

Digitální knihovna AV ČR



Ivana Šlapáková
Knihovna AV ČR, v. v. i.

Seminář pro vedoucí knihoven
a SVI ústavů AV ČR

9. 5. 2012

Digitální knihovna

- ▶ periodika a monografie vydávané ústavu Akademie věd ČR
- ▶ funkce
 - ▶ archivační
 - ▶ zpřístupnění nových článků našim čtenářům
- ▶ zpřístupnění plných textů
 - ▶ volná díla
 - ▶ na základě smlouvy s vydavatelem
 - ▶ knihovní licence AutZ



Obsah digitální knihovny

- ▶ periodika
 - ▶ časopisy, se kterými máme smlouvu
 - ▶ časopisy, které vyžaduje Národní knihovna v rámci projektu ANL+
 - ▶ vize do budoucna: digitální knihovna všech časopisů AV
- ▶ monografie
 - ▶ vydávané nakladatelstvím Academia



Současný stav

- ▶ digitalizované dokumenty
 - ▶ Kramerius
 - ▶ skenování
 - ▶ metadata na úrovni stran
- ▶ dokumenty zrožené v digitální podobě
 - ▶ E-Prints a Orbeon
 - ▶ příjem dokumentů přímo z redakcí časopisů (tisková pdf)
 - ▶ metadata na úrovni článků



Vývoj do budoucna

- ▶ sloučení do jedné digitální knihovny
- ▶ software Kramerius
- ▶ bibliografická metadata na úrovni článků



Digitalizované dokumenty

- ▶ zisk dokumentů
 - ▶ skenování v Digitalizačním centru v Jenštejně
 - ▶ replikací z jiné knihovny
- ▶ 97 monografií a 81 titulů periodik
- ▶ 1 234 000 stran (z toho 320 000 str. volně)
- ▶ retrospektiva: 1860-2011
- ▶ převládající jazyk dokumentů: čeština



Software

► Kramerius

► přechod z verze 3 na verzi 4 v nejbližší době



Kramerius 4



Kramerius 3

► výhody

- rychlý, jednoduchý
- optimalizováno pro dělení na periodika x monografie

► nevýhody

- problematické zavádění změn a rozšíření systému (například zavedení zpracování článků)



Kramerus 4

- ▶ sofistikované vyhledávání (filtrování)
- ▶ flexibilita nahrávaných dat (text, zvuk, obraz,...)
- ▶ dělení na stránky i dělení na články
- ▶ správa přístupových práv
- ▶ získávání zpětné vazby od uživatelů
- ▶ stále ve vývoji

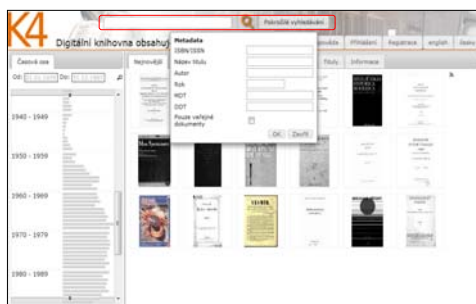


Kramerus 4 - moduly

- ▶ jako jádro systému je použito open source úložiště Fedora
- ▶ vyhledávač Apache Solr/Lucene
- ▶ databázový systém PostgreSQL
- ▶ vlastní aplikace Kramerus 4



