

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 *zrozené* v digitální podobě
 - ▶ E-Prints a Orbeon
 - ▶ příjem dokumentů přímo z redakcí časopisů (tisková pdf)
 - ▶ metadata na úrovni článků



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR



Vývoj do budoucna

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



Digitalizované dokumenty

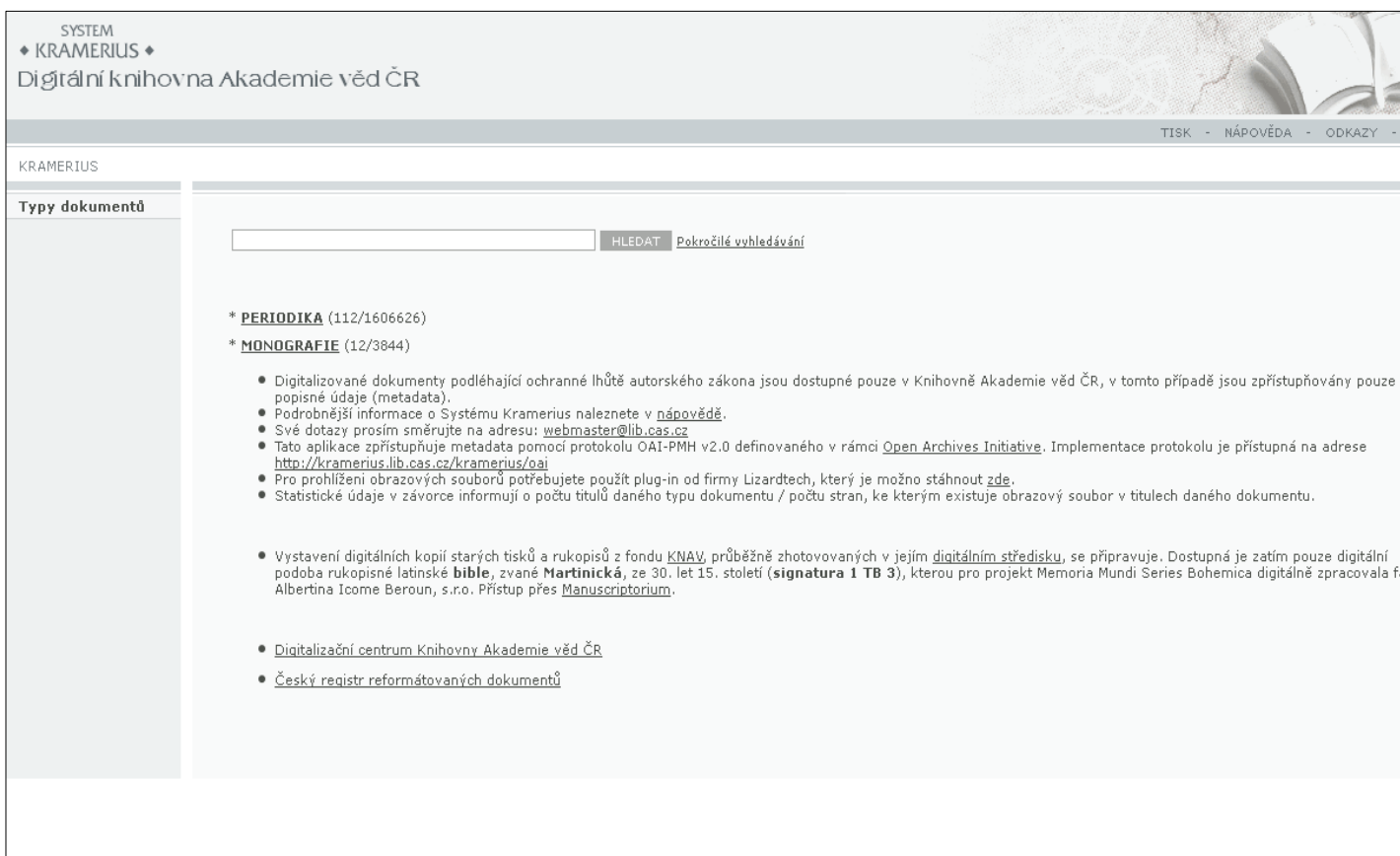
- ▶ získání dokumentů
 - ▶ skenováním v Digitalizačním centru v Jenštejně
 - ▶ replikací z jiné knihovny
- ▶ 97 monografií a 81 titulů periodik
- ▶ 1 234 000 stran (z toho 320 000 str. volně)
- ▶ retrospektiva: 1860-2011
- ▶ převládající jazyk dokumentů: čeština



