

Paralelní vyhledávač MetaLib – verze 3

Martin Ledínský

*Univerzita Karlova v Praze
Ústav výpočetní techniky*



OBSAH

- **Krátké představení MetaLibu**
- **Současné problémy s informačními zdroji**
- **Jak problémy řešit**
- **MetaLib jako vhodné řešení pro univerzitní knihovny**
 - **Webové rozhraní**
 - **3 cesty k plnému textu článků**
 - **Rozhraní pro přebírání záznamů (Z39.50)**
 - **API – začlenění MetaLibu do univerzitního portálu**
 - **Znalostní báze zdrojů MetaLibu (CKB)**
 - **Správa MetaLibu**

METALIB

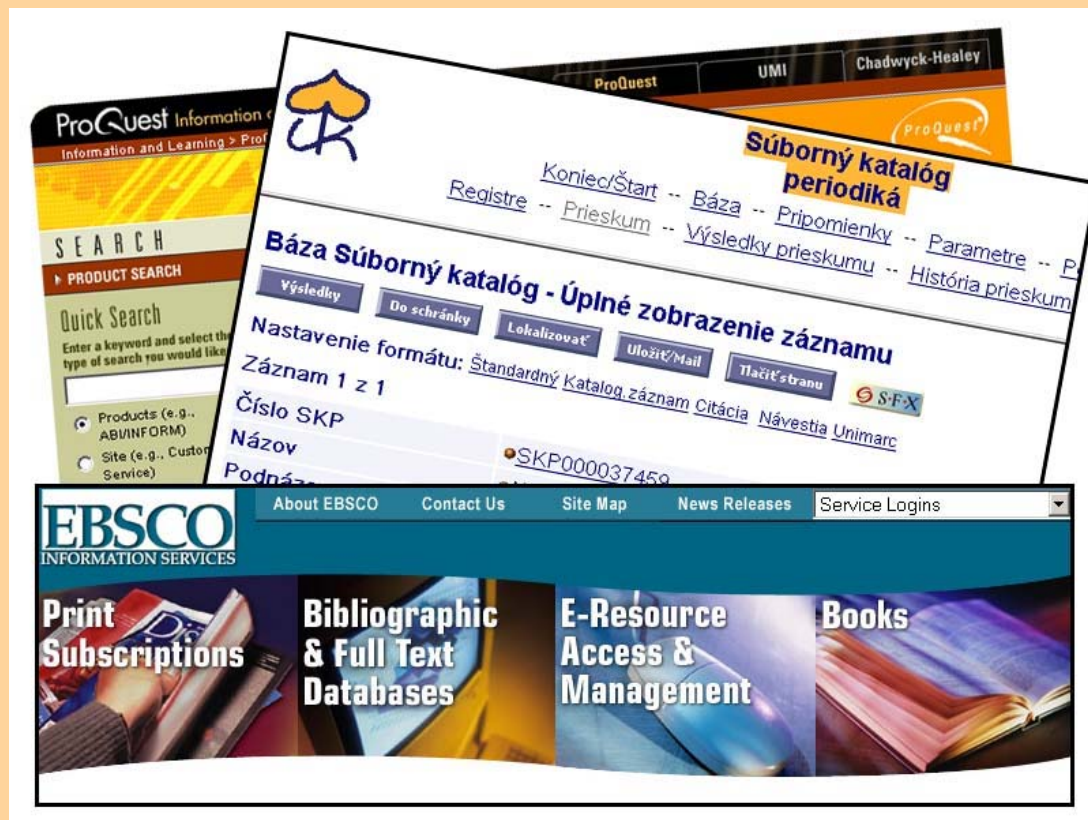
Produkt společnosti Ex Libris, jednoho z nejvýznamnějších dodavatelů softwaru pro knihovny na světě

MetaLib využívá více než 500 institucí z celého světa (např. British Library, MIT /Massachusetts Institute of Technology/, Harvard University, Nationale bibliotheek van Nederland)

**MetaLib v ČR a SR distribuuje Univerzita Karlova v Praze, Ústav výpočetní techniky
UK ÚVT poskytuje i kompletní lokální podporu**

PROBLÉMY S INFORMAČNÍMI ZDROJI

Existuje velké množství informačních zdrojů, které chtějí knihovny a jejich uživatelé využívat ...



PROBLÉMY S INFORMAČNÍMI ZDROJI

Jsou dostupné na různých adresách ...

http://www.snk.sk/katalogy/snk_main_katalogy.html

<http://skp.ulib.sk:8888/ALEPH/-/file/start-0>

<http://www.epnet.com/request.asp?dbName=AGRICOLA--/>

http://www.proquest.com/cgi-bin/cqcgi?CQ_USER_NAME=

<http://www.americaslibrary.gov/cgi-bin/page.cgi>

<http://aip.nkp.cz/tornado/webtor.cgi?MainPage=%2E%0>

<http://kat.vkol.cz/ALEPH/UD3F7GQ7S3KFI4EE2FM6S57>

<http://ipac.svkkl.cz/aRL/main.php?language=czech>

PROBLÉMY S INFORMAČNÍMI ZDROJI

Na odlišných portech ...

```
: 8888 8888 8888 8888 8888
  : 210 210 210 210 210 2
    : 81 81 81 81 81 81
      : 8991 8991 8991 89
```

PROBLÉMY S INFORMAČNÍMI ZDROJI

Pracují v odlišných systémech ...

ORACLE SYBASE INFORMIX MYSQL DBASE
T SERIES ALEPH CDS-ISIS ARL VTLS LANIUS
EBSCO OCLC PICA PROQUEST LOC ANOPRESS

PROBLÉMY S INFORMAČNÍMI ZDROJI

Pracují s odlišnými formáty dat ...

USMARC / MARC 21

UNIMARC

DANMARC

FINMARC

SUTRS

...

...

...

XML

PROBLÉMY S INFORMAČNÍMI ZDROJI

Komunikují odlišnými protokoly ...

HTTP
Z39.50
...
...
...
ALEPH

PROBLÉMY S INFORMAČNÍMI ZDROJI

Používají odlišné znakové sady ...

0% московских гаишников могут
современно командировать в Санкт-Петербург
обеспечения движения во время
днования 300-летия северной столицы. Что
будет на дорогах Москвы, можно только
ть. Или мегаполис останется с минимальным
чеством гаишников, или на перекрестки
ется выйти кабинетным начальникам.

ولا تزال مسألة دور الأمم المتحدة في عراق ما بعد الحرب تثير توترات بين
الولايات المتحدة وأوروبا. وترغب فرنسا ومعظم دول الاتحاد الأوروبي في
أن تلعب الأمم المتحدة دورا أساسيا في عملية إعادة إعمار العراق، في حين
تتخمس الإدارة الأميركية على نفسها حول هذه المسألة، حيث يقول صغور
البيت الأبيض إن الولايات المتحدة يجب أن تدبر العراق لبعض الوقت.

