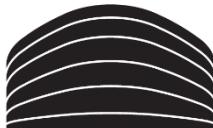


# **Virtual Polytechnic Library: From “Home-Grown” Document Delivery Concept to a National Collaborative Platform for Resource Sharing**

by Václav Hecl, Stephanie Krueger, and Sasha Skenderija



National Library of Technology in Prague

Paper for the 14th IFLA Interlending and Document Supply Conference  
Istanbul, 1-3. October 2015



4x                    x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

## *Czech and Slovak Library Information Network (CASLIN)*



1991 ..... 2015



4x

x

Národní technická knihovna  
National Library of Technology

2,5x

4,5x

210 mm

X X

www.caslin.cz/spoluprace

# Souborný katalog ČR

Union Catalogue of the Czech Republic

ÚVOD PRO UŽIVATELE PRO KNIHOVNY BÁZE ADRESÁŘ KONTAKTY ODKAZY NOVINKY CASLIN DISKUSE PŘIHLÁŠENÍ

NACHÁZÍTE SE ZDE: ÚVOD → PRO KNIHOVNY

**Pro knihovny**

EDS MULTIVYHLEDÁVÁČ

Hledat  Klíčové slovo Název Autor

PŘEJÍT DO BÁZE

SK ČR Seriály Knihy Adresář Staré tisky Články

NAVIGACE

Úvod Pro uživatele Pro knihovny Spolupráce se SK ČR Dodávání dat Standardy Jak probíhá dávkový import Služby Souborného katalogu ČR Napsali o SK ČR Archiv Koncepce SK ČR Vyhodnocení dotazníkové akce k SK ČR rok 2006 Expertní rada pro SK ČR @ Dotazník pro knihovny Vyhodnocení dotazníkové akce SK ČR v roce 2010 smlouvy

Informace pro knihovny spolupracující na budování Souborného katalogu ČR

[Spolupráce se SK ČR](#) — Autor: Jiří Krebes — Poslední změna: Pátek 16.11.2007 21:22

[Dodávání dat](#) — Autor: Helena Dvořáková — Poslední změna: Úterý 17.07.2007 10:54

[Standardy](#) — Autor: Jiří Krebes — Poslední změna: Sobota 14.04.2012 11:35

[Jak probíhá dávkový import](#) — Autor: Helena Dvořáková — Poslední změna: Pátek 17.10.2014 11:51

Vše o předimportním zpracování, deduplikacích a importu

[Služby Souborného katalogu ČR](#) — Autor: Jiří Krebes — Poslední změna: Úterý 14.10.2014 12:01

[Napsali o SK ČR](#) — Autor: Eva Svobodová — Poslední změna: Středa 04.10.2006 16:07

Napsali o SK ČR

[Archiv](#) — Autor: Eva Svobodová — Poslední změna: Středa 23.08.2006 15:11

Archiv

[Koncepce SK ČR](#) — Autor: Jiří Krebes — Poslední změna: Úterý 10.10.2006 15:06

[Vyhodnocení dotazníkové akce k SK ČR rok 2006](#) — Autor: Jiří Krebes — Poslední změna: Středa 29.12.2010 10:29

Průběžné výsledky

[Expertní rada pro SK ČR](#) — Autor: Eva Svobodová — Poslední změna: Úterý 07.11.2006 19:38

Seznam členů Expertní rady pro Souborný katalog ČR

[@ Dotazník pro knihovny](#) — Autor: Jan Pokorný — Poslední změna: Středa 06.01.2010 22:55

[Vyhodnocení dotazníkové akce SK ČR v roce 2010](#) — Autor: Jiří Krebes — Poslední změna: Čtvrtek 01.12.2011 12:04

[smlouvy](#) — Autor: Jiří Krebes — Poslední změna: Úterý 07.04.2015 10:25

MAPA PORTÁLU PŘÍSTUPNOST KONTAKT

VYHLEDAT

září 2015

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

KURZ KATALOGIZACE TIŠTĚNÝCH MONOGRAFIÍ V RDA A MARC 21 24.08.2015

V PRavidlech RDA došlo k zásadní změně pravidel v oblasti nakladatelstvských údajů 21.04.2015

Doporučení Souborného katalogu ČR pro katalogizaci v knihovnách po 1.5.2015 21.02.2015

Další novinky

ANKETA

Chcete, aby vyhledávání v SKC i nadále rozšiřovalo českou diakritiku u písmen č, ř, š, ž?

Ano  Ne  Nezáleží mi na tom

Hlasovat



4x 2,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

# *Integrated Virtual Library (INVIK) 1997-2001*

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the 'What is INVIK' page from the old.stk.cz/en/invik.htm URL. The page title is 'What is INVIK'. The left sidebar contains a navigation menu with icons and links: INVIK STL, What is INVIK, Site map, News, Info, Services, Catalogues, Study rooms, Tools, CD-ROM, ISSN, SIGLE, and Refresh. The main content area discusses the purpose and impact of the INVIK project, mentioning its shift to the virtual world of the Internet, its services, catalogues, and holdings. It also highlights the technical possibilities of the WWW medium and the improved service provision. The page concludes with a note about updates and contact information for the INVIK team.

**What is INVIK**

Through INVIK (*the abbreviation stands for "INtegrovana VIrtualni Knihovna" or "Integrated Virtual Library" in English*) the STL is responding to appeals to extend the scope and manner of its services in order that it may respond better to the information needs of its users, which are being stimulated by a new developments in communication and integration processes of the present Internet-based environment .

Through INVIK the STL steps into the virtual world of Internet. INVIK is not only concerned with the presentation of our library, its services, catalogues and holdings on the Web, but, primarily with the actual impact of these services. Thanks to the technical possibilities of WWW medium, quality, speed and comfort of service provision can be substantially improved, and in certain cases, an actual visit to the library can be avoided.

The WWW pages bring STL to your work desk (or more precisely, to your virtual deteskop) via the Internet. The procedures which are performed and/or controlled by our colleagues and which actually take place in departments of our library, are presented in a virtual and interactive manner.

The INVIK project is not only a series of WWW pages concerned with the delivery of information and services, it is also the process of continuously searching for and developing a relevant, complete, fast and comfortable, and generally: high-quality library service.

The INVIK pages are being continually updated. We apologize for any errors and shortcomings. Your questions and comments on the INVIK homepage and project are welcome at [invik@stk.cz](mailto:invik@stk.cz).

**INVIK TEAM**  
Zuzana Svastova  
Vaclav Hecl  
Sasa Skenderija

© 1999 State Technical Library



4x 2,5x  
x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

## *Integrated Virtual Library (INVIK) 1997-2001*

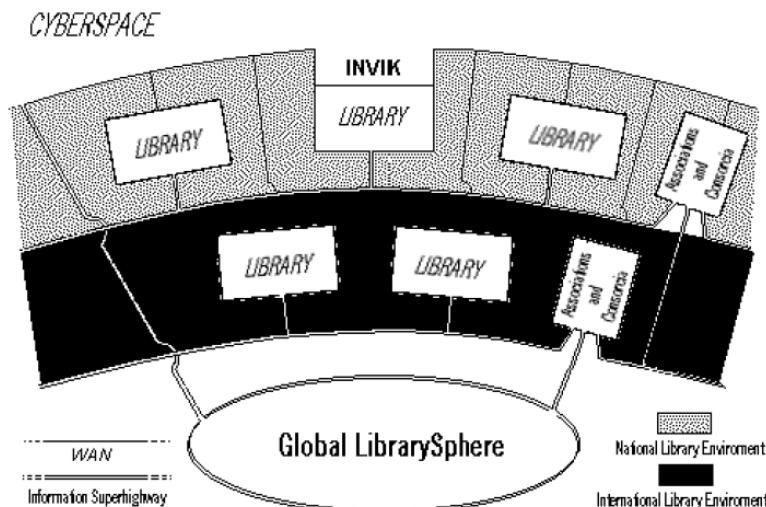


Fig. 1: Integrated Infosphere

The scheme enclosed (see Fig.1) shows the position of the Integrated Virtual Library - INVÍK within the newly emerging global library and information environment - the integrated infosphere. It also demonstrates the obsolescence and inadequacy of the concept of centralized library and information structures as the only basis for a solution of present global information problems. The fundamental deficiency of all centralized library and information structures stems from the fact that inevitably they are centered around institutions. On the contrary, in cyberspace there is no fixed center. It is substituted by "variable centers" represented by individual users at the moment of placing their information request.

Servisní centrum VPK    Metodiky statistik MIS – NTK    Digital Services - User Acco... +

https://web.archive.org/web/20001212053600/http://www.stk.cz/en/accounts/index.htm

web archive

**Digital Services**

- User Accounts -

**What is a User Account?**

A User Account consists of a **protected space on the WWW server** and a **financial account**.