Software

► Kramerius

- přechod z verze 3 na verzi 4 v nejbližší době



SYSTEM
♦ KRAMERIUS ♦
Digitální knihovna Akademie věd ČR

TISK - NÁPOVĚDA - ODKAZY -

KRAMERIUS

Typy dokumentů

HLEDAT [Pokročilé vyhledávání](#)

* **PERIODIKA** (112/1606626)
* **MONOGRAFIE** (12/3844)

- Digitalizované dokumenty podléhající ochranné lhůtě autorského zákona jsou dostupné pouze v Knihovně Akademie věd ČR, v tomto případě jsou zpřístupňovány pouze popisné údaje (metadata).
- Podrobnější informace o Systému Kramerius naleznete v [nápoovědě](#).
- Své dotazy prosím směřujte na adresu: webmaster@lib.cas.cz
- Tato aplikace zpřístupňuje metadata pomocí protokolu OAI-PMH v2.0 definovaného v rámci [Open Archives Initiative](#). Implementace protokolu je přístupná na adrese <http://kramerius.lib.cas.cz/kramerius/oai>
- Pro prohlížení obrazových souborů potřebujete použít plug-in od firmy Lizardtech, který je možno stáhnout [zde](#).
- Statistické údaje v závorce informují o počtu titulů daného typu dokumentu / počtu stran, ke kterým existuje obrazový soubor v titulech daného dokumentu.

- Vystavení digitálních kopií starých tisků a rukopisů z fondu [KNAV](#), průběžně zhotovovaných v jejím [digitálním středisku](#), se připravuje. Dostupná je zatím pouze digitální podoba rukopisné latinské bible, zvané **Martinická**, ze 30. let 15. století (**signatura 1 TB 3**), kterou pro projekt Memoria Mundi Series Bohemica digitálně zpracovala fa Albertina Icome Beroun, s.r.o. Přístup přes [Manuscriptorium](#).

- [Digitalizační centrum Knihovny Akademie věd ČR](#)
- [Český registr reformátovaných dokumentů](#)



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Kramerius 3

- ▶ **výhody**
 - ▶ rychlý, jednoduchý
 - ▶ optimalizováno pro dělení na periodika x monografie
- ▶ **nevýhody**
 - ▶ problematické zavádění změn a rozšíření systému (například zavedení zpracování článků)



Kramerius 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



Kramerius 4 - moduly

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



Kramerius 4

The screenshot displays the Kramerius 4 digital library interface. At the top left is the 'K4' logo and the text 'Digitální knihovna obsahuj'. A search bar at the top center contains the text 'Pokročilé vyhledávání'. Below the search bar are navigation links: 'Pověda', 'Přihlášení', 'Registrace', 'english', and 'česky'. The main content area is divided into several sections:

- Časová osa** (Timeline): A vertical bar on the left showing a distribution of documents across decades from 1940 to 1989. The years 1940-1949, 1950-1959, 1960-1969, 1970-1979, and 1980-1989 are visible.
- Nejnovější** (Latest): A section showing the most recent documents.
- Metadata** (Metadata): A popup window with the following fields:
 - ISBN/ISSN
 - Název titulu
 - Autor
 - Rok
 - MDT
 - DDT
 - Pouze veřejné dokumenty (checkbox)Buttons for 'OK' and 'Zavřít' are at the bottom.
- Tituly** (Titles): A grid of document covers, including titles like 'MED. F. VALJA HISTORICKÁ BOHEMICA', 'Mass Spectrometry', 'Vesmír', 'Soudobé dějiny', and 'Sociologický časopis'.



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Kramerius 4

K4 Digitální knihovna obsahuje **1234072 stránek**

Pokročilé vyhledávání

Domů | Náповěda | Přihlášení | Registrace | english | český

Časová osa

Od: 01.01.1935 Do: 31.12.1987

Nejnovější | **Nejžádanější** | Vybrané | Navigace | Autoři | Tituly | Informace

1940 - 1949

1950 - 1959

1960 - 1969

1970 - 1979

1980 - 1989

Two book covers are visible: one with a crab and one titled 'VESMÍR'.



