



# Portál Knihovny.cz

**Ing. Petr Žabička**

Moravská zemská knihovna v Brně

# ZÁKLADNÍ MYŠLENKA

Umožnit **přístup** ke službám, fondům a informacím o českých knihovnách **z jednoho místa**.



KOMUKOLIV



KDYKOLIV



ODKUDKOLIV

# České knihovny na jednom místě

Hledejte mezi 14 496 189 dokumenty

Zadejte hledaný dotaz, např. název knihy

 **HLEDAT** 

[Pokročilé vyhledávání](#)

[Najít knihovnu →](#)

[← Inspirace ke čtení](#)

## Populární



**Riskovat se musí**  
J. D. Robb, 1950-



**Dokonalá iluze**  
James Patterson, 1947-



**Tajemství letního odpoledne**  
Kate Morton, 1976-



**Nebezpečná zóna**  
Joy Fielding, 1945-

## Oblíbení autoři



**Steven Erikson, 1959-**  
fantasy



**Jo Nesbø, 1960-**  
detektivky



**Veronica Roth, 1988-**  
sci-fi



**Diana Gabaldon, 1952-**  
sci-fi romantika

## E-knihy ke stažení



**Sherlock Holmes a bezradná policie**  
Rudolf Čechura, 1931-2014



**Seniorské elegie**  
Karel Johana, 1947-



**S/krze postmoderní teorie**  
Tomáš Hauer, 1963-



**Okresní město : fragment V. dílu**  
Karel Poláček, 1892-1945

# CO VŠE PORTÁL UMÍ

**OBJEDNÁVKY,  
REZERVACE,  
PRODLUŽOVÁNÍ**

**VYHLEDÁVÁNÍ V  
PLNÝCH  
TEXTECH,  
OBSAZÍCH,  
ANOTACÍCH**

**SEZNAMY  
OBLÍBENÝCH  
ZDROJŮ**

**ZPROSTŘEDKOVÁNÍ  
PLNÉHO TEXTU**

**GENEROVÁNÍ  
CITACÍ A CITACE  
PRO**

**RESPONZIVNÍ  
ZOBRAZENÍ  
(MOBILY, TABLETY)**

# PRO KOHO JE PORTÁL URČENÝ

## PRO VŠECHNY

Nejen pro uživatele knihoven a knihovníky.  
Nejen pro milovníky knih, příležitostné čtenáře.

**PRO STUDENTY, VĚDCE, UČITELE...**

# VÝHODY A NEVÝHODY

**Více knihovních katalogů pod jednou střechou nabízí více informací (výhodou zejm. ve městech s více knihovnami)**

**Součástí portálu jsou i elektronické zdroje**

**Indexuje i řadu plných textů**

**Sloučené čtenářské účty, jeden způsob přihlášení**

**Zviditelnění knihovny, jejího fondu a služeb**

**Stejné uživatelské rozhraní do mnoha knihoven**

**Citace**

**Velké množství informací v kombinaci s náročnějším hledáním**

**Každá knihovna má jinou terminologii**

**Portál nenabízí všechny služby knihoven**

**Některé služby jsou funkční jenom pro některé knihovny**

# JENOM KNIHOVNY?

KATALOGY  
ZAPOJENÝCH  
KNIHOVEN



Souborný katalog ČR

Open Library

Manuscriptorium

Bibliographia medica Čechoslovaca

Normy (ČSN)

Patenty

Zákony pro lidi

Osobnosti regionu

Pedagogická bibliografická databáze

Česká terminologická databáze knihovnictví  
a informační vědy

Výběr článků v českých novinách,  
časopisech a sbornících ANL



ZAHRA NIČNÍ ZDROJE



# ZÁKLADNÍ ČÍSLA

**26** zapojených  
knihoven



**14** dalších  
zapojených zdrojů



NOVINKY  
2018:  
**Získej (MVS)  
Nové  
knihovny**



**14 milionů**  
dokumentů



**500 tisíc**  
dokumentů v  
online formě





# JAK PORTÁL FUNGUJE

- Sklizení dat knihoven (aktualizace 1x denně).
- Deduplikace.
- Relevance vyhledávání (algoritmy).
- Poskytování aktuálních informací o stavu jednotek.
- Přístup přes API k uživatelskému účtu a službám.
- Uživatel má jen ty služby, které mu poskytuje sama knihovna.
- Index zahraničních zdrojů dostupný přes API jako samostatná sada výsledků hledání.