- **Protected space on the WWW server**  
This is a protected directory on the secure WWW server of STL, which is established for the purpose of ensuring the copyright legal protection of documents and the protection of the user when the results of the services performed (according to the user's request) are made available. Access to this directory can only be gained after the password of the user has been entered. On entering his/her password, the user gains access to the **main page of the User Account** which contains information on the services currently being provided and on the balance of the financial account, including the list of services provided to date and the fees charged for them. **The access password** is one password which is only known to the user and which enables authorized use of the services provided. In law, the use of this password is of the same significance as the signature of the user. Thus it is inadmissible to give it to another person.
- **Financial account**  
This is the financial amount deposited by the user which is used for the payment of chargeable services provided by the STL.

**What is the purpose of the User Account?**

Above all, the User Account enables the use of services, provided by the STL through the Internet without the necessity of the user's physical presence in STL. By establishing a User Account, the interested party becomes a **user of electronic services** (see STL Library Regulations, part I, chapter 2.3) and he/she can then start to use these services.

The services provided through User Accounts are ordered by the user by using the **WWW form found in the User Account** and are paid from the financial amount placed in the User Account (in the form of advance payments).

**The necessary hardware and software and the list of the formats of digital copies offered.**

**Establishing a User Account:**

---

**Demo Account**

**Note:** This demo account is situated on the server [www.stk.cz](http://www.stk.cz), while the real User Accounts are situated on the secured server [service.stk.cz](http://service.stk.cz). Access to the secured server is slightly different from that of the common WWW server. If you want to try out communication with a secured server and to look what a User Account situated on it looks like, then click the link below.

The address of the server is <https://service.stk.cz>; after logging on the server, you will have to confirm several checking questions from the browser as concerns access to the secured server, and when the introductory page of the User Accounts appears and you are prompted for a number of a User Account, enter **demo**, and for the following prompt for a user name and access password, enter **demo** in both boxes again (be careful about small and capital letters because the system distinguishes between them; this is why it is necessary to enter the letters as indicated in all three cases). Then you gain access to the copy of a demo account situated on the secured server.

**INVIK STL**

Info

Services

Loan services

Interlibrary services

International serv.

Retrieval services

Copying service

Digital services

Catalogues

Study rooms

Tools

CD-ROM

ISSN

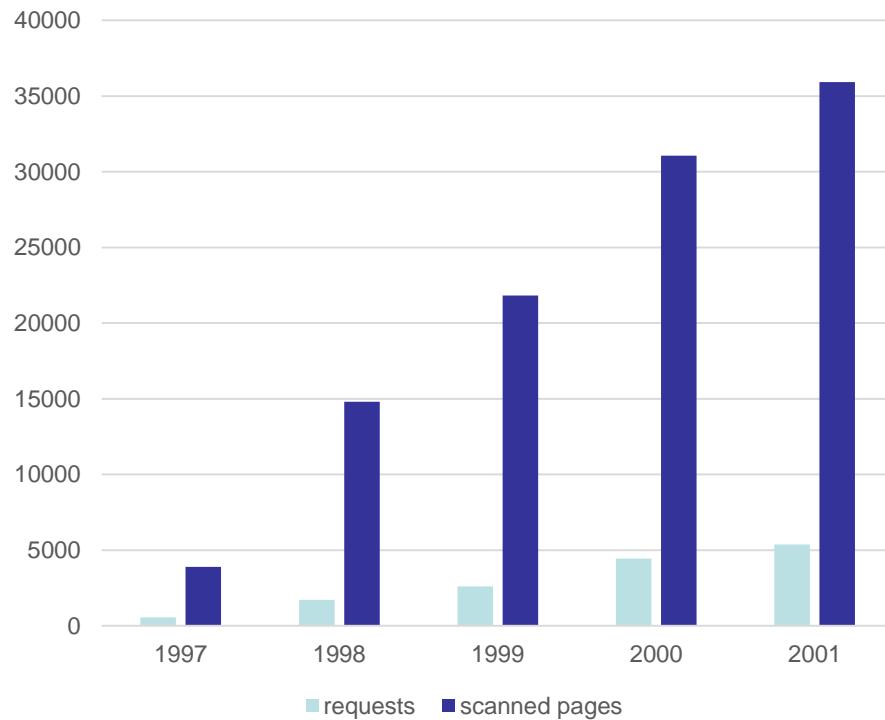
SIGLE

Refreshment

Česká verze

*Integrated Virtual Library (INVIK)*

1997-2001

INVIK eDD stats  
1997-2001

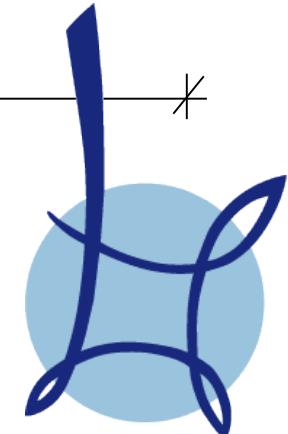
	requests	scanned pages
1997	559	3898
1998	1723	14798
1999	2605	21828
2000	4457	31054
2001	5368	35922



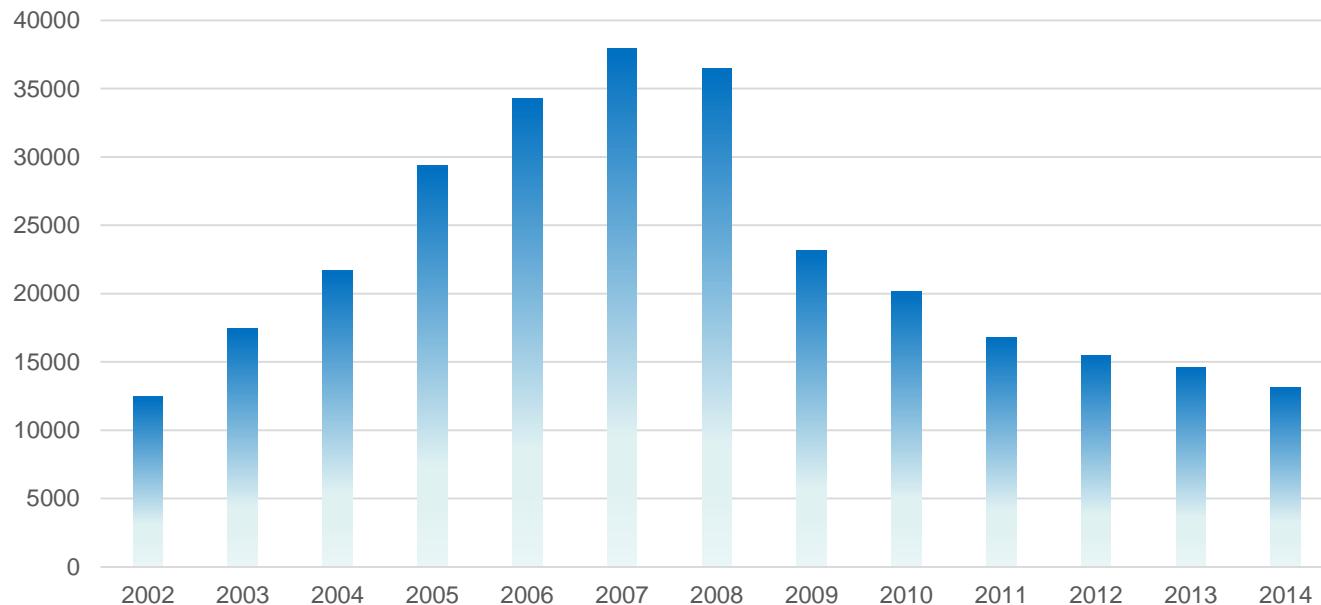
4x 2,5x  
x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