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Kramerius 4

K4 Digitální knihovna obsahuje **1234072 stránek**

Pokročilé vyhledávání

Domů Nápověda Přihlášení Registrace english česky

Časová osa

Od: 01.01.1953 Do: 31.12.2009

Nejnovější Nejžádanější Vybrané **Navigace** Autoři Tituly Informace

Typ dokumentu

- Stránka (1234072)
- Výtisk (6470)
- Ročník (2482)
- Monografie (97)
- Periodikum (81)
- Interní součást (1)

Klíčová slova

- KMET (piktogram) (9016)
- studie (7979)
- česká literatura (5710)
- monografie (4159)
- dějiny (3938)
- autobiografické vzpomínky (3928)
- 19. stol. (3856)
- české dějiny (3546)
- beletrie 2010 (3220)
- výklady (2835)
- ...

Jazyk

- cze (39286)
- eng (21)
- mul (8)
- ger (4)
- fra (2)
- cze, eng, ger (1)
- fre (1)
- vícejazyčné (1)

Dostupnost

- neveřejné (916388)
- veřejné (326815)



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Kramerius 4

K4 Pokročilé vyhledávání

Domů Nápověda Přihlášení Registrace english česky

Živa Datum vydání: 1996 Číslo 44 (82) 1996 Číslo 1 1 obsah

▼ Periodikum
▼ Živa
▼ Ročník
▼ Datum vydání: 1996
Číslo 44 (82)
▼ Stránka
▼ [168j] obsah
► Výtisk
▼ 1996 Číslo 1
► Stránka
▼ [1a] titulní strana
► [1b]
▼ 1 obsah
► 2
► 3
► 4
► 5

Náhled Popis

PD 10/44. (82). 1996.

NEJSTARŠÍ ČESKÝ
PŘÍRODOVĚDECKÝ
ČASOPIS
Živa
ZALOŽEN ROKU 1853
JANEM E. PURKYNĚM

1/96
ČASOPIS PRO BIOLOGICKOU PRÁCI
ROČNÍK XLIV (LXXXII)

Vychází čtvrtletně

CENA 38 Kč
NA PŘEDPLATNÉ 28 Kč

Séfredaktorka
Mgr. Š. Dvřková
Redaktorka
Mgr. K. Bodáková
Grafická úprava
S. Holáček

00064/01

Podoblený srstkovitý profil uživaného dotátně lase v obzakovském národním parku Yasoví : v pravo-
růžobitná spěšná dřevina je výsadky typický tvar borovay giganata drake Celia jovanova. Foto P. Kvoří

Obsah:

Redakční rada

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 zrozené 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

Home | About | Browse by Year | Browse by Journal

[Login](#) | [Create Account](#)

Browse by Subject

Please select a value to browse from the list below.

- [Acta Onomastica](#) (253)
- [AUCO Czech Economic Review](#) (83)
- [Český lid : Etnologický časopis](#) (72)
- [Collection of Czechoslovak Chemical Communications](#) (3559)
- [Czech Literature](#) (337)
- [Czech Sociological Review](#) (313)
- [Data a výzkum - SDA Info](#) (35)
- [Engineering Mechanics](#) (158)
- [Estetika](#) (19)
- [Estetika: The Central European Journal of Aesthetics](#) (73)
- [Folia Historica Bohemica](#) (8)
- [Gender, rovné příležitosti, výzkum](#) (44)
- [Historica - Review in History and Related Sciences](#) (55)
- [Hudební věda](#) (408)
- [Journal for Modern Philology](#) (60)
- [Journal of Hydrology and Hydromechanics](#) (322)
- [Linguistica Pragensia](#) (104)
- [Naše společnost](#) (23)
- [Our Speech](#) (175)
- [Slavonic Historical Studies](#) (10)
- [Slovo a slovesnost](#) (366)
- [Studie o rukopisech / Manuscript Studies](#) (48)
- [Teorie vědy / Theory of Science](#) (94)
- [Umění / Art](#) (1)



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

E-Prints

[Home](#) | [About](#) | [Browse by Year](#) | [Browse by Journal](#)

[Login](#) | [Create Account](#)

Subject: Czech Literature / 2005

Number of items: **68**.