2000年4月组建了“中国数字图书馆工程建设联席会议”，由22家有关部
委、相关单位领导组成，文化部是“联席会议”的召集单位。“联席会议”办公
室是“联席会议”的办事机构、工程日常事务与决策的执行机构，该办公室设在
国家图书馆。同时，为保证中国数字图书馆工程建设科学、有序地进行，组建了
以中国科学院胡启恒院士和李国杰院士为首席专家的“中国数字图书馆工程建
设专家顾问委员会”，作为工程建设的咨询、指导机构。专家顾问委员会下设专家
工作组，作为该委员会的工作班子。

PROBLÉMY S INFORMAČNÍMI ZDROJI

Používají odlišné dotazovací jazyky ...

SELECT autor, nazev FROM knihy WHERE keyword LIKE 'knižnic%'

(WTI = knížnic) AND (WYR=1999)

find @and @attr 1=1 andersen @attr 1=4 @attr 4=2 duckling

PROBLÉMY S INFORMAČNÍMI ZDROJI

Nabízejí odlišná uživatelská rozhraní ...

The image shows a complex search interface with a modal dialog box titled "Rešeršní dotaz" (Search query) in the foreground. The background interface includes search filters on the left, a search bar with "Hľadať" and "Zrušiť" buttons, and a list of search results on the right. The modal dialog box has three tabs: "1. Jednoduchý" (selected), "2. Více bází", and "3. CCL". It contains a list of search fields: "Slova ze všech polí", "Klíčová slova", "Názvy", "Autoři", "Roky vydání", "Jazyk dokumentu", "Nakladatelé", "Místa vydání", "ISBN", "ISSN", "Systémová čísla", and "Identif. čísla záznamů". There are also buttons for "OK", "Storno", and "Nápověda".

PROBLÉMY S INFORMAČNÍMI ZDROJI

SHRNUTÍ:

Vyhledávání ve více různých zdrojích přináší řadu problémů:

- **nutnost naučit se mnoho různých dotazovacích jazyků**
- **práce ve zcela různých uživatelských rozhraních s různou funkcionalitou**
- **práce s nesourodými množinami vyhledaných záznamů**
- **množství duplicit**
- **nutnost pamatovat si mnoho adres**
- **komplikace při stahování záznamů (copy cataloging)**

PROBLÉMY S INFORMAČNÍMI ZDROJI

CO TO ZNAMENÁ?

Uživatel je zmaten, práce s elektronickými informačními zdroji je pro něj složitá, někdy přímo nemožná a tyto těžkosti ho od další práce s nimi často zcela ODRADÍ.

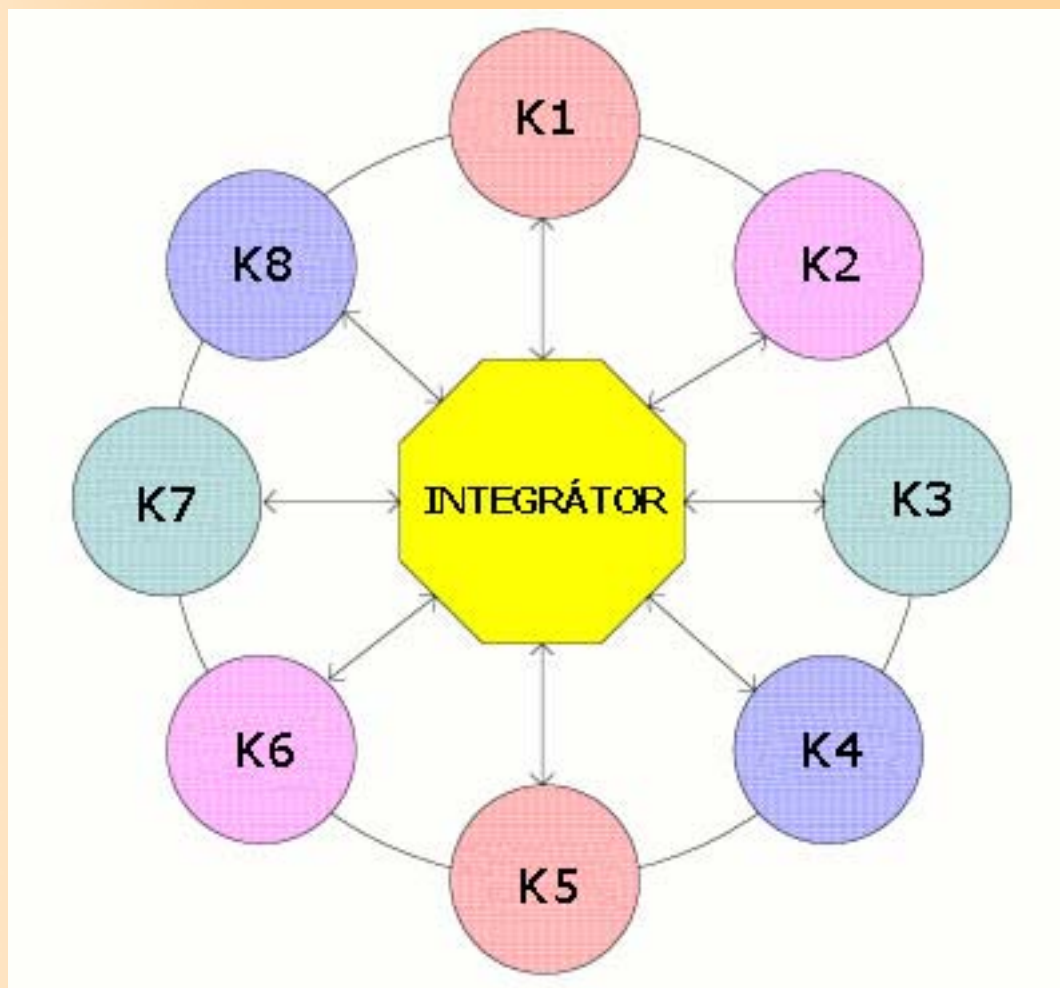
JAK PROBLÉMY ŘEŠIT

CO TEDY UŽIVATELÉ POTŘEBUJÍ?

Jediný systém, který obsahuje všechny požadované elektronické informační zdroje:

- **s jednotným a jednoduchým rozhraním**
- **na jediné adrese a portu a pod jediným přihlášením**
- **schopný pracovat s řadou formátů, ale na výstupu zobrazovat jediný pro usnadnění práce**
- **schopný pracovat s řadou znakových sad**
- **používající jeden dotazovací jazyk**
- **umožňující hledat ve více zdrojích současně**
- **pracovat s více množinami záznamů jednotným způsobem, záznamy slučovat a odstraňovat duplicity**
- **umožňující stahování záznamů**

JEDINÉ ŘEŠENÍ JE INTEGRACE



METALIB

Univerzální vyhledávač prohledávající různorodé informační zdroje a nabízející jediné a uživatelsky přívětivé rozhraní, kde lze pomocí jediného dotazu prohledávat současně mnoho zdrojů. Nabízí funkce slučování a deduplikace záznamů.

⇒ Na jediné adrese máte k dispozici vše, bez nutnosti vstupovat do rozhraní jednotlivých zdrojů, definovat specifické dotazy, pracovat s různými formáty, potýkat se s duplicitou.