## *Virtual Polytechnic Library (VPK)*



VPK TOTAL REQUESTS





4x 2,5x x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology



210 mm

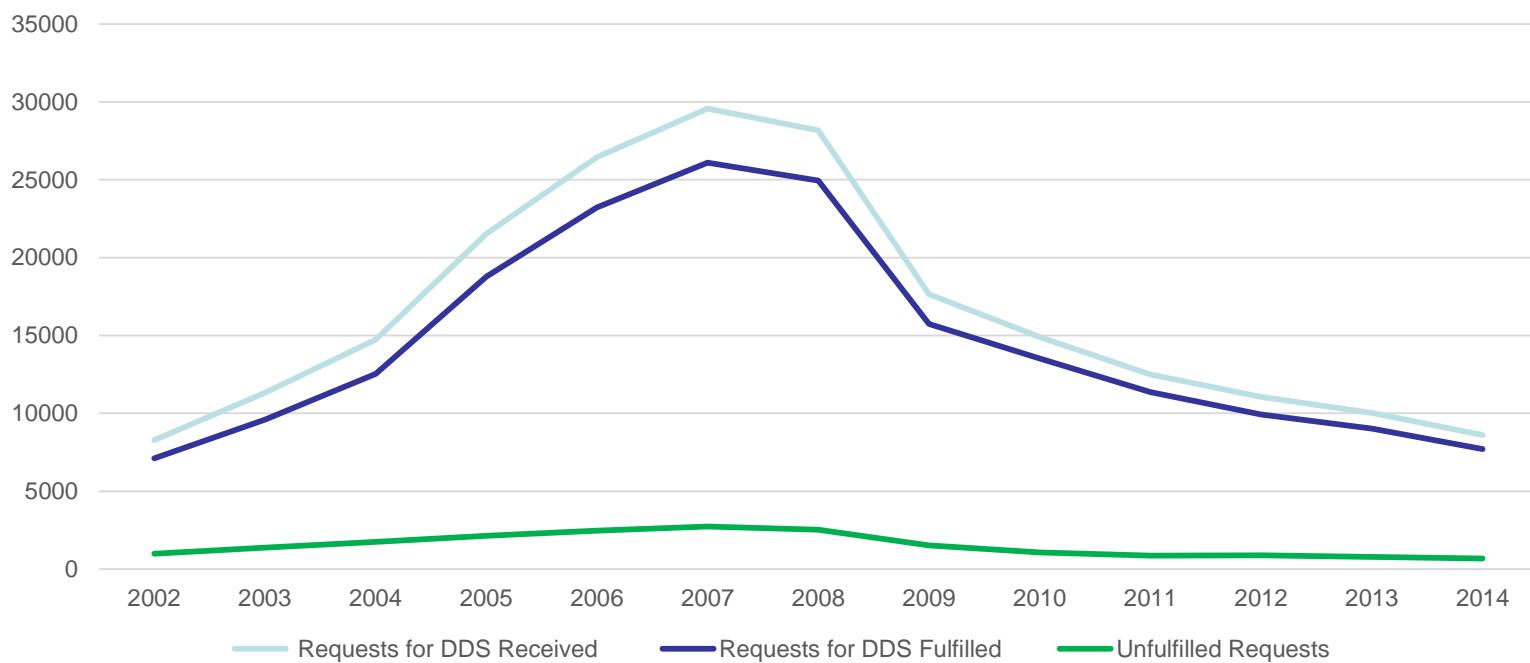
Year	Requests for DDS Received	Requests for DDS Fulfilled	Unfulfilled Requests	Average Processing Time	Requests for Digital Copies of Print Materials	Pages Scanned (Processed)	Requests for copies from licensed eResources	Pages from eResources (Processed)	Photocopy Requests	Pages Copied (Processed)	Requests for Printing from eResources	Pages Printed (Processed)	Fax Delivery Requests	Pages Delivered by Fax	International ILL Borrowing Requests	TOTAL REQUESTS
2002	8281	7098	982	15:27:21	6387	41210	0	0	711	4141	0	0	0	0	4171	12452
2003	11328	9590	1367	22:47:57	8673	57294	0	0	917	4314	0	0	0	0	6120	17448
2004	14735	12540	1746	30:26:08	11665	85931	28	457	847	4619	0	0	0	0	6944	21679
2005	21539	18773	2143	26:31:50	15996	105174	1970	18724	782	3422	24	211	1	0	7860	29399
2006	26443	23219	2460	26:26:18	18599	116835	3576	34574	898	4698	146	1698	0	0	7849	34292
2007	29578	26092	2734	22:10:01	21290	135064	3923	38073	697	3607	182	2095	0	0	8391	37969
2008	28180	24939	2530	17:48:14	19878	121785	4252	41603	603	3284	206	2621	0	0	8291	36471
2009	17642	15745	1513	25:28:04	5693	21390	2206	22491	7302	55712	496	5335	48	282	5525	23167
2010	14905	13513	1070	20:47:28	3382	9640	2837	27397	6798	51334	475	4951	21	161	5242	20147
2011	12491	11363	853	22:01:32	3113	11354	2493	24773	5386	42267	345	3683	26	155	4322	16813
2012	11047	9913	876	18:50:58	3301	14965	2366	24075	3947	30704	284	3166	15	99	4392	15439
2013	10031	9018	779	17:11:43	3279	14893	2258	22086	3224	27454	233	2366	24	166	4580	14611
2014	8614	7708	674	23:06:41	2735	12340	1851	23707	2883	23809	228	2372	11	88	4515	13129

VPK data (2002-2014).



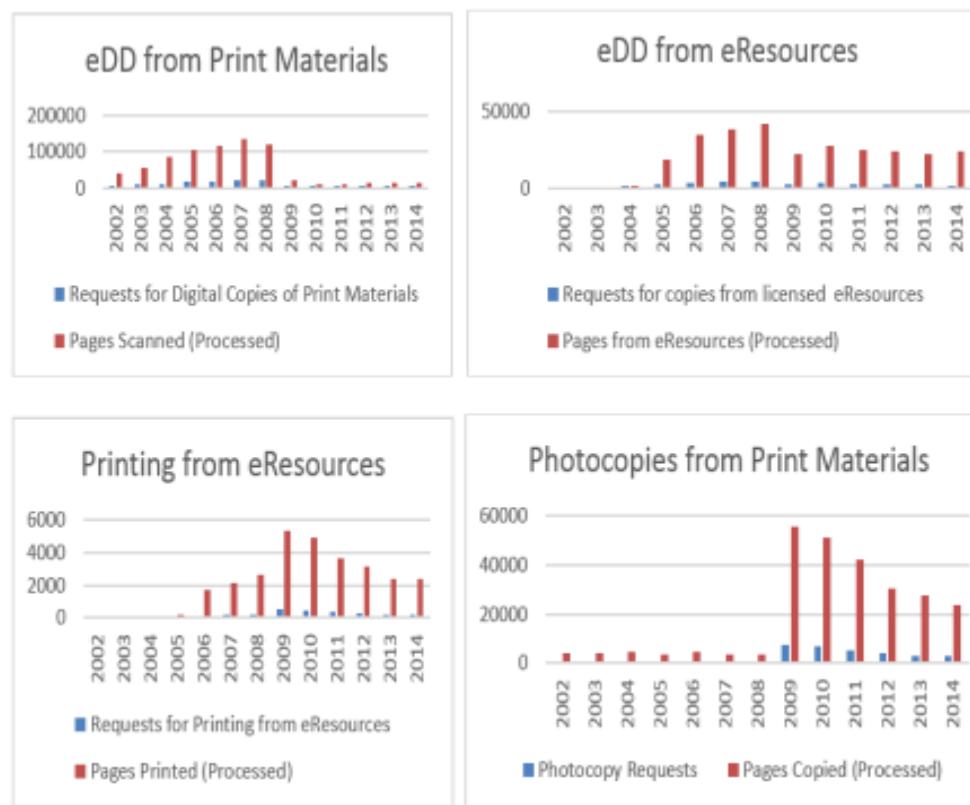
210 mm

### Requests for DDS 2002-2014

*VPK efficiency graph (2002-2014).*



210 mm



*The impact of the 2009 copyright clearance agreement.*



4x 2,5x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology



210 mm

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** https://sc.vpk.cz/vpk/sc/newreq
- User Information:** Uživatel: ABA013
- Main Content Area:**
  - Section Title:** Objednávka kopie článku z časopisu
  - Description:** s využitím Souborného katalogu VPK
  - Links:**
    - [Objednávka kopie z časopisu neobsaženého v Souborném katalogu VPK](#)
    - [Objednávka Meziknihovní výpůjční služby](#)
    - [Objednávka Mezinárodní meziknihovní služby](#)
    - [Služba Current Contents](#)
- Footer:**
  - úterý 29.09.2015 15:29:24
  - © 2001-2015 Národní technická knihovna
  - [Virtuální polytechnická knihovna] [Servisní centrum] [Souborný katalog]

VPK - Under the Hood.



**4x** Národní technická knihovna  
**x** National Library of Technology

1

210 mm

**Pracoviště: ABA013**

**Poskytované kopírovací služby:**

Standardně	Expresně
<input checked="" type="checkbox"/> Elektronicky	<input checked="" type="checkbox"/> Elektronicky
<input checked="" type="checkbox"/> Poštou	<input checked="" type="checkbox"/> Faxem

**Služba Current Contents**

<input checked="" type="checkbox"/> Elektronicky	<input checked="" type="checkbox"/> Poštou
--	--

**Další poskytované služby:**

Meziknihovní výpůjční služba

**Nastavit**

*VPK - Under the Hood.*



4x 2,5x  
x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology



210 mm

X X

Virtuální polytechnická knihovna - Souborný katalog - Správa licencí Uživatel: ABA 013