1

Smrčka, Jiří (2005) [České operní libreto](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 41-61. ISSN 0009-0468

Malura, Jan (2005) [Jak dnes vydávat českou barokní hymnografii?](#) Czech Literature, 53 (1). pp. 101-109. ISSN 0009-0468

Svanovská, Hana (2005) [Korunní slovo "Milost" : Ivan Slavík jakožto čtenář a pokračovatel Weinerův](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 63-78. ISSN 0009-0468

Knopp, František; Bláhová, Kateřina (2005) [Kronika a glosy](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 134-152. ISSN 0009-0468

Poslední, Petr (2005) [Monografie jako přehled](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 128-134. ISSN 0009-0468

Jedličková, Alice (2005) [Nové směry \(a staré mezery\) v teorii vyprávění](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 78-100. ISSN 0009-0468

Černý, Marcel (2005) [První dva svazky projektu českých slavik](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 112-118. ISSN 0009-0468

Jankovič, Milan (2005) [Svět hry a kontemplace](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 120-128. ISSN 0009-0468

Jiráček, Pavel (2005) [Tělo a verš](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 1-41. ISSN 0009-0468

Nechutová, Jana (2005) [Trium linguarum in Bohemia litterae](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 109-112. ISSN 0009-0468

Kročá, David (2005) [V tišínách próz Oty Pavla](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 117-121. ISSN 0009-0468

2

Linka, Jan (2005) [Co z raněnovověkých textů vydávat? A jak?](#) Czech Literature, 53 (2). pp. 226-233. ISSN 0009-0468



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR


E-Prints

[Home](#) | [About](#) | [Browse by Year](#) | [Browse by Journal](#)

[Login](#) | [Create Account](#)

České operní libreto

[Summary](#) | [Details](#) | [Export](#)

 [PDF](#)
Language: Czech
124Kb

Title: České operní libreto

Creators: Smrčka, Jiří

Journal or Publication Title: Czech Literature, 53, 1, pp. 41-61

Uncontrolled Keywords: Czech Drama, Opera, Libretto, Popular Literature

Abstract

Conventional drama is also a subject area of literary research. It includes texts covering a whole range of genres, though not all are linked to the traditional medium of theatre let alone dramatic theatre. The operetta libretto is among the special genres. In common usage 'libretto' means the story the operetta is based on. The operetta libretto is a musical-dramatic genre that originated in France in the 1850s. From there it spread to other countries, particularly those of central Europe. In the twentieth century it began to stagnate until by the 1940s it was gradually giving way in the popular theatres to other genres. In the Czech cultural context the libretto developed from simple translations and adaptations of foreign works in the second half of the nineteenth century to strong home-grown works in the 1930s and 1940s but then experienced a radical downturn in the late 1940s and early 1950s. In a section devoted to a morphological analysis the article is concerned chiefly with the libretto of the 1930s and first half of the 1940s. This sort of libretto has three acts, the second of which comes to a climax in a dramatic finale and the third (usually shorter) has the form of a simple denouement. The setting was chosen to allow exotic or folk elements to be suitably linked with salon society. Authors of libretti put particular emphasis on comic effect, which alternated with the merely sentimental. In its dialogues the libretto was marked by a weak relationship between the spoken word and song lyrics (with the exception of the finale). The characters were not conceived as unique but as set types of people with conventional



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Orbeon

- ▶ metadatový editor
- ▶ zpracováno 28 titulů periodik – všechny články
- ▶ plné texty a metadata
- ▶ pouze 2011
- ▶ články zatím nikde nezpřístupňujeme
 - ▶ 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



Formulář pro zpracování metadat - přehled

Nový formulář Upravit formulář Smazat formulář

Název časopisu


#	Datum uložení	Název	Ročník	Číslo	Pořadí	Název souboru
1	2012/03/13 09:42:34	folia-zoologica	60	1	24	0139-7893_2011_60_1_24
2	2012/03/13 09:41:16	folia-zoologica	60	1	23	0139-7893_2011_60_1_23
3	2012/03/13 09:39:51	folia-zoologica	60	1	22	0139-7893_2011_60_1_22
4	2012/03/13 09:18:52	folia-zoologica	60	1	21	0139-7893_2011_60_1_21
5	2012/03/13 09:04:31	folia-zoologica	60	1	20	0139-7893_2011_60_1_20
6	2012/03/12 15:57:05	folia-zoologica	60	1	19	0139-7893_2011_60_1_19
7	2012/03/12 15:35:36	folia-zoologica	60	1	18	0139-7893_2011_60_1_18
8	2012/03/12 15:23:27	folia-zoologica	60	1	17	0139-7893_2011_60_1_17
9	2012/03/12 15:09:29	folia-zoologica	60	1	16	0139-7893_2011_60_1_16
10	2012/03/12 14:46:31	folia-zoologica	60	1	15	0139-7893_2011_60_1_15
11	2012/03/12 14:37:13	folia-zoologica	60	1	14	0139-7893_2011_60_1_14
12	2012/03/12 14:14:07	folia-zoologica	60	1	13	0139-7893_2011_60_1_13
13	2012/03/12 12:37:47	folia-zoologica	60	1	12	0139-7893_2011_60_1_12
14	2012/03/12 12:07:38	folia-zoologica	60	1	11	0139-7893_2011_60_1_11
15	2012/03/12 12:04:43	folia-zoologica	60	1	10	0139-7893_2011_60_1_10