METALIB

- **tvoří pracovní prostředí**
- **zajišťuje autentikaci a autorizaci (kromě volných zdrojů zajišťuje přístup i k licencovaným zdrojům)**
- **zajišťuje vyhledávání a prezentaci výsledků vyhledávání s možností další práce se záznamy**
- **umožňuje paralelní vyhledávání**
- **nabízí 3 nezávislá rozhraní: WWW, Z39.50 a API**
- **generuje základní informace pro přidané služby SFX**

JAK DANÉ PROBLÉMY ŘEŠÍ METALIB

PROBLÉM	ŘEŠENÍ V METALIBU
Různé adresy	Jediná adresa
Různé porty	Jediný port
Různé systémy s různými rozhraními	Jediný systém s jediným rozhraním přístupným pomocí webového prohlížeče
Různé formáty	Konvertuje do jediného formátu, ale zachovává i původní formát
Různé znakové sady	Konvertuje do Unicode (UTF-8)

3 SAMOSTATNÁ ROZHRAŇÍ

- **WWW** (základní rozhraní, vyžaduje pouze webový prohlížeč a připojení k internetu)
- **Rozhraní pro přebírání záznamů** (Z39.50 rozhraní)
- **API** (využití funkcí MetaLibu v jiných systémech)

WWW ROZHRAŇÍ

- WWW rozhraní představím na MetaLibu verze 3.12 – offline ukázka
- V ČR MetaLib využíván v projektu Jednotná informační brána (MetaLib verze 2.15) <http://www.jib.cz/>

- MetaLib ve verzi 3.13 bude koncem léta 2005 provozovat Univerzita Karlova v Praze



SNADNÉ (RYCHLÉ) VYHLEDÁVÁNÍ

The screenshot shows a Firefox browser window titled "Metalib™ - QuickSearch - Firefox". The address bar contains the URL "http://www.metalib.com/v/AYGQC544MXI6R8R56UUSI281G4". The page header includes the "University of Science" logo and the word "SCIENCE". A navigation menu contains links for "QuickSearch", "Find Database", "Find e-Journal", "MetaSearch", and "My Space". The user's name "Martin Ledinsky" is displayed in the top right. The main heading is "QuickSearch", with tabs for "Simple" (selected) and "Advanced". Below the tabs is a search input field with the placeholder text "Enter search term:" and a blue "GO" button. A grid of six search categories is shown below the input field, each with a radio button and a brief description:

- Health and Medicine**
Scientific research findings ...
- Business News**
Latest news of the business ...
- Social Sciences**
A wide range of resources in ...
- Engineering**
Comprehensive coverage of all ...
- Ecology course B302**
References needed for the ...
- Library catalogs**
An international selection of ...
- Art Resources**
The best resources for art ...
- General Topics**
This list of resources was ...

The status bar at the bottom left of the browser window displays the word "Hotovo".

SNADNÉ (RYCHLÉ) VYHLEDÁVÁNÍ

- Snadné vyhledávání je určeno uživatelům, kteří nemají čas, nechtějí nebo nejsou schopni určit konkrétní informační zdroje pro své vyhledávání
- Uživatel očekává „rychlý servis“, na jaký je zvyklý u vyhledávače Google
- Pro takového uživatele správce MetaLibu vytvoří vyhledávací skupinu složenou z nejužitečnějších zdrojů a uživatel se výběrem zdrojů nemusí zabývat, může rovnou vyhledávat
- Uživatel může vyhledávat stejně jako v Google pomocí jednoho vyhledávacího pole, případně může použít pokročilé vyhledávací možnosti – vyhledávání z různých polí a kombinace pomocí booleovských operátorů

PROFI VYHLEDÁVÁNÍ (METASEARCH)

MetaLib™ - MetaSearch - Firefox

Soubor Úpravy Zobrazit Přejít Zložky Nástroje Nápověda

http://www.metalib.com/v/3AVXS85EID7BMVLBYLR51ETU4PY Přejít

University of Science SCIENCE

QuickSearch | Find Database | Find e-Journal | **MetaSearch** | My Space

Search | MetaSearch Results | Previous Searches **Martin Ledinsky**

MetaSearch

Identify database:
My Databases

Clipboard
Temporary set

Simple / Advanced

Enter search term: **GO**

Set: Clipboard contains 7 databases

Database Name	Type	Actions
<input checked="" type="checkbox"/> Web of Science (ISI)	Index	i +
<input checked="" type="checkbox"/> JSTOR Economics JSTOR	Index	i +
<input checked="" type="checkbox"/> JSTOR Education JSTOR	Index	i +
<input checked="" type="checkbox"/> JSTOR Statistics JSTOR	Index	i +
<input checked="" type="checkbox"/> Wilson Applied Science Ind(SP)	Index	i +
<input checked="" type="checkbox"/> Highwire Press	Index	i +

Powered by MetaLib

Hotovo

PROFI VYHLEDÁVÁNÍ (METASEARCH)

- **Profi vyhledávání předpokládá, že uživatel je schopen se orientovat v informačních zdrojích**
- **Uživatel musí nejprve vyhledat (vybrat) informační zdroje, aby mohl začít vyhledávat**
- **Vyhledávací možnosti jsou shodné se snadným vyhledáváním – jedno vyhledávací pole či pokročilé vyhledávání v konkrétních polích s použitím booleovských operátorů**
- **Na základě nevyhovujícího výsledku vyhledávání je možné dále upřesnit dotaz**
- **Zdroje je možno vyhledávat podle těchto kritérií:**
 - **Podle názvu nebo začátku názvu**
 - **Podle dodavatele zdroje**
 - **Podle předmětových kategorií**

PROFI VYHLEDÁVÁNÍ (METASEARCH)

- Zdroje, které uživatel bude používat i v budoucnu, je možno uložit do vyhledávací skupiny (či skupin), kterou lze použít při dalších přihlášeních (bez nutnosti opětovného výběru)

The screenshot shows the MetaLib MetaSearch interface in a Firefox browser window. The browser title is 'MetaLib™ - MetaSearch - Firefox'. The address bar shows the URL 'http://www.metalib.com/V/3AVX585EID7BMWLBLYLRS1ETU4PY'. The page header includes 'University of Science' and 'SCIENCE'. The main navigation bar contains links for 'QuickSearch', 'Find Database', 'Find e-Journal', 'MetaSearch', and 'My Space'. The user is logged in as 'Martin Ledinsky'. The search results are displayed under the 'MetaSearch' heading, with 'Simple' and 'Advanced' search options. A search term 'JSTOR' has been entered, and the results show a set of 3 databases:

Database Name	Type	Actions
<input checked="" type="checkbox"/> JSTOR Economics JSTOR	Index	i +
<input checked="" type="checkbox"/> JSTOR Education JSTOR	Index	i +
<input checked="" type="checkbox"/> JSTOR Statistics JSTOR	Index	i +

Two red boxes highlight the 'My Databases' dropdown menu in the top left and the search results table. The dropdown menu shows 'My Databases', 'Clipboard', 'Temporary set', and 'JSTOR'. The search results table shows the search term 'JSTOR' and the list of databases.

