Uměleckoprůmyslového musea v Praze

Knihovna Akademie výtvarných umění v Praze

Knihovna Galerie výtvarného umění v Ostravě

Knihovna Moravské galerie v Brně

Knihovna Muzea umění Olomouc

Knihovna Národní galerie v Praze

Knihovna Národního technického muzea v Praze

Knihovna Vysoké školy uměleckoprůmyslové v Praze

Knihovna Západočeského muzea v Plzni

**Oborová brána Mezinárodní vztahy- IREL**

**Registrované knihovny:**

**Ústav mezinárodních vztahů (zakládající knihovna CPK)**

**Oborová brána Knihovnictví a vědecké informace - KIV**

**Registrované knihovny:**

**Moravská zemská knihovna (zakládající knihovna CPK)**

**Národní knihovna České republiky (zakládající knihovna CPK)**

Univerzita Karlova v Praze

Slezská univerzita v Opavě

**Oborová brána MUSICA - MUS**

**Registrované knihovny:**

**Národní knihovna České republiky (zakládající knihovna CPK)**

**Oborová brána PRÁVO**

**Registrované knihovny:**

Univerzita Karlova v Praze - Právnická fakulta

**Oborová brána TECHNIKA - TECH**

**Registrované knihovny:**

**Národní technická knihovna (zakládající knihovna CPK)**

## Příloha 5: Model linkování v discovery CPK (Jaroslav Meixner)

**Spolupráce Milan Janíček, Vlastimil Krejčíř, Jiří Pavlík**

**Základní principy**

* v maximální míře využít již fungující lokální linkservery:
  + stávající linkservery knihoven, které jsou zapojeny v projektu CPK
  + linkserver JIB (CPK)
  + linkservery oborových bran JIB
* discovery CPK musí podporovat různé OpenURL linkservery:
  + Ex Libris SFX
  + EBSCO LinkSource
  + Serials Solutions 360 Link
* kontextové linkování v knihovnách je nezávislé na discovery CPK
* pro linkování z discovery CPK může knihovna používat vlastní linkserver, linkserver některé z oborových bran JIB nebo základní linkserver JIB(CPK)
* jako defaultní linkserver pro knihovny, které nemají vlastní linkserver, nebo nevyužívají linkserver některé z oborových bran nastavit v discovery CPK základní linkserver JIB (CPK)
* nepřihlášeným uživatelům zobrazovat ve výsledných záznamech z discovery CPK defaultně základní linkresolver JIB (CPK)
* na základě přihlášení uživatele zobrazit u výsledných záznamů z indexů CPK relevantní linkresolver nebo “nabídku” relevatních linkresolverů (při více afiliacích uživatele) a uživatel si adekvátní vybere – požadavek na dodavatele discovery CPK do VŘ
* Google Scholar je příkladem centrálního discovery, který využívá linkservery různých knihoven a umožňuje jejich zobrazení podle institucionální příslušnosti uživatele.

Discovery CPK by navíc mohl poskytnout

* informace o dostupnosti vyhledaného dokumentu v knihovnách v ČR podle sklizených dat (katalogy, linkservery, případně dle vývoje Registr akvizice EIZ)
* vyhledávání podle oborových nebo institucionálních profilů (oborové brány nebo zdroje instituce)
* přihlášení uživatele účtem mojeID / eduID propojených pomocí Perun eduID.cz
* linkování přes linkservery knihoven, kde je uživatel registrovaným čtenářem
* známý zaindexovaný obsah oproti Google Scholaru

**Informace o dostupnosti elektronického titulu v knihovnách přes Registr akvizice EIZ**

**(RA EIZ)**

* informaci o dostupnosti etitulu v jednotlivých knihovnách zprostředkovat přes cílovou službu (“př. Vyhledej dostupnost etitulu v knihovnách v Registru akvizice EIZ”) v menu linkserveru.
* při vývoji RA EIZ by se mělo počítat s možností, že bude využíván jako cílová služba jednotlivými zapojenými linkservery a následně poskytnout parametry pro konfiguraci služby v linkserveru