### Přehled konsorciálních licencí

### Přehled individuálních licencí

- [ScienceDirect: Konsorciální licence - kolekce UTL 1 \(2004-2008\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Emerald: Licence NTK \(2014-\) \[PE/P/-/\]](#)
- [ProQuest: Licence NTK \(2011-2014\) \[P-/P/-/\]](#)
- [Wiley InterScience: Konsorciální licence \(2004-2008\) \[PE/P/-/\]](#)
- [IoP e-Journals: Konsorciální licence \(2010-2012\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Springer Link: Konsorciální licence \(2004-2008\) \[PE/P/-/\]](#)
- [ScienceDirect: Konsorciální licence - kolekce UTL 5 \(2004-2008\) \[PE/P/-/\]](#)
- [ScienceDirect: Tituly Academic Press 1993-2003 \[PE/P/-/\]](#)
- [Blackwell Synergy: Konsorciální licence Blackwell Publishing - kolekce STM \(2004-2006\) \[PE/P/-/\]](#)
- [ScienceDirect: Konsorciální licence - kolekce UTL 4 \(2004-2008\) \[PE/P/-/\]](#)
- [ScienceDirect: Konsorciální licence - kolekce UTL 3 \(2004-2008\) \[PE/P/-/\]](#)
- [ScienceDirect: Konsorciální licence - kolekce UTL 2 \(2004-2008\) \[PE/P/-/\]](#)
- [JSTOR: Licence KNAV \(1999-\) \[PE/P/-/\]](#)
- [ACS Publications: Produkce The American Chemical Society \(2004-\) \[PE/PE/-/\]](#)
- [Publisher's Website: Licence ZPK \[PE/P/-/\]](#)
- [Blackwell Synergy: Licence ZPK - vázáno na odběr tištěné verze \[PE/P/-/\]](#)
- [ScienceDirect: Freedom Collection \(2009-2013\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Wiley InterScience: Časopisy Wiley-Blackwell \(2004-2009\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Springer Link: Licence \(2009-2013\) \[PE/P/-/\]](#)
- [ScienceDirect: Mimo Freedom Collection \(2009-2013\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Wiley InterScience: Full Collection \(2009-2013\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Wiley InterScience: STM Collection \(2009-2013\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Wiley InterScience: Core Collection \(2009-2013\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Wiley InterScience: Mimo standardní kolekce InterScience \(2009-2013\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Wiley InterScience: M&N Collection \(2009-2013\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Publisher's Website: ÚK ČVUT \[PE/P/-/\]](#)
- [Publisher's Website: Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i. \[PE/P/-/\]](#)
- [Publisher's Website: Optical Society \(1977-2011\) \[-/-/-\]](#)
- [Emerald: Licence KNAV \(2011-\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Publisher's Website: NTK \(2015\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Publisher's Website: MFF UK \[-/-/-\]](#)
- [Local Repository: Kramerius NTK \[-/-/-\]](#)
- [Local Repository: Kramerius KNAV \[-/-/-\]](#)
- [EBSCO: Medline Complete pro NLK \(EBSCO\) \(2014-\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Publisher's Website: Clinical Pharmacology and Therapeutics - NLK \(2014\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Publisher's Website: The journal of clinical endocrinology and metabolism \(2014-\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Publisher's Website: IEEE Xplore NTK \(2014-\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Publisher's Website: ASME vázáno tištěným odběrem VUT \(2010-2015\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Publisher's Website: Nature Publishing Group VUT \(2013-2017\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Publisher's Website: Taylor & Francis vázáno tištěným odběrem VUT \(2010-2015\) \[PE/P/-/\]](#)
- [Publisher's Website: Taylor & Francis NTK: Environment & Agriculture \(2015\) \[PE/P/-/\]](#)

Nová individuální licence  
Úterý 29.09.2015 15:18:23

[Virtuální polytechnická knihovna] [Servisní centrum] [Souborný katalog]

© 2001-2013 Národní technická knihovna



4x 2,5x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology



210 mm

✓ užní pol... ILDS Registr... transit m... ag\_2200px\_15... Katalogy a da... Mezináro... miler - N... SFX by > +

https://sc.vpk.cz/vpk/sc/mms Virtuální polytechnická knihovna - Servisní centrum - Mezinárodní meziknihovní služba Uživatel: ABA013

### Objednávka Mezinárodní meziknihovní služby

**Údaje o žadateli:**

ident. číslo uživatele ABA013  
číslo objednávky   
jméno koncového příjemce

Prohlašujeme, že se jedná o kopii/výpůjčku pro osobní potřebu uživatele (můžeme dozívit prohlášením uživatele) a násé pracovitě pouze zprostředkovatelem této objednávky.  
Zákon č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), odst 2 - Volná užití, § 30.

Pomožte nám zhodnotit užitečnost a udržitelnost této služby v době, kdy dochází k masivnímu nárůstu využívání elektronických informačních zdrojů primá koncovým uživateli a uveďte prosím odpovídající hodnoty následujících statistických ukazatelů:

akademický status uživatele  Akademický/Vědecký pracovník  
 Doktorand  
 Student  
 Juný

účel užití dila  Vědecko-výzkumné účely  
 Přednášková/Publikační činnost  
 Studijní účely  
 Jiné využití

**Bibliografické údaje:**

název knihy / časopisu   
autor   
název článku   
ročník, rok, číslo   
vydavatel   
strany   
ISBN/ISSN   
sekundární pramen   
komentář

Při výběru knihovny, kterou pověříte výřízením svého požadavku, prosím respektujte jejich oborové zaměření. Pokud Váš požadavek nebude odpovídat svým tematickým zaměřením zvolené knihovně, je tato knihovna oprávněna postoupit požadavek k výřízení jiné knihovně.

Ceny mezinárodních meziknihovních služeb jednotlivých knihoven naleznete v [Ceníku služeb](#) VPK nebo na webových stránkách příslušné knihovny.

pověřená knihovna: ABA 013 - Národní technická knihovna, Praha   
cenový limit: ABA 013 - Národní technická knihovna, Praha  
ABA 007 - Knihovna Akademie věd CR, Praha  
ABA 008 - Národní lékařská knihovna, Praha

iterý 29.09.2015 15:26:55 © 2001-2013 Národní technická knihovna

[Virtuální polytechnická knihovna] [Servisní centrum] [Souborný katalog]

VPK - Under the Hood.



4x 2,5x  
x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology



210 mm

SFX by Ex Libris Inc. Meziknihovní výpůjční služba Virtuální polytechnická knihovna +

https://sc.vpk.cz/vpk/sc/ill Google Uživatel: ABA013

Virtuální polytechnická knihovna - Servisní centrum - Meziknihovní výpůjční služba

### Objednávka meziknihovní výpůjčky

Doporučujeme pro objednání MVS využít [Souborný katalog ČR](#). Po nalezení dokumentu v SK ČR se pomocí odkazu "Požadavek MVS přes VPK" v nabídce "Služby pro knihovny" vrátíte na objednávku MVS v systému VPK.

Pro objednávky bez využití SK ČR zvolte knihovnu, které požadavek chcete poslat:

- [ABA 007 - Knihovna Akademie věd ČR, Praha](#)
- [ABA 013 - Národní technická knihovna, Praha](#)
- [ABB 001 - Archeologický ústav AV ČR, Praha](#)
- [ABB 015 - Geologický ústav AV ČR, Praha](#)
- [ABB 029 - Matematický ústav AV ČR, Praha](#)
- [ABB 041 - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Praha](#)
- [ABD 018 - ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Praha](#)
- [ABD 025 - Vysoká škola chemicko-technologická, Praha](#)
- [ABD 066 - ČVUT, Fakulta dopravní, Praha](#)
- [ABD 100 - České vysoké učení technické v Praze, Ústřední knihovna](#)
- [BOA 001 - Moravská zemská knihovna, Brno](#)
- [BOD 008 - Veterinární a farmaceutická univerzita, Brno](#)
- [KLD 001 - ČVUT, Fakulta biomedicínského inženýrství, Kladno](#)
- [OSD 002 - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava](#)
- [PNA 001 - Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje, Plzeň](#)

úterý 29.09.2015 15:31:09 © 2001-2015 Národní technická knihovna

[Virtuální polytechnická knihovna] [Servisní centrum] [Souborný katalog]

VPK - Under the Hood.



4x **2,5x**  
**4,5x**  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology



