

# Linkování na plné texty a jak to děláme s FTF na MU

Vlastimil Krejčíř, ÚVT MU  
Setkání uživatelů EDS 2017  
Praha, 4. 9. 2017

## Obsah přednášky

- Linkování obecně
  - Proč linkovat a jaké to má výhody.
  - Jak funguje linkovací server (principy, OpenURL).
  - Znalostní báze, magické tlačítko, ...
- Full Text Finder MU
  - Jak to děláme na MU.
  - Tipy, poznámky, ...

## Linkování

- Cíl: najít plný text k „citaci“.
- Typicky bibliografická databáze
  - U každého záznamu magické tlačítko *Najdi fulltext*
- Historie:
  - 90. léta: **OpenURL** (Herbert van de Sompel)
    - Zakóduj bibliografickou citaci přímo do URL.
  - První **link server** S.F.X. (následně odkoupil Ex Libris)
  - 2004: OpenURL je *ANSI/NISO standard Z39.88-2004*

## Linkování (hledání plného textu)

- Magické tlačítko *Najdi fulltext* (pro moji instituci)
  - Tlačítko přidá na žádost producent zdroje.

### 1. Trading performance for stability in Markov decision processes

By: Brazdil, Tomas; Chatterjee, Krishnendu; Forejt, Vojtech; et al.

JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES Volume: 84 Pages: 144-170 Published: MAR 2017



[Full Text from Publisher](#)

[View Abstract](#)

### 2. Optimizing the Expected Mean Payoff in Energy Markov Decision Processes

By: Brazdil, Tomas; Kucera, Antonin; Novotny, Petr

Edited by: Artho, C; Legay, A; Peled, D

Conference: 14th International Symposium on Automated Technology for Verification and Analysis (ATVA) Location: Chiba, JAPAN Date: OCT 17-20, 2016

AUTOMATED TECHNOLOGY FOR VERIFICATION AND ANALYSIS, ATVA 2016 Book Series: Lecture

Notes in Computer Science Volume: 9938 Pages: 32-49 Published: 2016



[View Abstract](#)

## Link server

- Kliknutí na magické tlačítko *Najdi fulltext* pošle dotaz
- na **linkovací server**,
  - přesněji pošle na URL linkovacího serveru instituce
  - dotaz se zakódovanou (OpenURL) citací.
- **Link server:**
  - Hloupá mašinka, která ale ví, co máme koupeno.
  - Vyhodnotí citaci a případně (ne)odkáže na dostupný plný text.

## Link server + knihovník

- Jak se linkovací server dozví, co máme koupeno?
- Řekne mu to chytrý knihovník - správce EIZ.
  - Ten ví, co máme na instituci předplaceno/zakoupeno.
  - V nastavení linkovacího serveru to vyplní.
    - Časopisy, sborníky, knihy, ...
    - Vyplňuji název, ISSN/ISBN, předplacené ročníky, ...
  - => Linkovací server už taky ví!

## Link server: seznam titulů

- Už jsme řekli linkovacímu serveru, co všechno máme.
- Takže nám může připravit seznamy dostupných titulů!
  - Setříděné dle abecedy, vydavatele...
  - Třeba i podle oborů...
  - Včetně hledání (dle názvu titulu, ISSN/ISBN, ...).

## Link servery ve světě

- Full Text Finder (EBSCO)
- S.F.X. (Ex Libris)
- 360Link (ProQuest)
- OCLC

Komerční linkovací servery navíc přidávají jeden benefit:

**Znalostní bázi**



## Znalostní báze link serveru (KB)

- Obsahuje seznamy titulů (včetně řady dalších informací typu rok vydání, obor apod.) podle vydavatelů a jednotlivých prodávaných balíčků.
  - Například *Springer - Freedom Collection*
- Chytrý správce EIŽ jen zaškrťává jednotlivé balíky (a nemusí to vyplňovat titul po titulu).
- **Nastavení KB je zcela klíčové pro správnou funkci linkovacího nástroje!**

# Full Text Finder (EBSCO): Holdings management

EBSCOADMIN

Welcome: Vlastimil Krejcir   EBSCOadmin Security   Change Password   Support & Training   Help   Logout

Current Site: MASARYKOVA UNIVERZITA (s8431878)   Site/Group Maintenance

Customize Services

Authentication

Holdings Management

Local Collections

Reports & Statistics

Database Title Lists

Overview

Titles

Packages

Vendors

Links

Notes

Upload

Download

Languages

Enter a search term

Title Name

Search

### Holdings

<div>Titles</div> <div>512,181</div>	<div>5,551 Custom</div> <div>506,630 Managed</div>	<div>Packages</div> <div>494</div>	<div>144 Custom</div> <div>350 Managed</div>	<div>Vendors</div> <div>133</div>
--------------------------------------	--	------------------------------------	--	-----------------------------------