PROFI VYHLEDÁVÁNÍ (METASEARCH) – POKROČILÉ MOŽNOSTI

The screenshot shows the MetaLib MetaSearch interface. The browser window title is "MetaLib™ - MetaSearch - Firefox". The address bar shows the URL "http://www.metalib.com/V/3AVXS85EID7BMVLBYLRS1ETL". The page header includes "University of Science" and "SCIENCE". Navigation links include "QuickSearch", "Find Database", "Find e-Journal", "MetaSearch", and "My Space". The user name "Martin Ledinsky" is displayed. The main heading is "MetaSearch".

On the left, there is a section "Identify database:" with a dropdown menu "My Databases" and a list of options: "Clipboard", "Temporary set", and "JSTOR".

The main search area has two tabs: "Simple" and "Advanced". The "Advanced" tab is selected. The search fields are:

- Search in fields: Author (dropdown), Friedman (input), And (dropdown)
- Title (dropdown), Quantity Theory of Mo (input)

A "GO" button is located to the right of the search fields.

Below the search fields, a message states: "Set: JSTOR contains 3 databases".

Database Name	Type	Actions
<input checked="" type="checkbox"/> JSTOR Economics JSTOR	Index	i +
<input checked="" type="checkbox"/> JSTOR Education JSTOR	Index	i +
<input checked="" type="checkbox"/> JSTOR Statistics JSTOR	Index	i +

At the bottom, it says "Powered by MetaLib". The status bar at the very bottom shows "Hotovo".

VYHLEDÁVÁNÍ V METALIBU

- Do MetaLibu jsou zapojeny různorodé zdroje s často velmi odlišnými vyhledávacími možnostmi. Některé zdroje značně převyšují vyhledávací možnosti jiných zdrojů a naopak. Proto nelze v MetaLibu vyhledávat podle veškerých kritérií původního rozhraní zdroje. Pro vyhledávání v MetaLibu bylo nutno stanovit 6 základních vyhledávacích polí, podle kterých lze vyhledávat ve většině zapojených zdrojů
- MetaLib není primárně určen rešeršérům a informačním specialistům, ale hlavně koncovým uživatelům – studentům, pedagogickým pracovníkům, běžným čtenářům, kterým nabízí plnohodnotné prostředí, pro rešeršéry je však vhodnou pracovní pomůckou

PRÁCE S VYHLEDANÝMI ZÁZNAMY

- Po úspěšném vyhledávání jsou nalezené záznamy seřazeny podle relevance, s možností řazení podle dalších parametrů
- Při paralelním vyhledávání jsou záznamy automaticky sloučeny a deduplikovány

QuickSearch Results

Search for "Author=(Lovecraft)" in Library catalogs found 272 results

Table View Brief View Full View Jump to #: Sort by: Rank

1 - 10 of 117 records retrieved Do More with [MetaSearch](#) <Previous Next>

No.	Rank	Author	Title	Year	Database	Action
1		Lovecraft, H. P.	3 tales of horror	1967	Emory University	
2		Lovecraft, H. P.	At the mountains of madness: and other tales of terror	1968	Leeds University	
3		Lovecraft, H. P.	At the mountains of madness, and other novels	1985	National Library of Wales	
4		Lovecraft, H. P.	At the mountains of madness, and other novels	1964	Emory University	
5		Lovecraft, H. P.	At the mountains of madness, and other novels of terror	2002	National Library of Wales	
6		Lovecraft, H. P.	The call of Cthulhu and other weird stories	1999	Duke University National Library of Wales	
7		Lovecraft, H. P.	The call of Cthulhu & other weird stories	2002	National Library of Wales	
8		Lovecraft, H. P.	Correspondence.Selections	2000	Duke University Emory University Boston College	
Duplicate item - see # 8						
9		Lovecraft, H. P.	Correspondence.Selections	2000	Emory University Duke University Boston College	

Hotovo

PRÁCE S VYHLEDANÝMI ZÁZNAMY - DEDUPLIKACE

MetaLib™ - QuickSearch - Firefox

Soubor Úpravy Zobrazit Přejít Zložky Nástroje Nápověda

http://www.metalib.com/v/3AVXS8SEID7BMLBYLRS1ETU4PYREV8XLXEMEJYF Přejít

QuickSearch Results

Search for "Author=(Lovecraft)" in Library catalogs found 272 results

Table View Brief View Full View Jump to #: Sort by: Rank

1- 10 of 117 records retrieved Do More with [MetaSearch](#) <Previous Next>

No.	Rank	Author	Title	Year	Database	Action
1		Lovecraft, H. P.	<u>3 tales of horror</u>	1967	Emory University	
2		Lovecraft, H. P.	<u>At the mountains of madness :and other tales of terror</u>	1968	Leeds University	
3		Lovecraft, H. P.	<u>At the mountains of madness, and other novels</u>	1985	National Library of Wales	
4		Lovecraft, H. P.	<u>At the mountains of madness, and other novels</u>	1964	Emory University	
5		Lovecraft, H. P.	<u>At the mountains of madness, and other novels of terror</u>	2002	National Library of Wales	
6		Lovecraft, H. P.	<u>The call of Cthulhu and other weird stories</u>	1999	Duke University National Library of Wales	
7		Lovecraft, H. P.	<u>The call of Cthulhu & other weird stories</u>	2002	National Library of Wales	
8		Lovecraft, H. P.	<u>Correspondence.Selections</u>	2000	Duke University Emory University Boston College	
Duplicate item - see # 8						
9		Lovecraft, H. P.	<u>Correspondence.Selections</u>	2000	Emory University Duke University Boston College	

Hotovo

Duke University
Emory University
Boston College

PRÁCE S VYHLEDANÝMI ZÁZNAMY

Uživateli se nabízí bohaté možnosti další práce se záznamem:

- **Zobrazení detailů záznamu**
- **Odeslání záznamu e-mailem**
- **Uložení záznamu na pevný disk počítače**
- **Uložení záznamu do e-schránky MetaLibu pro umožnění další práce se záznamem**
- **Zobrazení originálního formátu záznamu (např. MARC 21)**
- **Zobrazení nabídky přidáných služeb SFX**

PRÁCE S VYHLEDANÝMI ZÁZNAMY

MetaLib™ - MetaSearch - Firefox

Soubor Úpravy Zobrazit Přejít Zložky Nástroje Nápořádá

http://www.metalib.com/V/3AVXS85EID7BMVLBYLRS1ETU4PYREV8XLXEMEJYF Přejít

QuickSearch | Find Database | Find e-Journal | **MetaSearch** | My Space | Search | **MetaSearch Results** | Previous Searches | Refine **Martin Ledinsky**

MetaSearch Results

Combined results for "Author=(Lovecraft)"
View [results by databases](#)

Table View Brief View Full View Jump to #: Sort by: Rank

7 of 117 records

[SFX](#) [<Previous](#) [Next>](#)

Resource: National Library of Wales
Title: The call of Cthulhu & other weird stories / H.P. Lovecraft; edited with an introduction and notes by S.T. Joshi.
Author: Lovecraft, H. P.
Add. Author / Editor: Joshi, S. T.
Year: 2002
Subject: Horror tales, American.
ISBN: 0141187069(pbk.) £7.99
Dewey no.: 813.52
Imprint: London : Penguin , 1999.
Description: xxv, 420 p. 20 cm.
Series: Penguin classics
Bibliogr.: Includes bibliographical references.
Holdings: WIAbNL LLGC LLP/DPB STORFA/STACK 2002MA13320 0384346 In Library 0384346

Powered by MetaLib

Přenáším data z www.metalib.com...

