



# VuFind jako opac pro (další) české knihovny?

Petr Žabička

Moravská zemská knihovna v Brně



1. **Krátké představení systému VuFind**
2. **VuFind v MZK**
3. **Vazby na externí databáze**
4. **Požadavky na propojení s knihovním systémem**
5. **Praktická doporučení**
6. **Budoucnost... a co můžete udělat**

# Krátké představení VuFindu



- VuFind je portál pro zdroje knihoven
- Navržený a vyvinutý knihovnami pro knihovny
- Zpřístupňuje všechny zdroje knihovny a nahrazuje tak klasický OPAC.
- Snadno integrovatelný do grafiky webových stránek knihovny
- Získává aktuální stavové informace z knihovního systému
- Jeho zdrojový kód je **otevřený**
- Je **volně dostupný!**
- V ČR v provozu v MZK a NTK, starší verze na MU (Beth)

# Krátké představení VuFindu



 [Angličtina](#)  [Deutsch](#)  [Čeština](#)

[REGISTROVAT](#)

[PŘIHLÁSIT](#)



Vše



HLEDAT

[Pokročilé](#)

## Možnosti hledání

[Historie hledání](#)

[Pokročilé vyhledávání](#)

## Najděte více

[Prohlížení katalogu](#)

## Hledáte pomoc?

[Tipy pro vyhledávání](#)

[Zeptejte se knihovníka](#)

[FAQ](#)

[Feedback](#)

# Krátké představení VuFindu

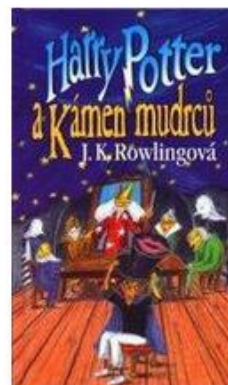


[Vytvořit citaci](#) [Poslat e-mailem](#) [Exportovat záznam](#) [Přidat k oblíbeným](#) [Záložky](#)

#1 z 68 [Další >](#)

## Harry Potter a kámen mudrců

HLAVNÍ AUTOR:	<a href="#">Rowling, J. K., 1965-</a>
DALŠÍ AUTOŘI:	<a href="#">Medek, Vladimír, 1940-</a> , <a href="#">Miklínová, Galina, 1970-</a>
JAZYK:	Czech
VYDÁNO:	Praha : Albatros, 2000
VYDÁNÍ:	1. vyd.
PŘEDMĚT:	<a href="#">anglické romány</a> <a href="#">fantasy romány</a> <a href="#">publikace pro děti</a>
TAGY:	Žádné tagy, Buďte první! <a href="#">Přidat</a>
SIGNATURA:	2-1070.306
ODKAZ DO KATALOGU:	<a href="#">plné zobrazení</a> , <a href="#">exempláře</a>



Kniha

### Podobné jednotky

#### [Harry Potter a Kámen mudrců /](#)

Od autora: Rowling, J. K., 1965-  
Vydáno: (2001)

#### [Harry Potter a Kámen mudrců /](#)

Od autora: Rowling, J. K., 1965-  
Vydáno: (2002)

#### [Harry Potter a Kámen mudrců](#)

Od autora: Rowling, J. K., 1965-  
Vydáno: (2001)

#### [Harry Potter a Kámen Mudrců](#)

Od autora: Rowling, J. K., 1965-  
Vydáno: (2001)

#### [Harry Potter a Kámen mudrců](#)

Od autora: Rowling, J. K., 1965-  
Vydáno: (2001)

Jednotky

Popis

Komentáře

MARC21

STATUS	PŮJČENO DO	DÍLČÍ KNIHOVNA	SBÍRKA / DOBA VYHLEDÁNÍ	UMÍSTĚNÍ	POPIS
<a href="#">Jen do studovny</a> <a href="#">Požadavek</a>	prezenčně	MZK	Sklad / do 1 hodiny		
<a href="#">Měsíc</a> <a href="#">Požadavek</a>	24.5.2012	MZK	Sklad / do 1 hodiny		