210 mm

01.09.2015-29.09.2015				
Datum	Požadavek	Příjem	Výdej	Zástatek
01.09.2015 08:21:49	Jiná služba (popl. za roč. přehled)	25.00	278061.70	
01.09.2015 10:48:25	<a href="#">A303537</a> - 01.09.2015 [106937]	15.00	278076.70	
01.09.2015 13:20:41	<a href="#">A303533</a> - 31.08.2015 [104105]	32.20	278108.90	
01.09.2015 14:04:59	<a href="#">A303533</a> - 01.09.2015 [106937]	48.30	278157.20	
02.09.2015 08:54:38	<a href="#">A303565</a> - 02.09.2015 [BOD026]	15.00	278172.20	
02.09.2015 13:27:02	<a href="#">A303574</a> - 02.09.2015 [103133]	15.00	278187.20	
02.09.2015 13:27:23	<a href="#">A303575</a> - 02.09.2015 [103133]	15.00	278202.20	
02.09.2015 14:40:09	<a href="#">A303581</a> - 02.09.2015 [102608]	18.10	278220.30	
03.09.2015 08:47:03	<a href="#">D303586</a> - 02.09.2015 [OSD002]	35.36	278255.66	
03.09.2015 10:04:59	<a href="#">A303592</a> - 03.09.2015 [103133]	15.00	278270.66	
04.09.2015 12:33:23	<a href="#">A303620</a> - 04.09.2015 [100949]	27.30	278297.96	
04.09.2015 12:57:27	<a href="#">A303634</a> - 04.09.2015 [106822]	63.10	278361.06	
04.09.2015 13:17:59	<a href="#">A303624</a> - 04.09.2015 [ZLD002]	8.00	278369.06	
04.09.2015 14:26:09	<a href="#">A303636</a> - 04.09.2015 [103028]	6.00	278375.06	
04.09.2015 14:26:36	<a href="#">A303637</a> - 04.09.2015 [103028]	14.00	278389.06	
04.09.2015 14:32:18	Xerokopie vč. pošt. (B303594)	165.10	278554.16	
07.09.2015 08:40:48	<a href="#">A303646</a> - 07.09.2015 [107161]	14.00	278568.16	
07.09.2015 14:37:04	<a href="#">A303662</a> - 07.09.2015 [BOD0009]	20.10	278588.26	
07.09.2015 15:10:04	<a href="#">A303688</a> - 07.09.2015 [102797]	26.52	278614.78	
07.09.2015 15:18:27	<a href="#">D303650</a> - 07.09.2015 [BOD009]	24.00	278638.78	
07.09.2015 15:19:13	<a href="#">D303651</a> - 07.09.2015 [BOD009]	55.10	278693.88	
07.09.2015 15:20:55	<a href="#">A303666</a> - 07.09.2015 [OLAA01]	37.30	278731.18	
07.09.2015 15:22:19	<a href="#">A303657</a> - 07.09.2015 [BOD006]	27.30	278758.48	
07.09.2015 15:24:27	<a href="#">A303679</a> - 07.09.2015 [BOD115]	15.30	278773.78	
07.09.2015 15:27:55	<a href="#">A303682</a> - 07.09.2015 [LID001]	21.30	278795.08	
08.09.2015 10:06:27	<a href="#">A303700</a> - 08.09.2015 [105410]	15.00	278810.08	
08.09.2015 10:06:49	<a href="#">A303701</a> - 08.09.2015 [105410]	15.00	278825.08	
08.09.2015 10:07:16	<a href="#">A303705</a> - 08.09.2015 [105410]	15.00	278840.08	
08.09.2015 10:07:37	<a href="#">A303706</a> - 08.09.2015 [105410]	15.00	278855.08	
08.09.2015 10:07:58	<a href="#">A303707</a> - 08.09.2015 [105410]	8.00	278863.08	
08.09.2015 10:08:35	<a href="#">A303708</a> - 08.09.2015 [105410]	15.00	278878.08	
08.09.2015 10:08:56	<a href="#">A303709</a> - 08.09.2015 [105410]	15.00	278893.08	
08.09.2015 10:09:17	<a href="#">A303710</a> - 08.09.2015 [105410]	15.00	278908.08	
08.09.2015 10:24:42	<a href="#">A303725</a> - 08.09.2015 [105410]	15.00	278923.08	
08.09.2015 10:40:59	<a href="#">A303726</a> - 08.09.2015 [105410]	15.00	278938.08	
08.09.2015 10:41:20	<a href="#">A303727</a> - 08.09.2015 [105410]	15.00	278953.08	
08.09.2015 10:41:44	<a href="#">A303728</a> - 08.09.2015 [105410]	15.00	278968.08	

Virtuální polytechnická knihovna - Servisní centrum - Výpis z účtu Uživatel: ABA013

01.09.2015-29.09.2015

Požadavek: [A303537](#)

Žadatel: [\[106937\] Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.](#)

E-mail: [knihovna@VUPP.cz](mailto:knihovna@VUPP.cz)

Datum podání žádosti: 01.09.2015 08:53:38

Datum poslední změny: 01.09.2015 10:48:25

Stav: vyřízeno

Počet stran: 8

Cena: 15.00 Kč

Ref.: 14002/110/2015/Pinkr

Konečný příjemce: Havellková

Způsob dodání: elektronicky - PDF

Rychlost dodání: normální

Zpracování: převzaty soubor (dle licence)

Typ dokumentu: časopis

Číslo článku: Structural analysis of water soluble and insoluble beta glucans of whole grain oats and barley

Autor: Johansson,L.,Tuomainen,P.,.....

Název časopisu: Carbohydrate polymers

ISSN: 0144-8617

Signatura: reg.105;ev.č.4658

Rok: 2004

Ročník / Volume: 58

Číslo: 3

Strany: 267-274

DOI:

Poznámka žadatele:

Poznámka dodavatele:

úterý 29.09.2015 15:22:57

© 2001-2015 Národní technická knihovna

[Virtuální polytechnická knihovna] [Servisní centrum] [Souborný katalog]

VPK - Under the Hood.



4x 2,5x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology



210 mm

X X

Správce úloh EDD

Soubor Požadavek Nastavení Nápověda

Aktualizovat Změna Zpracuj Tisk žádosti Bez žádosti Odstranit

Stav	Čas	Název
Zpr.	29. 9. 8:43	A304313, poštou

Žádost A304313 Poslední změna 29. 9. 2015, 8:43:59

Žadatel ABD100 Telefon

Stav Zpracovává se Nezměněno Fax

Formát poštou Jméno Mann

Rychlosť normální Adresa České vysoké učení technické v

Barvy černobílé, 300 dpi Ústřední knihovna ČVUT

Dokument časopis Technická 6

Název časopisu Journal of engineering for industry

ISSN 0022-0817

Signatura

Název článku The Automatic Generation of a Mathematical Model for Machinery Syst

Autor D. A. Smith, M. A. Chace and A. C. Rubens

Rok 1973

Ročník / Volume 95

Číslo 2

Strany doi:10.1115/1.343820

Komentář

Váš komentář

1 požadavek Zpracovává se, Nezměněno

Požadavek A304313, poštou

Soubor Editace

Scan Image Zpracuj

Manager Connected

Vybrat zdroj

Zdroje:

KONICA MINOLTA MicroFilm Scanner 1.0  
MINOLTA PS7000 32bit 1.0 (32-32)

Výbrat Storno

VPK - Under the Hood.



4x 2,5x  
x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

# Central Portal for Czech Libraries (CPL) 2020-

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** www.knihovny.cz/en/o-projektu/
- Title Bar:** Servisní centrum VPK, Metodiky statistik MIS – NTK, On the Project | Knihovny.cz
- Header:** KNIHOVNY.CZ, Search in this web, Sign in, English and Czech flags.
- Navigation Bar:** For the Users, For Libraries, For the Suppliers, For the CPK Board and the Working Groups.
- Breadcrumbs:** Home page » On the Project
- Left Sidebar (Menu):** Home page, On the Project (selected), Současný stav, Milníky CPK, Founding Libraries, Jak se zapojit do projektu, CPK Board, Working Groups, Papers & Presentations, Documents.
- Main Content (On the Project):**

The Central Portal of Czech Libraries (CPL) being prepared will make it possible to obtain the desired documents in the traditional, printed or digital form as well as to receive prompt and comprehensive information anywhere and anytime. Besides printed documents, Czech libraries already now offer their users numerous databases, the content of digital libraries and other information resources. Nevertheless, these services are quite fragmented and often little user-friendly. There are also large differences between the promptness of classic library services and the services provided in a digital environment.

The creation of the CPL is one of the principle aims of the Concept of the Development of Libraries in the CR for 2011–2015. By 2020, we would like to launch the portal and put it into operation in all Czech libraries that will be interested in using it. The functioning CPL is one of the prerequisites for achieving the main objective of the Concept of the Development of Libraries in the CR: A client says: 'I obtain the high-quality service desired in a beautiful, user-friendly and comfortable library, quickly attended to by the pleasant, qualified, evidently satisfied and motivated staff, or from the comfort of home, regardless of nationality or handicap, at any time, day or night.'
- Right Sidebar (News):** News, 07.09.2015, CPK News, Available only in Czech, More news...
- Bottom Sidebar (Schedule):** Schedule, You will find more details here, more.



4x                    x                    4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

*Central Portal for Czech Libraries (CPL)* 2020-

CPL >  +  ?

Tomáš Zaj... UNIMARC... Virtuální pol... ILDS Registrati... transit ma... ag\_2200px\_154... Katalogy a dat... Mezinárodní ... mller - NT... Soubor... +

www.caslin.cz g ouborný katalog české republiky MAPA PORTÁLU PŘÍSTUPNOST KONTAKT VYHLEDAT

# SKČR SOUBORNÝ KATALOG ČESKÉ REPUBLIKY

# Souborný katalog ČR

## Union Catalogue of the Czech Republic

ÚVOD PRO UŽIVATELE PRO KNIHOVNY BÁZE ADRESÁŘ KONTAKTY ODKAZY NOVINKY CASLIN DISKUSE PŘIHLÁŠENÍ

NACHÁZÍTE SE ZDE: ÚVOD

EDS MULTIVYHLEDÁVÁČ

HLEDAT V KATALOGU

HLEDAT V ADRESÁŘI KNIHOVEN ČR

PŘEHLED MĚSÍCE

září 2015

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

NOVINKY RSS

Kurz katalogizace tištěných monografií v RDA a MARC 21 24.08.2015

V pravidlech RDA došlo k zásadní změně pravidel v oblasti nakladatelských údajů 21.04.2015

Doporučení Souborného katalogu ČR pro katalogizaci v knihovnách po 1.5.2015 21.02.2015

Další novinky

PŘEJÍT DO BÁZE

SK ČR Seriály  
Knihy Adresář  
Staré tisky Články

NAVIGACE

Úvod Pro uživatele Pro knihovny Báze Adresář Kontakty Odkazy Novinky CASLIN Diskuse

NAJDETE NÁS TAKÉ NA ...

facebook

**Souborný katalog ČR**

Autor: Jan Pokorný Poslední změna: Středa 24.06.2015 14:44

Souborný katalog ČR je elektronický katalog, který soustřeďuje ve své bázi údaje o dokumentech ve fondech spolupracujících českých knihoven a institucí. V současnosti obsahuje více než 6 mil. záznamů českých a zahraničních monografií, speciálních dokumentů a seriálů (časopisy, sborníky, zprávy z konferencí apod.) - [Více informací](#).