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Orbeon

orbeon 

Formulář pro zpracování metadat

[← Zpět na přehled](#) [+ Nový formulář](#) [Uložit formulář](#)

Zařazení

Název časopisu <input data-bbox="137 539 600 568" type="text" value="[Select...]"/>	Rok <input data-bbox="683 539 765 568" type="text" value="2011"/>	
Ročník (arabské číslování) <input data-bbox="137 629 490 658" type="text"/>	Zkratka označení ročníku <input data-bbox="683 629 896 658" type="text"/> <input data-bbox="904 629 1012 658" type="text" value="[Select...]"/>	Ročník (římské číslování) <input data-bbox="1114 629 1466 658" type="text"/>
Číslo <input data-bbox="137 719 490 748" type="text"/>	Zkratka označení čísla <input data-bbox="683 719 896 748" type="text"/> <input data-bbox="904 719 1012 748" type="text" value="[Select...]"/>	Datum nebo měsíc vydání čísla <input data-bbox="1114 719 1466 748" type="text"/>
Pořadí v čísle <input data-bbox="137 809 490 838" type="text"/>	Identifikátor článku v rámci časopisu <input data-bbox="683 809 1035 838" type="text"/>	
První strana <input data-bbox="137 899 490 928" type="text"/>	Poslední strana <input data-bbox="683 899 1035 928" type="text"/>	
Typ obsahu <input data-bbox="137 989 295 1018" type="text" value="[Select...]"/>	ISBN <input data-bbox="683 989 1035 1018" type="text"/>	

[+ Přidat jazyk článku](#)

Jazyk článku

Název souboru



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Orbeon

Názvové údaje	
Člen, jímž začíná hlavní název	Člen, jímž začíná přeložený hlavní název
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hlavní název	Přeložený hlavní název
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Podnázev	Přeložený podnázev
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Část dílu	Přeložená část dílu
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Název dílu	Přeložený název dílu
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Umělý název	Přeložený umělý název
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Jazyk názvových údajů	Jazyk přeložených názvových údajů
<input type="text"/> [Select..] ▼	<input type="text"/> [Select..] ▼
+ Přidat ISBN	
ISBN recenzovaného díla	
<input type="text"/>	



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Orbeon

Údaje o autorech – osobách

+ Přidat autora

Autorské údaje

Role
[Select..] ▼

Křestní jméno

Příjmení

+ Přidat email

E-mail

Identifikátor VIAF

Identifikátor ResearcherID

+ Přidat pracoviště

Název pracoviště

Adresa pracoviště

Šifra nebo autorství redakce

Údaje o autorech – organizacích

+ Přidat údaje

Role
[Select..] ▼

Název



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Orbeon

Klíčová slova

+ Přidat klíčové slovo

Jazyk klíčových slov [Select..] ▼ Klíčové slovo

Abstrakt

+ Přidat abstrakt

Jazyk abstraktu [Select..] ▼ Text abstraktu

Další údaje o článku

+ Přidat e-mail

Kontaktní e-mail

Status recenzování
 recenzováno nerecenzováno

+ Přidat poznámku

Poznámky



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Orbeon

URL

Abstrakt zdarma na webu

Plný text zdarma na webu

Komerčně dostupný plný text

Plný text zdarma na webu po uplynutí embarga

Záznam ve Web of Science

DOI

Plný text

Vložení plného textu:

Zpřístupnění plného textu

- vždy pouze ve studovně KNAV
- vždy pouze ve studovně KNAV a v NK ČR
- volně prostřednictvím internetu okamžitě po vložení do Digitální knihovny AV ČR
- nejprve pouze ve studovně KNAV, od určitého data volně prostřednictvím internetu

Datum, od kterého může být plný text volně zpřístupněn prostřednictvím internetu:



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Zpracování nových článků - kontakty