MOŽNOSTI PERSONALIZACE (PRO REGISTROVANÉ UŽIVATELE)

Uživatelé MetaLibu mají rozsáhlé možnosti personalizace:

- **Možnost ukládání záznamů do e-schránky MetaLibu (s vytvářením složek)**
- **Ukládání preferovaných zdrojů do skupin pro usnadnění pozdějšího vyhledávání**
- **Ukládání preferovaných elektronických časopisů**
- **Ukládání historie vyhledávání (ukládání dotazů)**
- **Tvorba avíz (předdefinované dotazy spouštěné v pravidelných intervalech MetaLibem)**
- **Jazyková preference (české či anglické rozhraní) a preference možností zobrazování výsledků vyhledávání**

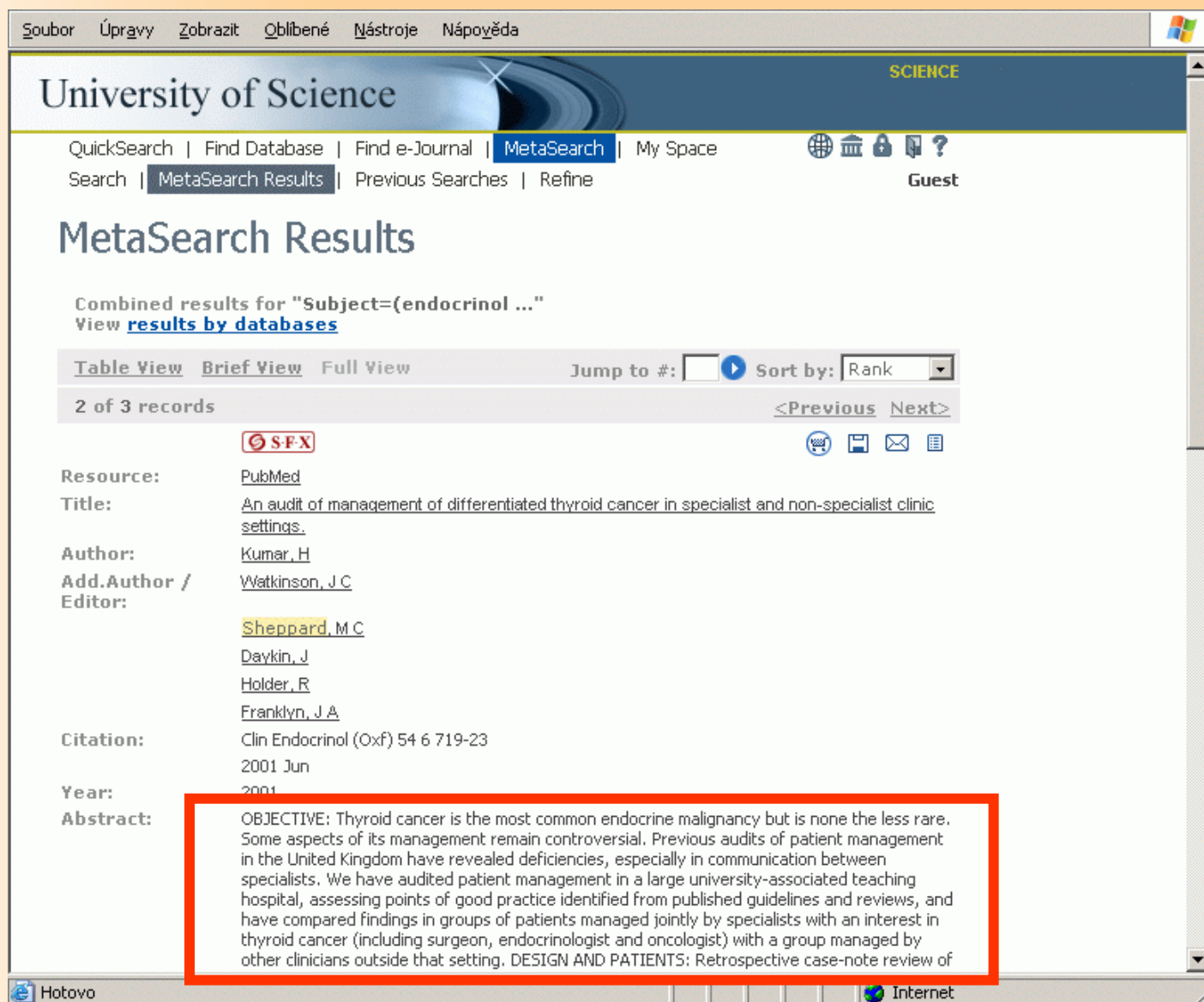
3 CESTY K PLNÉMU TEXTU ČLÁNKU

Uživatel se snaží vždy vyhledat plné texty, nepostačují mu jen bibliografické záznamy dokumentů, které si může vypůjčit jen v knihovně.

MetaLib nabízí tři možnosti, jak se dostat k plným textům článků:

- 1. Abstrakt nebo plný text jako součást záznamu**
- 2. Externí odkaz na plný text**
- 3. Zobrazení plného textu pomocí nabídky SFX**

1. Abstrakt nebo plný text je součástí záznamu



Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápojeďa

University of Science SCIENCE

QuickSearch | Find Database | Find e-Journal | **MetaSearch** | My Space





Search | **MetaSearch Results** | Previous Searches | Refine Guest

MetaSearch Results

Combined results for "Subject=(endocrinol ..."
View [results by databases](#)

Table View Brief View Full View Jump to #: Sort by: Rank

2 of 3 records <Previous Next>

Resource: PubMed

Title: [An audit of management of differentiated thyroid cancer in specialist and non-specialist clinic settings.](#)

Author: [Kumar, H](#)

Add. Author / Editor: [Watkinson, J C](#)
[Sheppard, M C](#)
[Daykin, J](#)
[Holder, R](#)
[Franklyn, J A](#)

Citation: Clin Endocrinol (Oxf) 54 6 719-23

Year: 2001 Jun

Abstract: OBJECTIVE: Thyroid cancer is the most common endocrine malignancy but is none the less rare. Some aspects of its management remain controversial. Previous audits of patient management in the United Kingdom have revealed deficiencies, especially in communication between specialists. We have audited patient management in a large university-associated teaching hospital, assessing points of good practice identified from published guidelines and reviews, and have compared findings in groups of patients managed jointly by specialists with an interest in thyroid cancer (including surgeon, endocrinologist and oncologist) with a group managed by other clinicians outside that setting. DESIGN AND PATIENTS: Retrospective case-note review of

Hotovo Internet

2. Externí odkaz na plný text

Adobe Reader CE - [618.pdf]

Soubor Úpravy

Soubor Úpravy Zobrazení Dokument Nástroje Ořezání Nápopověda

Otevřít Uložit kopii Tisknout E-mail Hledat Vybrat text

156%

View Adobe PDF files you're on the road

1998

Universi

QuickSearch

Find Databases

Search

Search for

Table View

2 of 3 records

Resource:

Title:

Author:

Citation:

Year:

External:

8,15x10,9"