Služby Souborného katalogu:

**Pro uživatele:**

- Vyhledávání a lokalizace dokumentů
- Meziknihovní výhledový systém
- [Propojení SK ČR a VPK \(možnost objednání kopie článku\)](#)
- Statistiky
- Obohacování záznamů (citace, obálky, plné texty)

**Pro přispěvatele:**

- Stahování záznamů ze SK ČR
- Export záznamů
- On-line aktualizace odběrů
- Aktualizace údajů o digitalizaci
- Evidence excerpte českých časopisů a sborníků
- Aktualizace údajů v Adresáři knihoven a informačních institucí ČR
- MVS

**Kontakt:**

Oddělení souborných katalogů  
Národní knihovna ČR  
Sodomkova 2/1146  
102 00 Praha 10  
Tel.: +420 221 663 205-7  
e-mail: [skc@nkp.cz](mailto:skc@nkp.cz)

**Chcete, aby vyhledávání v SKC i nadále rozlišovalo českou diakritiku u písmen č, ř, š, ž?**

Ano  
 Ne  
 Nezáleží mi na tom

**HLASOVAT**

Přidat do schránky

Uložit/odeslat

Získejte S JIB

Služby pro knihovny

## SKC - Úplné zobrazení záznamu

V základním (standardním) zobrazení získáte kliknutím na údaje v poli **Ve fondu** informace o příslušné knihovně, která dokument vlastní. Pokud knihovna poskytla údaje k propojení do lokální báze, kliknutím na tlačítko **Lokální záznam** zjistíte aktuální stav exemplářů/jednotek a možnost výpůjčky (otevře se samostatné okno prohlížeče).

Zvolte formát: Standardní -- Katalogizační záznam -- Stručný záznam -- MARC -- [Citace](#)

### Záznam 4 z 5

[◀ Předchozí záznam](#) [Další záznam ▶](#)

Název [Vesmír : časopis pro šíření vědy přírodní, země- a národopisné](#)

Nakl. údaje Praha : Václav F. Kumpošt, 1871-

Dočasný nakl. 1873-1906 : Praha : Ant. Frič

1906 : Praha : F. Šimáček

1923-1945 : Praha : Vesmír

1945-1950 : Praha : Mladá generace čs. přírodovědců

1950-1951 : Praha : Státní nakladatelství učebnic

1952 : Praha : Přírodovědecké nakladatelství

1953-1965 : Praha : Nakladatelství ČSAV

1966-1993 : Praha : Academia

Poslední nakl.

1994- : Praha : Vesmír

Popis (rozsah)

sv. ; 30 cm

<http://www.vesmir.cz>

[Objednat článek z VPK](#)



Ve fondu

[ABA001](#) [NK ČR Praha] -- sign. 54 B 343, 54 D 5017, 74 B 263 -- stud. 5-3 [Lokální záznam](#)

Roky: 1872-1906, 1923- (akt. 2014)

[Digitizovaný dokument](#)

[ABA006](#) [VŠE - CIKS Praha] [Lokální záznam](#)

Roky: 1975-90, 2003-07

[ABA007](#) [KNAV Praha] -- sign. PD 38, PD 39, PD 4420, PD 4744, S-A 1173, S-A 2532 [Lokální záznam](#)

Roky: 1873-76, 1878-96, 1898-99, 1902-07, 1923-



• [Vesmír : časopis pro šíření vědy přírodní, zaměstnávání a národopisné](#)

Praha : Václav F. Kumpošt, 1871-

1873-1906 : Praha : Ant. Frič

1906 : Praha : F. Šimáček

1923-1945 : Praha : Vesmír

1945-1950 : Praha : Mladá generace čs. přírodovědců

1950-1951 : Praha : Státní nakladatelství učebnic

1952 : Praha : Přírodovědecké nakladatelství

1953-1965 : Praha : Nakladatelství ČSAV

1966-1993 : Praha : Academia

1994- : Praha : Vesmír

sv. ; 30 cm



<http://www.vesmir.cz>

[Objednat článek z VPK](#)

• [ABA001 \[NK ČR Praha\] – sign. 54 B 343, 54 D 5017, 74 B 263 – stud. 5-3](#)

[Lokální záznam](#)

Roky: 1872-1906, 1923- (akt. 2014)



[Digitalizovaný dokument](#)

• [ABA006 \[VŠE - CIKS Praha\]](#)

[Lokální záznam](#)

Roky: 1975-90, 2003-07

• [ABA007 \[KNAV Praha\] – sign. PD 38, PD 39, PD 4420, PD 4744, S-A 1173, S-A 2532](#)

[Lokální záznam](#)

Roky: 1873-76, 1878-96, 1898-99, 1902-07, 1923-



# VIRTUÁLNÍ POLYTECHNICKÁ KNIHOVNA

Výsledky zpracování:

- ISSN '0042-4544' nalezeno v:  
100% [#2934 Vesmír](#). -- Praha : Nakladatelství Vesmír, 1871-. -- ISSN 0042-4544 print. -- ISSN 1214-4029 online

[Vstup pro registrované uživatele](#)



Virtuální polytechnická knihovna je služba pro registrované uživatele.  
Pro její využití je nutné znát své přihlašovací jméno a heslo.  
Jak se registrovat a další informace o službě najdete na [www.vpk.cz](http://www.vpk.cz).  
Součástí VPK je i [souborný katalog](#), který můžete procházet bez nutnosti přihlášení.

pondělí 27.10.2014 08:52:32

© 2001-2012 Národní technická knihovna

[Virtuální polytechnická knihovna] [Servisní centrum] [[Souborný katalog](#)]

Virtuální polytechnická knihovna - Souborný katalog - Úplný zápis dokumentu		Uživatel: <a href="#">Přihlásit</a>
<b>Název</b>	Vesmír	
<b>Klíc, název</b>	Vesmír (Praha, Print)	
<b>Klíc, název</b>	Přírodovědecký časopis Vesmír (On-line)	
<b>Vydavatel</b>	Praha : Nakladatelství Vesmír, 1871-	
<b>ISSN</b>	0042-4544 print	
<b>ISSN</b>	1214-4029 online	
<b>Ober</b>	přírodní vědy ve - PSH	
<b>Ober</b>	věda a technika ve - PSH	
<b>Ober</b>	obecnosti ob - PSH	
<b>Ober</b>	vědy přírodní - NLK	
<b>Odbér</b>	ABA007 <a href="#">[i]</a> : 1923-1934, 1953-2014 / sign. PD 38	
<b>Odbér</b>	ABA008 <a href="#">[i]</a> : 1990-2013 / sign. B 1960	
<b>Odbér</b>	ABA009 <a href="#">[i]</a> : 1992-2002	
<b>Odbér</b>	ABA013 <a href="#">[i]</a> : 1873-1887, 1889-1894, 1896, 1923-1940, 1943-2014	
<b>Odbér</b>	ABB015 <a href="#">[i]</a> : 1989-2013	
<b>Odbér</b>	ABB029 <a href="#">[i]</a> : 1989-2014	
<b>Odbér</b>	ABC034 <a href="#">[i]</a> : 2003-2010	
<b>Odbér</b>	ABD010 <a href="#">[i]</a> : 1963-1966, 1968-2011	
<b>Odbér</b>	ABD012 <a href="#">[i]</a> : 2000-2004	
<b>Odbér</b>	ABD013 <a href="#">[i]</a> : 1872-1907, 1923-2014	
<b>Odbér</b>	ABD018 <a href="#">[i]</a> : 2005-2014 / sign. P 104	
<b>Odbér</b>	ABD025 <a href="#">[i]</a> : 1956-2013	
<b>Odbér</b>	ABD026 <a href="#">[i]</a> : 1977-2014	
<b>Odbér</b>	ABD063 <a href="#">[i]</a> : 1958-1973, 1984-2010	
<b>Odbér</b>	ABD100 <a href="#">[i]</a> : 2009-2014	
<b>Odbér</b>	ABD157 <a href="#">[i]</a> : 1925-1928, 1933-1934, 1938-1941, 1975, 1982, 1984-1990, 1993-2013	
<b>Odbér</b>	ABE310 <a href="#">[i]</a> : 1999-2011 / sign. IaC22126	
<b>Odbér</b>	BOD004 <a href="#">[i]</a> : 2007-2014	
<b>Odbér</b>	BOD006 <a href="#">[i]</a> : 1993-2014	
<b>Odbér</b>	BOD008 <a href="#">[i]</a> : 1934-1935, 2002-2007	
<b>Odbér</b>	BOD030 <a href="#">[i]</a> : 2012-2014	
<b>Odbér</b>	BOD116 <a href="#">[i]</a> : 1995-2011, 2013	
<b>Odbér</b>	HBG001 <a href="#">[i]</a> : 2003-2014 >>>	
<b>Odbér</b>	KVG001 <a href="#">[i]</a> : 1980-1993, 1996-2013	
<b>Odbér</b>	OSD001 <a href="#">[i]</a> : 1998, 2000-2013	
<b>Odbér</b>	PAC501 <a href="#">[i]</a> : 1952-1988, 1991, 1993-2003	
<b>Odbér</b>	PAD001 <a href="#">[i]</a> : 1952-1963, 1965-1978, 1982-2009	
<b>Odbér</b>	ULD001 <a href="#">[i]</a> : 1991-2011	
<b>Odbér</b>	ZLD002 <a href="#">[i]</a> : 2003-2014	
<b>Odkaz</b>	ABA007 <a href="#">[i]</a> : 1873-1876, 1870-1876, 1880-1880, 1882-1887	Virtuální polytechnická knihovna



4x                    x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

*Czech national purchasing consortium (CzechELib)*

?



