

# NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna  
National Library of Technology

# VuFind: upgrade 2016

## Z verze 2.3.1 na 3.0

## Jan Kolátor, Daniel Mareček

# Backend (Pozadí)

3 servery, lokální instalace

**vufind.techlib.cz**

Skutečná podoba NTK

1. Produkční – **vufind2.ntkcz.cz**
2. Testovací – **vufind.test.ntkcz.cz**
3. Experimentální – **vufind-eiz.test.ntkcz.cz**



# Výchozí verze

## 2.3.1 – nasazení 2015

### Lokální modifikace pro NTK:

- Vyhledávání ve fyzickém fondu NTK a VSCHT a UOCHB
- Integrovaný citační manažer - CitacePro
- Bublinová nápověda pro statusy jednotek a dynamická mapa fondu

Stav	Dílčí knihovna	Popis	Umístění	LCC Signatura	Stará Signatura
Volný výběr, k vypůjčení	Fond VŠCHT	2	5.NP, regál <u>5C/129</u>	QD75 .2 .V65 1995 2 e	V Ps 902/2 d
Volný výběr, k vypůjčení	Fond VŠCHT	2	5.NP, regál <u>5C/129</u>	QD75 .2 .V65 1995 2 g	V Ps 902/2 k
Volný výběr, k vypůjčení	Fond VŠCHT	2	5.NP, regál <u>5C/129</u>	QD75 .2 .V65 1995 2 j	V Ps 902/2 v
Volný výběr, k vypůjčení	Fond NTK		5.NP, regál <u>5C/129</u>	QD75 .2 .V65 1995 2 b	F 18898/1 b
Exemplář se nachází ve volném výběru a je možné si ho půjčit na 28 dní domů.	Fond NTK		5.NP, regál <u>5C/129</u>	QD75 .2 .V65 1995 2 a	F 18898/1 a
Volný výběr, k vypůjčení Vypůjčeno do: 10.11.2016 <a href="#">Rezervovat</a>	Fond VŠCHT	2	5.NP, regál <u>5C/129</u>	QD75 .2 .V65 1995 2 d	V Ps 902/2 b
Volný výběr, k vypůjčení Vypůjčeno do: 21.11.2016 <a href="#">Rezervovat</a>	Fond VŠCHT	2	5.NP, regál <u>5C/129</u>	QD75 .2 .V65 1995 2 i	V Ps 902/2 n
Volný výběr, k vypůjčení Vypůjčeno do: 28.11.2016 <a href="#">Rezervovat</a>	Fond VŠCHT	2	5.NP, regál <u>5C/129</u>	QD75 .2 .V65 1995 2 f	V Ps 902/2 e
Volný výběr, nepůjčuje se	Fond VŠCHT	2	5.NP, regál <u>5C/129</u>	QD75 .2 .V65 1995 2 c	V Ps 902/2 a

# Výchozí verze

## 2.3.1 – nasazení 2015

### Lokální modifikace pro NTK:

- Vyhledávání ve fyzickém fondu NTK a VSCHT a UOCHB
- Integrovaný citační manažer - CitacePro
- Bublinová nápověda - pro statusy jednotek a dynamická mapa fondu
- Uživatelské konto - historie výpůjček

## Vaše historie výpůjček

zobrazeno 20 položek



### Cvičení k programování v Javě

Autor: Vírnius, Miroslav, 1953-

Kniha

Půjčeno do: 29.11.2016

Vráceno: 22.08.2016



### Technology and biochemistry of wine

Autor: Farkaš, Ján

Kniha

Půjčeno do: 23.11.2016

Vráceno: 26.10.2016



### Technologie šumivých vín

Autor: Voldřich, Rudolf

Kniha

Půjčeno do: 23.11.2016

Vráceno: 26.10.2016

## Váš účet

Oblíbené



Výpůjčky



Rezervace a objednávky



Upomínky



Historie výpůjček



Profil



Uložená vyhledávání



Odhlásit se



## Vaše seznamy

Oblíbené



My Favorites



Vytvořit seznam



# Výchozí verze

## 2.3.1 – nasazení 2015

### Lokální modifikace pro NTK:

- Vyhledávání ve fyzickém fondu NTK a VSCHT a UOCHB
- Integrovaný citační manažer - CitacePro
- Bublinová nápověda - pro statusy jednotek
- Uživatelské konto - historie výpůjček
- Po přihlášení do konta uživatel zůstane na místě
- Rozšířená práce s Facetami - lze omezit i vyloučit

# Výchozí verze

## Technologie:

- Zend Framework 2.2.7 (MVC – model view controller) PHP
- SolrMarc 2.6
- Solr 4.2.1
- Bootstrap 3.0 – responsive design



# Současná verze 3.0

- Přejechod zahrnoval přeskočení verzí v2.4 a v2.5

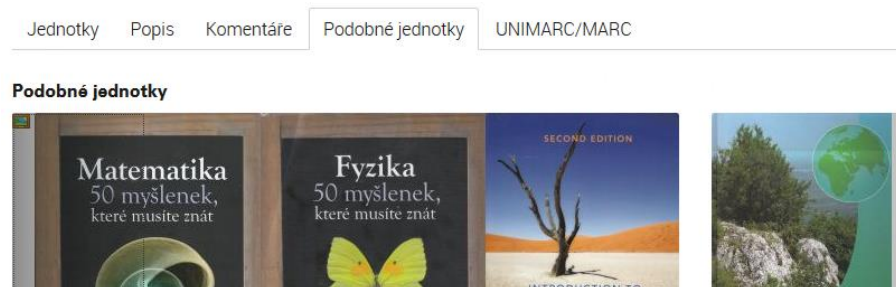
## Upgrade technologií

- Zend Framework 2.4.6
- SolrMarc 2.10
- Solr 5.5.0
- Bootstrap 3.3.4

# Současná verze 3.0

## Upgrade funkcionality

- Podobné jednotky - přesunuty do záložky a v rotovaném zobrazení



- Vylepšeno tagování - lze mazat vlastní tagy, dávat +1 ostatním tagům (důležité hlavně pro CPK)
- Díky zlepšení konfigurace Zend Frameworku došlo k optimalizaci provozního výkonu (z 2.42s na **2.04s** při načtení celého fondu!)

# Současná verze 3.0

- Cachování záznamů do lokální databáze pro zrychlení načítání
- Detailně propracované indexování autorů
- Zasílání e-mailů - více příjemců, editovatelný předmět e-mailu
- Podpora exportu dat ve formátu RIS
- Debugování lze povolit pro zvolené uživatele
- RSS kanál nyní obsahuje OpenSearch response elements
- Rozšířeny možnosti kombinovaného vyhledávání:
  - kombinované hledání umožňuje zobrazit výsledky ve sloupcích či záložkách, na kterých jsou aplikovány různé filtry pro stejný index. Doporučení přepnout prohledávaný zdroj při 0 výsledcích v režimu kombinovaného hledání.

(Experimentální VuFind – lokální fond + Summon)

- Anglická verze PSH (**NEW!**)

# Současná verze 3.0

## Nevyužívané funkce

- Nové grafické téma - bootprint3 vytvořený na základě Bootstrap responzivního designu
- Integrace analytického open source nástroje Piwik - alternativní statistiky k GA
- Nový modul doporučených témat - DPLA (Digital public library of America)
- Možnost přihlášení pomocí Facebooku
- Podpora pro hierarchické fasetování
- Modul LibGuides
- Možnost spuštění OAI-PMH serveru
- „Režim soukromí“ zakáže ukládání osobních identifikačních údajů do databáze

**Děkujeme  
za  
pozornost**

**vufind@techlib.cz**