4 z 7

Powered by MetaLib

Hotovo

Internet

Fenfluramine Levels in Dialysate 621

Effects of Ambient Temperature on Fenfluramine and Norfenfluramine Levels and Body Temperature

Concentration (μM) in Microdialysate

Body Temperature $^{\circ}\text{C}$

Minutes Post Injection

▲ Fenfluramine Levels (23 $^{\circ}\text{C}$ Environment)
 △ Norfenfluramine Levels (23 $^{\circ}\text{C}$ Environment)
 ▼ Fenfluramine Levels (27 $^{\circ}\text{C}$ Environment)
 ▽ Norfenfluramine Levels (27 $^{\circ}\text{C}$ Environment)

▲ Body Temperature (23 $^{\circ}\text{C}$ Environment)
 ▼ Body Temperatures (27 $^{\circ}\text{C}$ Environment)
 ▽ Body Temperatures (27 $^{\circ}\text{C}$ Environment) (No Hyperthermic Intervention)

TABLE 2
 Area under the time *versus* concentration curves for frontal cortex microdialysate levels of FEN and NF (mean \pm S.E.M.) after 10 mg/kg *d*-FEN administered at two different ambient temperatures
 One-way ANOVA revealed no significant differences between 23 $^{\circ}\text{C}$ and 27 $^{\circ}\text{C}$ room temperatures.

Ambient Temperature	FEN ^a	NF ^b
23 $^{\circ}\text{C}$	498 \pm 48	132 \pm 7
27 $^{\circ}\text{C}$	443 \pm 51	179 \pm 25

Fig. 2. FEN and NF concentrations in microdialysate collected from the frontal cortex (A) or body temperature (B) after a single dose of 10 mg/kg i.p. *d*-FEN. Results are the mean \pm S.E.M. for five rats per group for the microdialysis rats. (a) The mean temperature at this time point dropped abruptly because four rats were placed on ice because their body temperature exceeded 41.0 $^{\circ}\text{C}$. A separate group of nonmicrodialysis rats are shown (filled triangles) to show the true profile of the temperature increases in a 27 $^{\circ}\text{C}$ environment after 10 mg/kg i.p. *d*-FEN.

significant negative correlation ($r = -0.900$, $P = .003$) for rats dosed with *d*-FEN between either peak body temperature or increase in temperature above the animals' base-line temperatures just before dosing during the session and the 5-HT concentration in the frontal cortex 4 days after dosing (fig. 4).

Drug levels and hyperthermia. Although based on the limited number of five animals dosed with *d*-FEN at elevated ambient temperature, there was a clear tendency for a posi-

3. Zobrazení plného textu pomocí nabídky SFX

The screenshot shows a web browser window displaying a full-text article. The browser's address bar shows the URL: <http://jnnp.bmjournals.com/cgi/content/full/70/4/541>. The article content is as follows:

Introduction

As long ago as 1863, John Hughlings Jackson described a case in which touching the thumb would bring on a fit.¹ Later, in 1910, Woodcock and Edin described a boy who went into epileptic fits repeatedly when his sister removed the stocking from his right leg.² However, until recently, somatosensory evoked epilepsy without an element of surprise has been confused with other types of somatosensory evoked epilepsy such as startle epilepsy. We have named the first type of somatosensory evoked epilepsy as "rub epilepsy", because a long or regular series of tactile contacts are usually the most effective means of eliciting a seizure. Herein, three cases of rub epilepsy, treated at Kansai Regional Epilepsy Center, are presented, along with a case of tooth brushing epilepsy as a comparison. Written consent was obtained from each patient before the report.

Case reports

CASE 1

A 35 year old woman began to have seizures at 14 years of age. The first attack came suddenly with a sensation of pressure in the left shoulder, immediately followed by secondary generalisation. Since that incident, paroxysmal dysaesthesia has occurred daily in that area. At the age of 17, the patient noticed that she could trigger seizures by repeatedly patting her left shoulder. After the stimulation, she would feel pressure in this region that would then extend down the left arm to the tip of her fingers. This was followed by either a tonic contraction of the left arm with a simultaneous leftward movement of the head, or by prolonged localised jerks of the fingers of the left hand. At the age of 35, she was transferred to a university hospital, because a generalised seizure had recurred after a 21 year interval. Occasionally, paroxysms of sudden atonia of the left limbs were also noted. She was diagnosed as having psychogenic seizures, because of the bizarre symptoms. After a reduction of

On the right side of the article, there are two SFX navigation menus. The top menu is:

- ▲ [Top](#)
- ▲ [Abstract](#)
- [Introduction](#)
- ▼ [Case reports](#)
- ▼ [Discussion](#)
- ▼ [References](#)

The bottom menu is:

- ▲ [Top](#)
- ▲ [Abstract](#)
- ▲ [Introduction](#)
- [Case reports](#)
- ▼ [Discussion](#)
- ▼ [References](#)

Rozhraní pro přebírání záznamů – Z39.50 rozhraní

- **Funkce pro knihovníky, která výrazně urychluje jejich práci s katalogizací**
- **Přebírání již zpracovaných bibliografických záznamů dokumentů, které knihovna pořizuje**
- **Přebírat záznamy je možno ze všech zdrojů, které jsou připojené v MetaLibu jako prohledatelné**
- **V MetaLibu je možno řešit i konverzi různých bibliografických formátů (UNIMARC / MARC 21) a znakových sad**
- **Založeno na protokolu Z39.50**

Ukázka přebírání záznamů v AKS Aleph 500

The screenshot displays the ALEPH 500 software interface. The main window shows a record for 'Lovecraft' with various fields like 'Návěsti', 'Údaje pev.dél', 'ISBN', etc. A dialog box titled 'Seznam bází pro lokalizaci' is open, showing a list of databases with 'MetaLib Z39.50' selected. Another dialog box titled 'Záznam číslo 2 v bázi EXT01: 1 z 1' is also open, showing a list of records with details like '1001 |a Lovecraft, H. P. |q (Howard Phillips), |d 1890-1937 |7 jn19990009786 |4 aut'.

Katalogizace - ALEPH verze 505.14.2

Soubor Báze Editovat Hledat Importovat záznamy Možnosti Okno Nápověda

Báze UVT05 - Formát BK - Lokální záznam - NEW392.MRC

Návěsti	LDR	-----	AAAAAname^22AAAAAU^4500
Údaje pev.dél	008	---	AAAAAs2003AAAAAAAAAAAAA000^0AczeAd
ISBN	020	---	a
Zdroj katalog.	040	---	a
Signatura LC	050	---	a
HZ-Osobni jm.	100	1	a Lovecraft
			b
			c
			d
Unil.název	240	1	a
Údaje o názvu	245	1	a Bezejmenné město
			b
			c
			d
Variantní náz	246	11	i
			a
			b
Vydání	250	---	a
			b
Naklad.údaje	260	---	a