# CITACE

- Generování citací všech dokumentů v Národních zdrojích – 14 milionů citací na jednom místě.
- Spolupráce s Citace.com a CitacePRO.
- Výběr z několika citačních stylů s možností individuálního nastavení.
- Export citací do různých citačních manažerů (CitacePRO, Refworks, Endnote).

# CO JSOU NÁRODNÍ ZDROJE

Zadejte hledaný dotaz, např. název knihy

HLEDAT

Národní zdroje

Zahraniční zdroje

- Fondy českých knihoven,
- České databáze
- Bibliografie.
- Obsahují i dokumenty zahraniční, pokud jsou v českých knihovnách dostupné.
- Velkou část dokumentů lze fyzicky objednat.

# CO JSOU ZAHRANIČNÍ ZDROJE

Zadejte hledaný dotaz, např. název knihy

Q HLEDAT



Národní zdroje

Zahraniční zdroje



**INDEX 346  
MILIONŮ  
DOKUMENTŮ**

dostupných  
v některé  
ze zapojených knihoven



- Akademická periodika
- Novinky
- Materiály z konferencí
- eKnihy
- Životopisy
- Disertační práce
- Primární dokumenty

# MVS - SLUŽBA ZÍSKEJ



Zkušební verze

- Portál knihovny.cz má připravenou sadu rozhraní (API)
  - vyhledávání
  - informace o dostupnosti exempláře.
  - informace o členství uživatele v knihovnách.
- Uživatel (knihovník) může nastavit, jestli používá Získej v ostrém, nebo zkušebním režimu (do konce 2018 bude standardně skryto).

# MVS - SLUŽBA ZÍSKEJ



Zkušební verze

- Volání služby získej zatím formou tlačítka - přenesení uživatele na portál Získej
- Po zprovoznění API na straně Získej bude připravena užší integrace této služby přímo do portálu Knihovny.cz
- Pro uživatele bude nabízeno jako “služba poslední záchrany”

# ZAPOJOVÁNÍ KNIHOVEN

- Smlouva o přístoupení, GDPR smlouva.
- Sklizení bibliografických dat přes OAI-PMH (včetně informací o exemplářích v generovaném poli 996).
- Digitální knihovny (Kramerius) indexujeme skrze Českou digitální knihovnu.
- Přístup ze serveru MZK k API Alephu, resp. NCIP rozhraní jiných knihovnických systémů.
- Využití eduID (získání ID čtenáře).



# Identita uživatele

- Pro přihlášení se využívá eduID, obvykle identifikátor z IS dané univerzity.
- Nezbytné pro fungování pro jednotlivé uživatele je, aby knihovní systém používal stejný identifikátor jako IS, nebo musí být identifikátor z knihovního systému poskytován jako jeden z atributů při přihlášení uživatele
- Toto platí i pro registraci externích uživatelů (“z ulice”)
- Dá se technicky řešit, ale je to složité z hlediska uživatele.



# GDPR A OSOBNÍ ÚDAJE

- Provedeny úpravy aby byl portál v souladu s GDPR, především pak:
  - minimalizace ukládaných údajů v databázi portálu
  - anonymizace logů
  - motivování knihoven k **přechodu na https**
- Uzavřeny smlouvy se zapojenými institucemi + chystaná smlouva s NTK (Získej).



# METODIKY

Účelem metodik je pomoci poskytovatelům dat k pochopení problematiky a k usnadnění a urychlení celého procesu zapojení informačního zdroje do portálu

→ Metodika pro zapojování metadatových zdrojů do Centrálního portálu knihoven.