**4x** **x**  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

# *It all started in 2001 with VPK*

Virtuální polytechnická knihovna - Souborný katalog - Aktualizace odběru		Aktualizace odběru	Uživatel: ABA 013			
ABA 013 - odběr 2015:						
Seznam obsahuje všechny tituly, u nichž je uložena informace o docházce či předpokládané objednávce ve sledovaném roce nebo v roce předcházejícím. Význam jednotlivých sloupců je následující: 0 ... odběr zrušen, 1-2 (dřívější) ... stupeň pořazenosti, 4 ... jež objednáno.						
č. titul	odběr:	0	1	2	4	
1. Advanced photoshop [GB, 1748-7277]	2015:					
2. Architectural theory review [AU, 1326-4826]	2015:					
3. Design methods [US, 1067-9359]	2015:					
4. Hi-fi news & record review [GB, 2042-0374]	2015:					
5. Hobby Historie [CZ, 1804-2228]	2015:					
6. Hot/cool [DK, 1902-9500]	2015:					
7. Journal of micro/nanolithography, MEMS, and MOEMS [US, 1932-5150]	2015:					
8. Photoshop creative [GB, 1747-7816]	2015:					
9. {Der }Architekt [DE, 0003-875X]	2015:					
10. {Der }Baustoffmarkt [DE, 0005-6448]	2015:					
11. {Der }Eisenbahneningenieur [DE, 0013-2810]	2015:					
12. {Der }Elektropraktiker [DE, 0013-5569]	2015:					
13. {Die }Kalte und Klimatechnik [DE, 0343-2246]	2015:					
14. {Die }Maschine [DE, 0340-5737]	2015:					
15. {L' }Architecture d'aujourd'hui [FR, 0003-8695]	2015:					
16. {The }American journal of science [US, 0002-9599]	2015:					
17. {The }Futurist [US, 0016-3317]	2015:					
18. {The }grey journal [NL, 1574-1796]	2015:					
19. {The }international journal of robotics research [US, 0278-3649]	2015:					
20. {The }Journal of essential oil research [GB, 1041-2905]	2015:					
21. {The }Journal of geology [US, 0022-1376]	2015:					
22. {The }Science for Population Protection [CZ, 1803-568X]	2015:					
23. {The }Structural engineer [GB, 1466-5123]	2015:					
24. {The }MathWorks News & Notes [US]	2015:					
25. {The }Prague Bulletin of Mathematical Linguistics [CZ, 0032-6585]	2015:					
26. 100 + 1 Zahraniční zajímavost [CZ, 0322-9629]	2015:					
27. 112 [CZ, 1213-7057]	2015:					
28. 21. století [CZ, 1214-1097]	2015:					
29. 3D artist [GB, 1759-9636]	2015:					
30. 3D world [GB, 1470-4382]	2015:					
31. 4x4 Automagazín [CZ, 1212-7043]	2015:					
32. 53x11 [CZ, 1803-8018]	2015:					
33. A Report [CZ, 1211-801X]	2015:					
34. A review [CZ, 1804-9672]	2015:					
35. A-Z elektro [CZ, 1805-1073]	2015:					
36. A10 [NL, 1573-3815]	2015:					
37. ABB review [CH, 1013-3119]	2015:					
38. ABB-Technik [CH, 1013-3143]	2015:					
39. ABI-Technik [DE, 0720-6763]	2015:					
40. ACM computing surveys [US, 0360-0300]	2015:					
41. ACM transactions on database systems [US, 0362-5915]	2015:					



4x 2,5x x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

## Czech STM Consortium (from 2009 until 2017)

CZ EN [Login](#)

[Purchased E-Resource](#) [E-resource interest](#) [EIZ usage statistics](#) [FAQ](#)

[Home Page](#) [E-resource interest](#)

**E-resource interest**

If an e-resource you are interested in is not available at any library, you can inform us about your interest. Your request will be evaluated. Please insert your personal data and the required e-resource.

First Name and Last Name  \*

E-Mail address  \*

Role  \*

E-resource (or collection)  \*

name

Public library name

Type the text

[Privacy & Terms](#)

\* Indicates required field.

Contact: Martina Tvrda  
Phone number: 232 002 517  
E-mail: [raeiz@techlib.cz](mailto:raeiz@techlib.cz)

v 1.22 (Fri Feb 14 09:39:05 CET 2014, 78055)



OPERÁNÍ PROGRAM  
LIDSKE ZDROJE  
A ZAMESTNANOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

PODPORUJEME

VAŠI BUDOUCNOST

Katalog knihoven RA EIZ je vytvářen na základě Adresáře knihoven a informačních institucí v ČR vytvářeného Národní knihovnou ČR



4x 2,5x  
x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

# VPK, Discovery: Integration

*It's happening NOW!*

The screenshot shows a web browser window with two tabs open: 'nature - Google Scholar' and 'Virtuální polytechnická knihovna'. The main content area displays search results for 'nature' on Google Scholar. The results include several academic papers with their titles, authors, and abstracts. To the right of each result, there are links to download PDFs from 'lbl.gov' or to 'Získat v NTK (SFX)' (Get at NTK (SFX)). The browser interface includes a search bar, a toolbar with various icons, and a sidebar on the right.

**[PDF] The barite-opal-organic carbon association in oceanic particulate matter**  
N VOL - **Nature**, 1988 - flameglo.lbl.gov  
Barite particles 0.5-5 µm in size are ubiquitous in the ocean and their formation, sinking and dissolution is a major part of the marine barium cycle<sup>12</sup>. Barite formation appears to be caused by biological activity in the upper water column, but the exact mechanism is ...  
Počet citací tohoto článku: 532 Související články Všechny verze (počet: 6) Citovat Uložit Další

**Continuous cultures of fused cells secreting antibody of predefined specificity**  
G Köhler, C Milstein - **nature**, 1975 - [nature.com](#)  
Abstract THE manufacture of predefined specific antibodies by means of permanent tissue culture cell lines is of general interest. There are at present a considerable number of permanent cultures of myeloma cells 1, 2 and screening procedures have been used to ...  
Počet citací tohoto článku: 16922 Související články Všechny verze (počet: 5) Citovat Uložit Další

**Uncovering the overlapping community structure of complex networks in nature and society**  
G Palla, I Derényi, I Farkas, T Vicsek - **Nature**, 2005 - [nature.com](#)  
Abstract Many complex systems in **nature** and society can be described in terms of networks capturing the intricate web of connections among the units they are made of 1, 2, 3, 4. A key question is how to interpret the global organization of such networks as the coexistence of ...  
Počet citací tohoto článku: 3182 Související články Všechny verze (počet: 43) Citovat Uložit Další

**A low-cost, high-efficiency solar cell based on dye-sensitized colloidal TiO<sub>2</sub> films**  
B O'regan, M Grätzel - **nature**, 1991 - [nature.com](#)  
Abstract THE large-scale use of photovoltaic devices for electricity generation is prohibitively expensive at present: generation from existing commercial devices costs about ten times



4x 2,5x  
x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

SFX by Ex Libris Inc. Virtuální polytechnická knihovna

sfx.techlib.cz/sfxcl41?sid=google&auinit=N&aulast=VOL&atitle=The+barite

Jazyk: Čeština

**Zdroje NTK** **Zdroje VŠCHT**

**Název:** The barite-opal-organic carbon association in oceanic particulate matter  
**Podrobnosti:** Nature [0028-0836] VOL, N rok:1988 ročník:332 strany:24

**Pení text nemáme dostupný online**

**Exempláře v: Katalog Aleph ČVUT**

**Exempláře v: Souborný katalog ČR**

**Exempláře v: Společný katalog NTK a VŠCHT**

Exempláře:  
Nalezeno více záznamů / Multiple results found!