**Centrální linkserver CPK jako nereálná alternativa**

* problematická centrální správa zdrojů, aktuálnost aktivací dostupných EIZ jednotlivých knihoven podle licencí, problematické shromažďování a udržování aktuálních informací z knihoven
* výsledné menu linkserveru velký počet odkazů vzhledem k množství aktivovaných EIZ a počtu zapojených knihoven navíc s údaji o dostupnosti nepřehlednost pro uživatele, riziko preference cílových odkazů EIZ uživatelem podle pořadí (možnost znevýhodnění některých databází), nereálná customizace menu pro jednotlivou knihovnu
* vysoká provozní zátěž centrálního linkserveru
* linkservery knihoven zajištují více způsobů prolinkování v modelu “zdrojová služba”-”cílová služba” (např. linkování z WoK, Scopus). Discovery CPK bude jen jednou ze zdrojových služeb.

**Test modelu linkování v discovery CPK**

* ověření modelu linkování z discovery CPK přes linkservery zapojených knihoven v testovací fázi pilotu nebo případně na trial verzích řešení od dodavatelů

návrh účastníků:

* + KNAV – vlastní linkserver SFX
  + MUNI vlastní - linkserver LinkSource
  + UK – vlastní link server SFX
  + MZK – linkserver SFX JIB (CPK)
  + SVK HK - linkserver SFX JIB (CPK)
  + VKOL – linkserver SFX JIB (CPK)
  + NTM – linkserver SFX oborové brány ART
* testování
  + linkování z discovery CPK z lokálního a centrálního indexu
  + zobrazení dostupných cílových služeb v menu linkserveru
  + nabídka linkování (linkresolverů) v discovery CPK na základě přihlášení uživatele dle vývoje
  + testování linkování na Registr akvizice EIZ dle vývoje
  + discovery CPK k linkování využije:
    - lokální index se zaindexovanými katalogy včetně OpenURL z pole 856 v bibliografických záznamech sklizených z katalogů přes OAI-PMH
    - centrální index se zaindexovanými EIZ
    - exporty z linkserverů pro filtrování výsledných záznamů v discovery CPK podle dostupnosti plného textu (pro přihlášeného uživatele)
    - federativní přihlášení eduID.cz
    - jednotné přihlášení mojeID
    - propojení identit eduID.cz a mojeID pomocí služby Perun eduID.cz

## Příloha 6: Smlouva o spolupráci a Příkazní smlouva (Martin Lhoták)

bude doplněno

1. \* např. projekt InternetArchive / Wayback Machine Brewstera Kahle, český WebArchiv nebo podobné projekty [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* např. Infozdroje.cz (realizuje společnost Albertina icome Praha s.r.o., dodavatel zahraničních elektronických informačních zdrojů pro vědu, výzkum, vzděláván) - cílem projektu je zpřehlednit přístup k informačním zdrojům z jednotlivých institucí, usnadnit zveřejňování informací o konsorciálních projektech a informovat uživatele o novinkách a pomůckách k jednotlivým informačním zdrojům. Od roku 2010 jsou informace o jednotlivých zdrojích dostupné pouze konkrétní instituci s předplatným ke zdroji/zdrojům v rozsahu konkrétních IP adres. [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\*\* Dokumenty, které neprocházejí tradičním vydavatelským postupem, typicky: vysokoškolské kvalifikační práce, sborníky z konferencí, výzkumné a další zprávy, aj. [↑](#footnote-ref-3)
4. Důvodová zpráva k vládnímu návrhu zákona o veřejných knihovnách. [online]. [cit. 2012-07-30]. Dostupný z <<http://knihovnam.nkp.cz/sekce.php3?page=03_Leg/01_LegPod/ZakonDuvZpr.htm>>. [↑](#footnote-ref-4)