Dostupné z: [http://invenio.nusl.cz/record/373491/files/nusl-373491\\_1.pdf](http://invenio.nusl.cz/record/373491/files/nusl-373491_1.pdf)

→ Metodika pro zapojení fulltextových zdrojů do Centrálního portálu knihoven (připravena k certifikaci)



# E-LEARNINGOVÝ KURZ

- Základní informace o portálu
- Vyhledávání v Národních zdrojích
- Vyhledávání v Zahraničních zdrojích
- Uživatelský účet a další služby na portálu
- Tipy & triky, zajímavosti a další doplňující materiály

Dostupné z: <http://kurzy.knihovna.cz>



# ŠKOLENÍ PRO KNIHOVNY

- Za poslední rok byla uspořádána řada školení v knihovnách, které o to požádaly (Iva Zadražilová).
- Jak pro již zapojené knihovny, nově zapojované knihovny nebo knihovny, které zapojení zvažují.
- Pokud máte o bezplatné školení zájem i vy, ozvěte se nám.



# FINANCE

**Od roku 2019 bude rozpočet MZK navýšen  
za účelem zajištění provozu portálu.**



# ČAS NA ZMĚNU



**KNIHOVNY.CZ**



# JIB A KNIHOVNY.CZ V ČEM SE SHODUJÍ

## Základní funkce

- Jednotný přístup ke službám a zdrojům českých a moravských knihoven
- Jednotný přístup k zahraničním zdrojům
- Přebírání záznamů
- Jednotný základ pro budování oborových bran

## Financování

- Z rozpočtu MK ČR (prostřednictvím příspěvkových organizací v gesci MK ČR) – logická snaha vyhnout se duplicitnímu financování



# JIB A KNIHOVNY.CZ V ČEM SE LIŠÍ

## SW řešení

- **JIB:** komerční SW (MetaLib, SFX)
  - ◆ MetaLib nepracuje s velkými indexy (nemá data „u sebe“, ale paralelně prohledává jednotlivé zdroje (dlouhá odezva)
- **Knihovny.cz:** převážně open source (VuFind) komerční zůstává linkovací server a index zahraničních zdrojů
  - ◆ Práce s velkými indexy (má data „u sebe“), rychlá odezva

## Věk

- **JIB:** od roku 2000, MetaLib 20 let starý, řadu let nerozvíjený SW
- **Knihovny.cz:** moderní technologie





# KDO ROZHODL O UKONČENÍ PROVOZU JIB

- Ústřední knihovnická rada
- Expertní tým Knihovny.cz
- Řídící výbor Knihovny.cz



# ÚKR

## **Zápis z jednání 6.-7.3.2018:**

**Ukončit financování JIB z VISK v roce 2018, ale ponechat financování linkovacího nástroje SFX\*).**

-----

\* ) NK v těchto dnech vypovídá smlouvu na Metalib i SFX

# EXPERTNÍ TÝM KNIHOVNY.CZ

## Zápis z jednání 23.4.2018:

Účastníci jednání se shodli téměř jednomyslně (1 účastník se zdržel hlasování) na tom, že funkcionality CPK již dnes nahrazuje ekvivalentně nebo lépe funkcionality MetaLibu. Doporučili nahradit funkcionality MetaLibu a z JIB zachovat pouze SFX. **Za zásadní problém ale všichni účastníci označili chybějící zdroje – především univerzity.** Účastníci jednání doporučili projednání tohoto problému na ŘV CPK a **přehodnocení nutnosti plného zapojení všech institucí v zájmu rychlejšího zapojení univerzit.**

# ŘÍDICÍ VÝBOR KNIHOVNY.CZ

## Zápis z jednání 19.6.2018:

ŘV schválil ukončení funkcionality MetaLibu a vypovězení stávající smlouvy mezi NK ČR a ExLibris s tím, že po proběhnutí výběrového řízení na linkserver uzavře smlouvu s vybraným dodavatelem MZK. Další postup řešení navrhne MZK. ŘV schválil možnost zapojení univerzit (případně dalších institucí se zásadním přínosem pro CPK, které nejsou prozatím schopny splnit podmínky pro plnohodnotné zapojení) jako zdroje. **ŘV doporučil schválení možnosti zapojení vybraných institucí na úrovni zdrojů na Radě CPK.** Priority pro výběr institucí pro zapojení na úrovni zdrojů stanoví Expertní tým CPK.