Kramerus 4



Kramerius 4

Digitální knihovna obsahuje 1234072 stránek

Časová osa

1940 - 1949

1950 - 1959

1960 - 1969

1970 - 1979

1980 - 1989

1990 - 1999

2000 - 2009

KNIHOVNA
AKADEMIE VĚD ČR

Kramerius 4

Digitální knihovna obsahuje 1234072 stránek

Časová osa

1940 - 1949

1950 - 1959

1960 - 1969

1970 - 1979

1980 - 1989

1990 - 1999

2000 - 2009

KNIHOVNA
AKADEMIE VĚD ČR

Kramerius 4

Digitální knihovna obsahuje 1234072 stránek

Časová osa

1940 - 1949

1950 - 1959

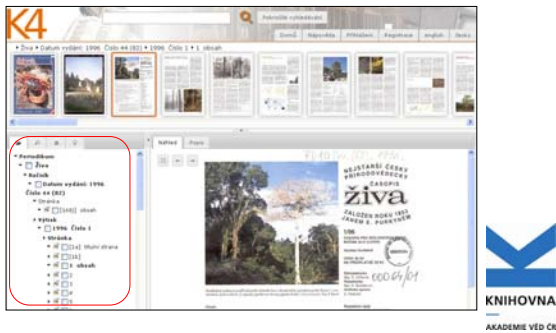
1960 - 1969

1970 - 1979

1980 - 1989

KNIHOVNA
AKADEMIE VĚD ČR

Kramerius 4



Kramerius 4



Kramerius 4 - kontakty

- ▶ připomínky k vývoji softwaru
 - ▶ mailová konference:
 - ▶ <https://mail.lib.cas.cz/mailman/listinfo>
 - ▶ Google Code
 - ▶ <http://code.google.com/p/kramerius/>
 - ▶ odkaz „Issues“
- ▶ otázky k chodu systému
 - ▶ Ptejte se knihovny
 - ▶ <http://www.ptejteseknihovny.cz/zadani-dotazu?q=ABA007>



Dokumenty zrožené v digitální podobě

- ▶ pouze periodika
- ▶ dokumenty získané přímo od redakcí časopisů
 - ▶ tisková pdf
- ▶ dva systémy pro vytváření metadat a vkládání plných textů
 - ▶ E-Prints
 - ▶ <http://dlib.lib.cas.cz/>
 - ▶ Orbeon



Zdroj metadat

- ▶ zdroj metadat
 - ▶ ruční zpracování
 - ▶ metadata zaslaná redakcemi
- ▶ bibliografie ústavů
- ▶ repozitář Asep



E-Prints

- ▶ software pro provoz digitální knihovny
- ▶ zdroj dat pro CEJSH
 - ▶ The Central European Journal of Social Sciences and Humanities
- ▶ postupně od něj upouštíme – export dat do K4



E-Prints

- ▶ 24 titulů periodik – články jen výběrově
- ▶ plné texty a metadata článků
 - ▶ některé články zpřístupněné online
- ▶ data vkládají redakce časopisů

- ▶ retrospektiva 1991 - 2012



E-Prints

Please select a value to browse from the list below:

- Acta Oeconomica (253)
- Acta Scientiarum (254)
- Acta Scientiarum (255)
- Acta Scientiarum (256)
- Acta Scientiarum (257)
- Acta Scientiarum (258)
- Acta Scientiarum (259)
- Acta Scientiarum (260)
- Acta Scientiarum (261)
- Acta Scientiarum (262)
- Acta Scientiarum (263)
- Acta Scientiarum (264)
- Acta Scientiarum (265)
- Acta Scientiarum (266)
- Acta Scientiarum (267)
- Acta Scientiarum (268)
- Acta Scientiarum (269)
- Acta Scientiarum (270)
- Acta Scientiarum (271)
- Acta Scientiarum (272)
- Acta Scientiarum (273)
- Acta Scientiarum (274)
- Acta Scientiarum (275)
- Acta Scientiarum (276)
- Acta Scientiarum (277)
- Acta Scientiarum (278)
- Acta Scientiarum (279)
- Acta Scientiarum (280)
- Acta Scientiarum (281)
- Acta Scientiarum (282)
- Acta Scientiarum (283)
- Acta Scientiarum (284)
- Acta Scientiarum (285)
- Acta Scientiarum (286)
- Acta Scientiarum (287)
- Acta Scientiarum (288)
- Acta Scientiarum (289)
- Acta Scientiarum (290)
- Acta Scientiarum (291)
- Acta Scientiarum (292)
- Acta Scientiarum (293)
- Acta Scientiarum (294)
- Acta Scientiarum (295)
- Acta Scientiarum (296)
- Acta Scientiarum (297)
- Acta Scientiarum (298)
- Acta Scientiarum (299)
- Acta Scientiarum (300)