### Quick Actions

Create Custom Resource	Manage Your Links	Upload Your Holdings	Root Proxy Setting
Create Custom Package	Manage Your Notes	Download Your Holdings	Full Text Finder Reports

### Holdings Upload/Download Status

File Name	Status	Date
<a href="#">books-fff-export</a>	Download Completed (235MB)	08/08/2017

## Workflow na MU

- S pomocí Portálu EIZ evidujeme předplatné na MU.
  - Zejména zdroje kupované na fakultách.
- Následně nastavujeme znalostní bázi FTF.
  - Celé balíky přímo ručním výběrem.
  - Malé jednotky titulů také ručním výběrem.
  - Větší množství titulů neodpovídající balíkům nabízeným v KB automatickým nahráním seznamu (viz dále).
  - Vytvořením vlastních titulů, pokud nejsou v KB.

## Workflow na MU II

- Ve FTF výběr balíků i titulů pohodlný a přehledný.
  - Vyhledávání dle vydavatele, balíku, titulu, ISSN, ...
- U nastavování předplatných:
  - Je třeba být opatrný.
  - Názvy i obsah balíků se mohou v KB a u vydavatele lišit.
  - Řada titulů u různých vydavatelů v různých režimech.
  - **Kontrola časové dostupnosti balíku/titulu!**
  - Poznámka k dostupnosti pro fakultní zdroje.

## Nastavení linkování z EIZ

Po nastavení KB je možné přistupit k přidání magického tlačítka *Najdi fulltext* u jednotlivých EIZ.

Postup se producent od producenta liší:

- Nastavení v admin rozhraní zdroje (bývá u větších poskytovatelů).
- Žádost e-mailem na specifickou adresu.

Nastaví se URL vašeho link serveru a případně ikona a text, který se u ní zobrazí (opět se liší zdroj od zdroje).



## EBSCO Full Text Finder a linkování

Klíčové informace k nastavení linkování z EIZ:

[http://support.ebscohost.com/knowledge\\_base/detail.php?topic=999&id=3614&page=1](http://support.ebscohost.com/knowledge_base/detail.php?topic=999&id=3614&page=1)

URL link serveru:

<http://resolver.ebscohost.com/openurl>

Výchozí ikona linkovače:

<http://imageserver.ebscohost.com/branding/images/FTF.gif>

**Producent zdroje rozezná uživatele (IP/Shibboleth) a podle toho nabízí správné magické tlačítko.**

## Full Text Finder a linkování na MU

Máme vlastní (větší) varianty ikon:



## Ad: Automatické dávkové nastavení KB ve FTF

- Často předplácíme výběr titulů a ne konkrétní balík.
- Producent dodá (často dlouhý) seznam těchto titulů.
  - Každý pes, jiná ves :-)
  - Často dlouhý seznam na ruční nastavení...
- FTF umožňuje upload titulů ve specifickém formátu:
  - Přidání vlastních titulů vs. ztotožnění a aktivace existujících titulů z konkrétního balíku.



## Ad: Automatické dávkové nastavení KB ve FTF II

- Interní formát (CSV) pro upload ve FTF
  - Nutno specifikovat **název titulu**, **ISSN/ISBN** a **balík**.
  - **Prázdný sloupec KBID!**
  - Volitelně časovou dostupnost (a další parametry).

## Ad: Automatické dávkové nastavení KB ve FTF III

- Postup na MU:
  - Zpracuji dodaný seznam v Excelu (vyhodit zbytečnosti).
  - Proženu výsledek vlastními skripty (v Linuxu):
    - Dodají CSV hlavičku, sloupec s KBID, časové pokrytí aj.
  - Nahraji do FTF.
- Viz mailing list odkazovaný ze stránek  
<http://eds.ics.muni.cz>
- **Výhoda:** snadno mohu obnovit nastavení KB pouhým nahráním souboru!

## Shrnutí (howto stručně)

- Nastavit znalostní bázi linkovacího serveru:
  - Výběr titulů/balíků.
  - Kontrola časového nastavení předplatných.
  - Případně automatické nahrání seznamu.
- Nastavení linkování ze zdrojů:
  - Domluva s producentem.



# Vaše dotazy?