- ▶ zasílání 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

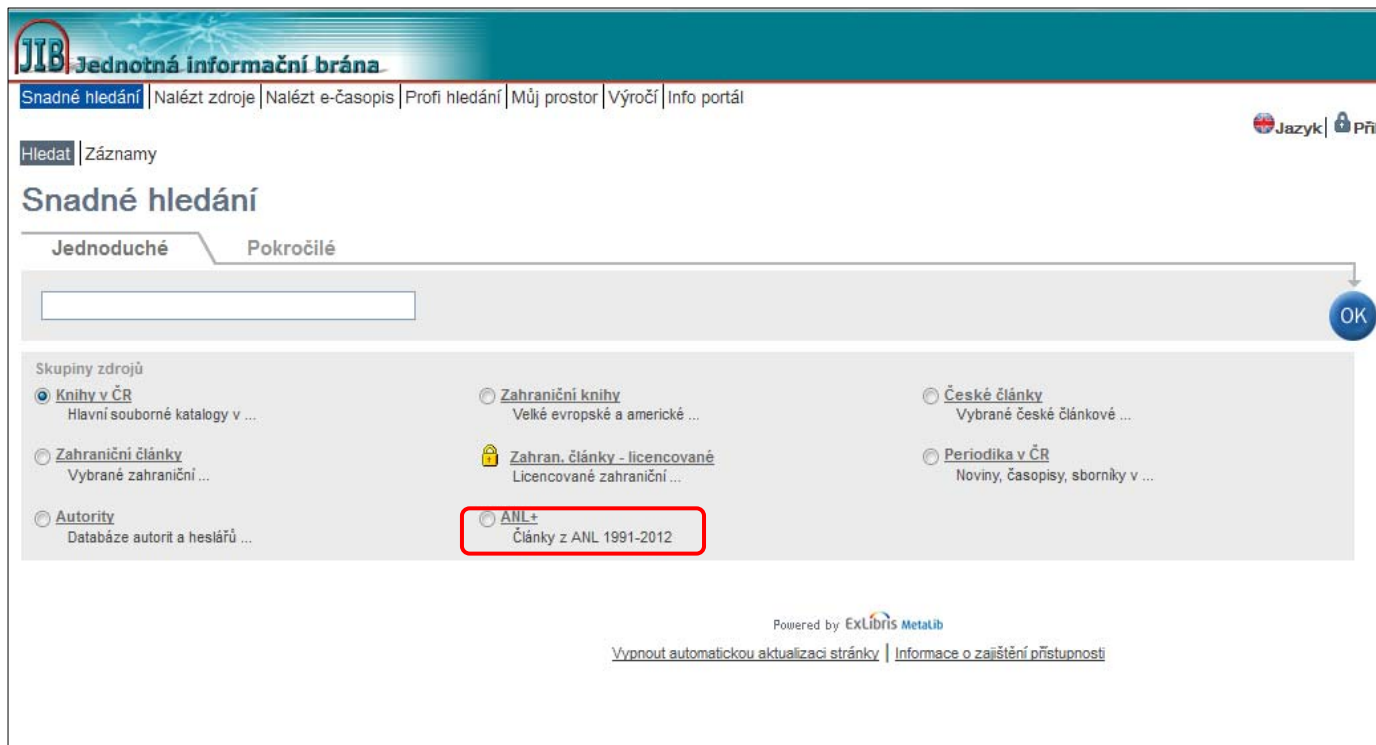
 - ▶ nová čísla časopisů
 - ▶ archiv starých čísel

- ▶ možnost zpracovávat vlastní časopisy



Spolupráce s Národní knihovnou

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



JIB Jednotná informační brána

Snadné hledání | Nalézt zdroje | Nalézt e-časopis | Profi hledání | Můj prostor | Výročí | Info portál

Jazyk | Přih

Hledat | Záznamy

Snadné hledání

Jednoduché / Pokročilé

Skupiny zdrojů

- Knihy v ČR**
Hlavní souborné katalogy v ...
- Zahraniční knihy**
Velké evropské a americké ...
- České články**
Vybrané české článkové ...
- Zahraniční články**
Vybrané zahraniční ...
- Zahran. články - licencované**
Licencované zahraniční ...
- Periodika v ČR**
Noviny, časopisy, sborníky v ...
- Autority**
Databáze autorit a heslářů ...
- ANL+**
Články z ANL 1991-2012

Powered by **EXLibris Metab**

[Vypnout automatickou aktualizaci stránky](#) | [Informace o zajištění přístupu](#)

Děkuji za pozornost

Ivana Šlapáková
slapakova@lib.cas.cz