E-Prints

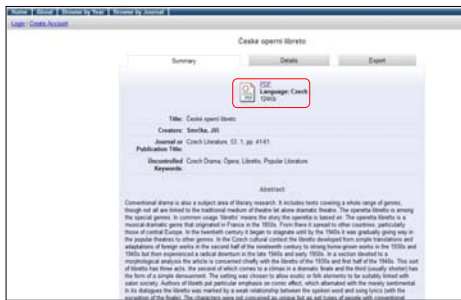
Subject: Czech Literature / 2005

Number of items: 88

1
Smetka, Jiri (2005) ... Czech Literature, 33 (1), pp. 41-61, ISSN 0039-0488
Milera, Jan (2005) ... Czech Literature, 33 (1), pp. 101-109, ISSN 0039-0488
Samková, Marie (2005) ... Czech Literature, 33 (1), pp. 13-19, ISSN 0039-0488
Knapk, Frantisek, Babuska, Karelina (2005) ... Czech Literature, 33 (1), pp. 134-152, ISSN 0039-0488
Praschke, Petr (2005) ... Czech Literature, 33 (1), pp. 129-134, ISSN 0039-0488
Jankovská, Alena (2005) ... Czech Literature, 33 (1), pp. 79-100, ISSN 0039-0488
Černý, Miroslav (2005) ... Czech Literature, 33 (1), pp. 110-118, ISSN 0039-0488
Jankovská, Alena (2005) ... Czech Literature, 33 (1), pp. 125-128, ISSN 0039-0488
Jankovská, Alena (2005) ... Czech Literature, 33 (1), pp. 141, ISSN 0039-0488
Hochmuth, Jana (2005) ... Czech Literature, 33 (1), pp. 109-112, ISSN 0039-0488
Kučla, David (2005) ... Czech Literature, 33 (1), pp. 117-121, ISSN 0039-0488
2
Letka, Jan (2005) ... Czech Literature, 33 (2), pp. 226-233, ISSN 0039-0488



E-Prints



Orbeon

- ▶ metadatový editor
- ▶ zpracováno 28 titulů periodik – všechny články
- ▶ plné texty a metadata
- ▶ pouze 2011
- ▶ články zatím nikde nepřístupujeme
 - ▶ do konce roku je bude zpřístupňovat v K4
- ▶ dočasné řešení, dokud nepřejdeme na editor v K4



Výběr časopisů

- ▶ zpracováno 1 500 článků od začátku roku
- ▶ výběr titulů časopisů
 - ▶ 39 periodik, se kterými máme smlouvu
 - ▶ 41 titulů, které chce Národní knihovna v rámci projektu ANL+
- ▶ uzavíráme další smlouvy
- ▶ vize do budoucna:
 - ▶ digitální knihovna všech časopisů AV



Orbeon

Vytvoření nového

Adresní údaje

Jméno: Příjmení:

Adresní údaje:

Pracovní údaje

E-mail:

Identifikační číslo: Identifikační číslo zaměstnance:

Pracovní prostředí

Adresní prostředí: Adresní prostředí:

Škola nebo odborná instituce:



Orbeon

Vytvoření nového

Pracovní údaje

Jméno: Příjmení:

Adresní údaje

Adresní údaje:

Pracovní prostředí

Adresní prostředí: Adresní prostředí:

Škola nebo odborná instituce:



Orbeon

Vytvoření nového

Adresní údaje

Adresní údaje:

Pracovní údaje

Jméno: Příjmení:

Pracovní prostředí

Adresní prostředí: Adresní prostředí:

Škola nebo odborná instituce:



Zpracování nových článků - kontakty

- ▶ zaslání plných textů článků a metadat
 - ▶ dlib@lib.cas.cz
- ▶ otázky k chodu systému
 - ▶ Ptejte se knihovny
 - ▶ <http://www.ptejteseknihovny.cz/zadani-dotazu?q=ABA007>



Přínos pro knihovny ústavů

- ▶ zpřístupnění ústavních časopisů
 - ▶ přímo v ústavu
 - ▶ v knihovně ústavu
- ▶ nová čísla časopisů
- ▶ archiv starých čísel
- ▶ možnost zpracovávat vlastní časopisy



Spolupráce s Národní knihovnou

- ▶ projekt ANL+
- ▶ předávání dat ze 41 titulů časopisů
 - ▶ od roku 2011



Děkuji za pozornost

Ivana Šlapáková
slapakova@iib.cas.cz