# VuFind v MZK



1. Značně jsme rozšířili stávající driver pro Aleph
2. Indexujeme dvě BIB databáze
3. Integrace přihlašování přes Shibboleth
4. Faseta pro dostupnost
5. Integrace obalkyknih.cz
6. Vlastní vzhled
7. Sitemaps – indexace Googlem

Typ výpůjčky
<a href="#">prezenční</a> (1079648)
<a href="#">absenční</a> (523058)
<a href="#">volný výběr</a> (71819)

# VuFind v MZK



- **Napovídač**

- Vlastní vývoj v MZK
- Lze použít samostatně
- Volně dostupný <https://github.com/moravianlibrary/Autocomplete>



- **Tlačítko EOD**

- Přes 155 tis. záznamů MZK zpřístupněno ve vufindu projektu EoD (digitalizace na vyžádání)

# Vazby na externí databáze



- **Zahájeno testování centrálních indexů a jejich zapojení do VuFindu:**
  - Výsledky vyhledávání v lokálním a vzdáleném indexu se lokálně slučují
  - Výsledky jsou zobrazeny vedle sebe
  - I lokální data indexuje poskytovatel centrálního indexu, VuFind je jen front-end
- **EBSCO, Primo Central, Summon**



# Požadavky na propojení s KS



- **ILS Discovery Interfaces**

- <http://old.diglib.org/architectures/ilsdi/>

1. Základní rozhraní: funkce pro sklízení bibliografických údajů, zjišťování dostupnosti a získání odkazu na stránku, kde lze zadat požadavek na výpůjčku
2. Sklízení autoritních záznamů a údajů o jednotkách, funkce pro hledání v reálném čase apod.
3. Funkce pro autentizaci uživatele a získání informací o něm, funkce pro správu výpůjček - zadání požadavku, prodloužení a zrušení.
4. Speciální funkce - vyhledávání v kurzech, vysvětlení dotazu apod.

# Požadavky na propojení s KS



- **Pro základní napojení postačuje zajistit pravidelnou dodávku bibliografických údajů**
  - Není nutné OAI-PMH, stačí pravidelný export a import celé bibliografické databáze
- **Údaje o okamžité dostupnosti, výpůjčkách apod. je nutné získávat v reálném čase**

# Praktická doporučení



- **Mění se kritéria kvality záznamu**
- **Čisté autority a rejstříky**
  - Alespoň u nejčastěji se vyskytujících položek
- **Smysluplné fasety**
  - Význam má i jejich pořadí
- **Google analytics**

Autor
Lenin, V. I. (213)
Hyan, Tom (197)
Ersch, J. S. (169)
Dobrovolný, Bohumil, 1906-1990 (158)
Píša, Mirek (127)
Etzold, Hans-Rüdiger (125)
Andrlík, Karel, 1894-1962 (116)
Boit, Hans-G. (116)
Luckenbach, Reiner (108)
Němec, Luboš (100)
Barašenkov, V. S. (99)
Lenin, Vladimír Iljič (99)
Pokorný, Jan (98)
Kovařík, Tomáš (95)
Gregora, Otakar (94)
Klika, Otakar (93)
Lenin, Vladimír Iljič (93)
Pekařík, Jaroslav (93)
Jandouš, Václav (91)
Odehnal, Zdeněk (91)
ab/zv (89)
Kadeřávek, František, 1885-1961 (87)
Sittig, Marshall (86)
Marx, K. (85)
Kottová, B. (83)

# Budoucnost...



1. V rámci projektu Národní digitální knihovna byl VuFind zvolen jako systém zajišťující zpřístupnění
2. Lze očekávat vylepšení některých funkcí nebo vlastností VuFindu
3. V MZK připravujeme rozhodnutí zda ukončit veřejný provoz OPACu Alephu

... a co můžete udělat vy



**Zkuste to, nebojte se!**

nebo

**chtějte VuFind od svého  
dodavatele knihovního systému!**



[www.vufind.org](http://www.vufind.org)

[vufind.mzk.cz](http://vufind.mzk.cz)

Děkuji za pozornost

Moravská zemská knihovna v Brně  
[www.mzk.cz](http://www.mzk.cz)