Seznam bází pro lokalizaci

Vybrat bázi pro lokalizaci

Databáze	Databáze
MetaLib Z39.50	1

Lokalizovat
Zobrazit záz. n.
Zobrazit dotaz

Záznam číslo 2 v bázi EXT01: 1 z 1

1001	a Lovecraft, H. P. q (Howard Phillips), d 1890-1937 7 jn19990009786 4 aut
24510	a Bezejmenné město a jiné povídky : b nadpřirozená hrůza v literatuře a jiné texty / c Howard Phillips ; [edičně připravil a předmluvu napsal Ivan Adamovič ; z angličtiny přeložili Ivan Adamovič ... [et al.]ilustrace k povídkám Milan Fibiger]
250	a Vyd. 1.
260	a Praha : b Aurora, c 1998
300	a 253 s. : b il. ; c 21 cm
6530	a fantastická literatura a horory
7001	a Adamovič, Ivan, d 1967- 7 jn99240000010 4 edt 4 aui 4 trl
7001	a Fibiger, Milan, d 1966- 7 jn19981001108 4 ill

Zprávy Inform...

sd.ruk.cuni.cz: Báze UVT05 - USMARC default - UVT

API rozhraní

- **Funkce MetaLibu je možné začlenit do jiných systémů - např. univerzitní portál - kde probíhá vyhledávání i prezentace jeho výsledků nezávisle na nativním webovém rozhraní MetaLibu**
- **Umožňuje úplné přizpůsobení webového rozhraní aktuálním potřebám**

- ▶ [Hlavní menu](#) / [Zajímavosti v okolí](#)
- ▶ Ukázat [objekt na mapě](#) nebo [další fotografie](#)
- ▶ [Vytisknout](#)



1866

PAMÁTNÍK BITVY 1866 NA CHLUMU

Související knihy a články

Příběh jednoho léta / Gustav Kubský ; [Obálka a ilustrace: Alena Novotná]

Brno : Brněnská tiskárna , 1948.

220-[I] s. [IV] s. barev. obr. příl.

Tam u Králového Hradce / Slavomír Ravik

Praha : Regia : Knižní klub , 2001.

494 s. il., mapy, portréty 22 cm

ISBN 80-86367-10-X (Regia ; váz.)

Baterie mrtvých u Chlumu v roce 1866 / Zdeněk Jánský

Hradec Králové : Muzeum východních Čech , 2002.

50 s., iv s. obr. příl. portréty, faksim. 21 cm

ISBN 80-85031-43-4 (brož.)

Der Kampf um den "Svíbwald" am 3. Juli 1866 / zusammengestellt ... von Ernst Heidrich

Sadová : Komitét pro zachování vojenských pomníků na bojišti Královéhradeckém v Sadové , 1902.

208 s., [12] s. obr. příl. il. 23 cm + [10] vlepěných plánek a tabulek

API – přímé vyhledávací odkazy (deep linking)

- **MetaLib umožňuje v libovolných webových informačních systémech spouštět dotazy (mohou být předdefinované či zadávané přímo uživatelem do formuláře) na vytipované zdroje MetaLibu, které v novém či aktuálně použitém okně prohlížeče zobrazí výsledky vyhledávání v prostředí MetaLibu**
- **Vyhledávací formulář může být jako komponenta začleněn např. na hlavní vyhledávací stránku univerzity. Tím je zvýšeno využití služby, ale hlavně usnadněna navigace uživatelů**

API – přímé vyhledávací odkazy (deep linking)

Karlova Univerzita - Vyhledávání - Firefox
Soubor Úpravy Zobrazit Přejít Zálžky Nástroje Nápoýěda
http://www.cuni.cz/uk/...

Výsledek dotazu - Firefox
Soubor Úpravy Zobrazit Přejít Zálžky Nástroje Nápoýěda
http://www.jib.cz/v/LYI6IYCGNVSSU3TEDCEV5N78YCL55JLE2A7U5NQ
Aleph Help IDOS - Spojení Map24 - Route plan... Jednotná informační... EZWM Finep Prosek

JIB Jednotná informační brána
REGISTEROVANÝ UŽIVATEL | ODHLÁSIT SE | ENGLISH | NASTAVENÍ | NÁPOVĚDA
ÚVODNÍ STRÁNKA | VYHLEDÁVÁNÍ | VÝSLEDEK DOTAZU | NALEZENÉ ZÁZNAMY | HISTORIE

Host

Upřesnit dotaz | Sloučit | Přidat k mým avizům | Uložit dotaz

Zdroj	Stav vyhledávání	Nalezených záznamů
UK - souborný katalog		0
Ebsco-Academic Search Premier		550
Ebsco-Business Source Premier		426
Ebsco - ERIC		0
Ebsco - MasterFILE Premier		536
PQ - ABI/Inform		2659
CASLIN - souborný katalog ČR		0
NK - katalog (NKC)		0

AKTUÁLNÍ DOTAZ
Váš dotaz:
Jakékoli slovo=(Uzbekistan AND Karimov)
Počet prohledávaných zdrojů: **8**

LEGENDA
Kliknutím na ikonku dostanete nalezené záznamy.

Připomínky, pomoc: ...
Hotovo

Po uvedení Informačního systému Univerzity Karlovy do provozu budou vyhledávací služby rozšířeny o další možnosti.

API – přímé vyhledávací odkazy (deep linking) – integrace do prohlížeče Mozilla/Firefox

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying search results for the query "Jakékoli slovo=(Milan AND Lasica)". The browser's address bar shows the URL: <http://www.jib.cz/V/Y5BYNH685C56KA6DL6CAH1DHTERLQH6XEFDV3E>. The search results are displayed in a table with columns for "Zdroj" (Source) and "Nalezených záznamů" (Number of records found).

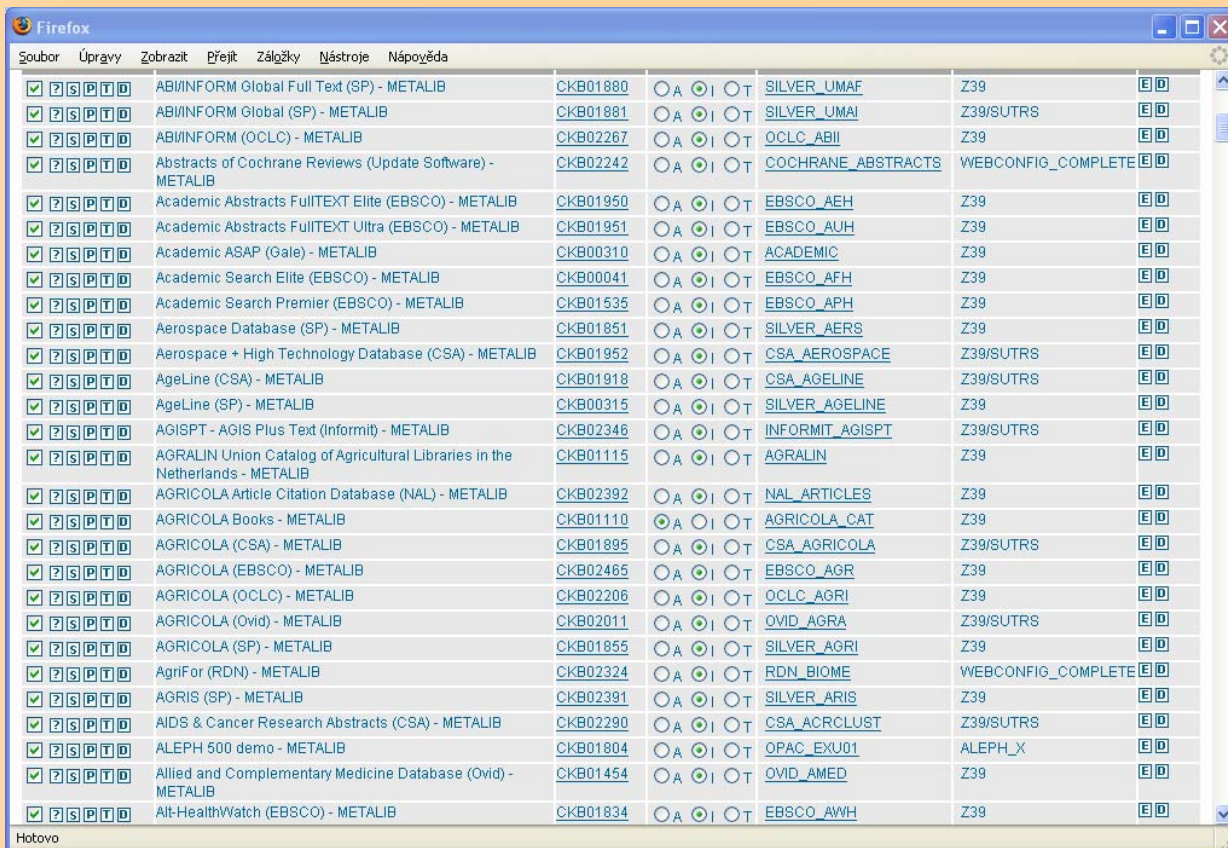
Zdroj	Nalezených záznamů
NK - katalog (NKC)	24
NK - článková bibl. (ANL)	75
UK - souborný katalog	3