# KDY DOJDE K UZAVŘENÍ JIB

**Od 1.1.2019**

**!Nutno vzít změnu na vědomí již nyní a připravit se na ni!**



# ŘEZY (POHLEDY) PRO OBOROVÉ BRÁNY

- V souvislosti s ukončením provozu JIB spuštěny vyhledávače pro oborové brány IREL, TECH, KIV a MUS.
- Nahradí stávající vyhledávání prostřednictvím Metalibu.
- Jedná se o “řez” portálem - vlastní pohled na vybranou část indexu dle daných kritérií (zdroje, fasety apod.).
- Řez má vlastní webové rozhraní, podobné portálu knihovny.cz.
- Umožňuje prohledávat jak vybrané domácí zdroje, tak index zahraničních zdrojů.

Zadejte hledaný dotaz, např. název knihy

HLEDAT



Pokročilé vyhledávání

Národní zdroje

Zahraniční zdroje



Upřesnit hledání ?

Zobrazit 20 na stránku

1 - 20 z 3 113 963

Řadit od nejnovějších

## Instituce



- Ostatní zdroje
- Katalogy knihoven

Použít filtr

## Typ dokumentu

- Články 1 743 194
- Knihy 1 344 684
- Noviny a časopisy 23 295
- Ostatní 3 724
- Audio dokumenty 1 822
  - Mapy 978
  - Hudebniny 115
  - Obrazové dokumenty 62
- Video 52
- Pro nevidomé 23

## Typ výpůjčky

- online
- volný výběr
- absenční
- prezenční

## Téma

**Power and Leadership in European Foreign Policy : Britain, France and Germany**Lisbeth Aggestam  
2019/1

Knihy

Nalezeno v 1 instituci

Ústav mezinárodních vztahů

**The anthropology of language : an introduction to linguistic anthropology : workbook/reader**Harriet Joseph Ottenheimer  
[2019]

Knihy

Nalezeno v 1 instituci

Další knihovny

**The anthropology of language : an introduction to linguistic anthropology**Harriet Joseph Ottenheimer  
[2019]

Knihy

Nalezeno v 1 instituci

Další knihovny

# PŘEBÍRÁNÍ ZÁZNAMŮ PŘES Z39.50

- Na základě existujících profilů JIB byla vytvořena sada nových profilů použitelných ve většině knihoven.
- Výhradní používání UTF-8.
- Neprohledává se celý index portálu ale jen vybrané zdroje s přiměřeně kvalitními záznamy.
- Je možné dodefinovat v případě potřeby další profily.
- Na rozdíl od JIB jsou všechny zdroje v profilu prohledávané najednou.
- Popis nastavení a profilů najdete v patičce každé stránky:  
<https://www.knihovny.cz/Portal/Page/materialy-a-nastroje-pro-knihovny#z39-50>



# DĚKUJI ZA POZORNOST

[knihovny@knihovny.cz](mailto:knihovny@knihovny.cz)

## O portálu Knihovny.cz

[O portálu](#)  
[Zapojené knihovny a zdroje](#)  
[Historie portálu Knihovny.cz](#)  
[Pro média](#)  
[Ochrana osobních údajů](#)

## Pro knihovny

[Jak se zapojit](#)  
[FAQ \(pro knihovny\)](#)  
[Materiály a nástroje pro knihovny](#)  
[E-learningový kurz](#)  
[Více o projektu Knihovny.cz](#)

## O knihovnách

[Projekty knihoven](#)  
[Služby knihoven](#)  
[Významné akce knihoven](#)  
[Ptejte se knihovny](#)

## Hledáte pomoc?

[Zpětná vazba](#)  
[Kontakty](#)  
[Nápověda](#)  
[FAQ](#)  
[Možnosti přihlášení a registrace](#)

## Knihovny.cz

Využijte komfort a jednoduchost prohledávání fondů desítek českých knihoven současně. Využijte služeb knihoven, objednávejte, stahujte - kdykoliv a kdekoliv.

## Vyvíjí



## Sledujte nás



© 2015 - 2018 [Moravian Library](#)  
CPK v1.31.0