Additional information from the search results page:

- Host:** Host
- AKTUÁLNÍ DOTAZ:** Váš dotaz: **Jakékoli slovo=(Milan AND Lasica)**. Počet prohledávaných zdrojů: **3**
- LEGENDA:** Kliknutím na ikonku dostanete nalezené záznamy.

Centrální znalostní báze zdrojů

- Ex Libris vytváří pro své zákazníky rozsáhlou znalostní bázi zdrojů (Central KnowledgeBase), která obsahuje cca 650 popisů a konfigurací el. informačních zdrojů



The screenshot shows a Firefox browser window with a menu bar (Soubor, Úpravy, Zobrazit, Přejít, Záložky, Nástroje, nápověda) and a table of database records. Each record includes a checkbox, a set of icons (S, P, T, D), a description of the database, a CKB ID, a set of radio buttons (O, A, I, T), a database name, a Z39.50 protocol code, and an 'E D' status indicator.

<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	ABI/INFORM Global Full Text (SP) - METALIB	CKB01880	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	SILVER_UMAF	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	ABI/INFORM Global (SP) - METALIB	CKB01881	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	SILVER_UMAI	Z39/SUTRS	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	ABI/INFORM (OCLC) - METALIB	CKB02267	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	OCLC_ABI	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	Abstracts of Cochrane Reviews (Update Software) - METALIB	CKB02242	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	COCHRANE_ABSTRACTS	WEBCONFIG_COMPLETE	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	Academic Abstracts FullTEXT Elite (EBSCO) - METALIB	CKB01950	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	EBSCO_AEH	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	Academic Abstracts FullTEXT Ultra (EBSCO) - METALIB	CKB01951	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	EBSCO_AUH	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	Academic ASAP (Gale) - METALIB	CKB00310	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	ACADEMIC	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	Academic Search Elite (EBSCO) - METALIB	CKB00041	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	EBSCO_AFH	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	Academic Search Premier (EBSCO) - METALIB	CKB01535	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	EBSCO_APH	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	Aerospace Database (SP) - METALIB	CKB01851	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	SILVER_AERS	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	Aerospace + High Technology Database (CSA) - METALIB	CKB01952	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	CSA_AEROSPACE	Z39/SUTRS	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AgeLine (CSA) - METALIB	CKB01918	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	CSA_AGELINE	Z39/SUTRS	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AgeLine (SP) - METALIB	CKB00315	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	SILVER_AGELINE	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AGISPT - AGIS Plus Text (Informit) - METALIB	CKB02346	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	INFORMIT_AGISPT	Z39/SUTRS	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AGRALIN Union Catalog of Agricultural Libraries in the Netherlands - METALIB	CKB01115	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	AGRALIN	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AGRICOLA Article Citation Database (NAL) - METALIB	CKB02392	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	NAL_ARTICLES	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AGRICOLA Books - METALIB	CKB01110	<input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> I <input type="radio"/> T	AGRICOLA_CAT	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AGRICOLA (CSA) - METALIB	CKB01895	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	CSA_AGRICOLA	Z39/SUTRS	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AGRICOLA (EBSCO) - METALIB	CKB02465	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	EBSCO_AGR	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AGRICOLA (OCLC) - METALIB	CKB02206	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	OCLC_AGR	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AGRICOLA (Ovid) - METALIB	CKB02011	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	OVID_AGRA	Z39/SUTRS	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AGRICOLA (SP) - METALIB	CKB01855	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	SILVER_AGR	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AgriFor (RDN) - METALIB	CKB02324	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	RDN_BIOME	WEBCONFIG_COMPLETE	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AGRIS (SP) - METALIB	CKB02391	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	SILVER_ARIS	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	AIDS & Cancer Research Abstracts (CSA) - METALIB	CKB02290	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	CSA_ACRCLUST	Z39/SUTRS	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	ALEPH 500 demo - METALIB	CKB01804	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	OPAC_EXU01	ALEPH_X	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	Allied and Complementary Medicine Database (Ovid) - METALIB	CKB01454	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	OVID_AMED	Z39	E D
<input checked="" type="checkbox"/>	S P T D	Alt-HealthWatch (EBSCO) - METALIB	CKB01834	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> T	EBSCO_AWH	Z39	E D

Správa MetaLibu

- **MetaLib je lokalizován do češtiny ve verzi 2.15. Pro verzi 3.13 (očekávaná verze) lokalizaci připravujeme**
- **Většina činností souvisejících se správou se provádí v prostředí WWW (konfigurace zdrojů atp.)**
- **Část činností se provádí v prostředí OS Linux**
- **Autentikaci do MetaLibu je možné zajistit i externě prostřednictvím adresářových služeb typu LDAP**
- **Správu MetaLibu pro vás můžeme provádět dodavatelsky (outsourcing)**

DĚKUJI ZA POZORNOST

- **Prostor pro vaše dotazy**
- **Další dotazy rád zodpovím osobně u stánku UK ÚVT**

Další informace:

E-mail: martin.ledinsky@ruk.cuni.cz
jan.pokorny@ruk.cuni.cz

WWW: <http://metalib.cuni.cz>

Výhradní distributor systému MetaLib pro ČR a SR:

Univerzita Karlova v Praze

Ústav výpočetní techniky

Ovocný trh 5, 116 36 Praha 1

Ing. Dana Šimková

email: dana.simkova@ruk.cuni.cz

tel.: +420 2 244 91 238, fax: +420 2 244 91 588