**Vytvořit citaci - Citace (ISO 690)**

**Získat dokument pomocí: DDS Virtuální polytechnická knihovna**

**Dotaz správci SFX Mám dotaz / chci ohlásit chybu SFX**

Další možnosti ▾

© 2015 SFX by Ex Libris Inc. | Nastavení cookies  
CrossRef Aktivován





4x 2,5x  
x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** SFX by Ex Libris Inc., Virtuální polytechnická knihovna, Virtuální polytechnická knihovna.
- Address Bar:** sc.vpk.cz/cgi-bin/vpk/openurl?title=Nature&sid=google&genre=article&issn=0028-0836&volume=332&issue=6041&page=24&format=html
- Content Area:**
  - Section Header:** VIRTUÁLNÍ POLYTECHNICKÁ KNIHOVNA
  - Text:** The barite-opal-organic carbon association in oceanic particulate matter  
VOL, N  
*Nature*, vol. 332, p. 24
  - List:** ISSN '0028-0836' nalezeno v:  
100% #1328 Nature. -- London : Nature Publishing Group, 1869-. -- ISSN 0028-0836 print. -- ISSN 1476-4687 online
  - Links:** Vstup pro registrované uživatele (highlighted with a blue arrow), Zaregistruj se
  - Text Box:** Virtuální polytechnická knihovna je služba pro registrované uživatele.  
Pro její využití je nutné znát své přihlašovací jméno a heslo.
- Bottom Navigation:** úterý 29.09.2015 14:57:33, © 2001-2015 Národní technická knihovna, [Virtuální polytechnická knihovna], [Ceník služeb], [Seznam knihoven poskytujících služby], [Souborný katalog VPK]



4x 2,5x  
x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

SFX by Ex Libris Inc.    Objednávka    Virtuální polytechnická knihovna

https://sc.vpk.cz/vpk/sc/obj/1328/1988?issn=0028-0836&title=Nature&atitle=

Virtuální polytechnická knihovna - Servisní centrum - Objednávka    Uživatel: ABA013

Nature, 1988

The barite-opal-organic carbon association in oceanic particulate matter  
VOL, N  
vol. 332, p. 24

**Objednávka kopie z tištěné předlohy**  
Zvolte rychlosť a způsob doručení kopie:

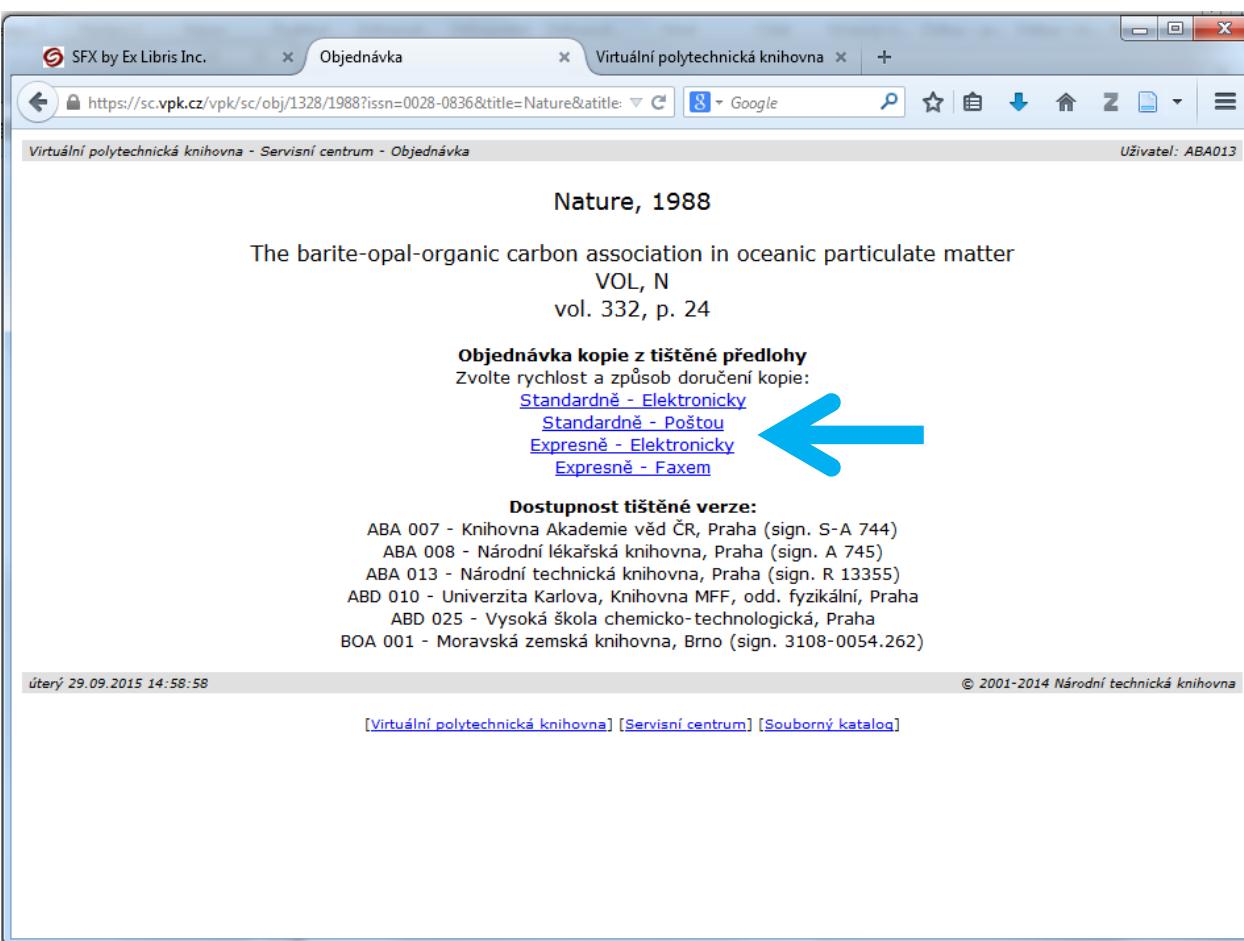
[Standardně - Elektronicky](#)    [Standardně - Poštou](#)  
[Expresně - Elektronicky](#)    [Expresně - Faxem](#)

**Dostupnost tištěné verze:**

ABA 007 - Knihovna Akademie věd ČR, Praha (sign. S-A 744)  
ABA 008 - Národní lékařská knihovna, Praha (sign. A 745)  
ABA 013 - Národní technická knihovna, Praha (sign. R 13355)  
ABD 010 - Univerzita Karlova, Knihovna MFF, odd. fyzikální, Praha  
ABD 025 - Vysoká škola chemicko-technologická, Praha  
BOA 001 - Moravská zemská knihovna, Brno (sign. 3108-0054.262)

úterý 29.09.2015 14:58:58    © 2001-2014 Národní technická knihovna

[Virtuální polytechnická knihovna] [Servisní centrum] [Souborný katalog]





4x 2,5x  
x 4,5x  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm

SFX by Ex Libris Inc.      Objednávka      Virtuální polytechnická knihovna      +

https://sc.vpk.cz/vpk/sc/obj/1328/1988/E/P?atitle=The barite-opal-organic c

Virtuální polytechnická knihovna - Servisní centrum - Objednávka      Uživatel: ABA013

**Údaje o žadateli:**  
ident. číslo uživatele **ABA013**

č. obj.

jméno koncového příjemce

Pomožte nám zhodnotit užitečnost a udržitelnost této služby v době,  
kdy dochází k masivnímu nárůstu využívání elektronických informačních zdrojů přímo koncovými uživateli  
a uvedte prosím odpovídající hodnoty následujících statistických ukazatelů:

akademický status uživatele

Akademicky/Vědecký pracovník  
 Doktorand  
 Student  
 Jiný

účel užití díla

Vědecko-výzkumné účely  
 Přednášková/Publikační činnost  
 Studijní účely  
 Jiné využití

**Bibliografické údaje:**

název článku **The barite-opal-organic carbon association in oceanic**

autor VOL. N

název časopisu **Nature**

ISSN **0028-0836**

rok **1988**

ročník **332**

číslo

strany **24-**

způsob doručení **Elektronicky**

rychlosť **Standardní**

typ **Černobílá kopie**

preferovaný dodavatel **bez preferenze**

komentář

**Odeslat**

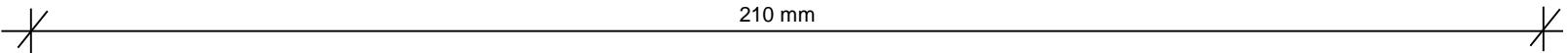
úterý 29.09.2015 15:00:31      © 2001-2014 Národní technická knihovna

[Virtuální polytechnická knihovna] [Servisní centrum] [Souborný katalog]



Národní technická knihovna  
National Library of Technology

210 mm



Thank you!



### Express Registration: Pre-register to save time

Avoid the registration queue by pre-registering before you come to the library. More info here.

1 / 6

New green building collection →

### News

#### Gallery NTK: Paths can be diverse

29. 9. – The exhibition marks the 125th anniversary of the founding of the Czech Academy of Sciences and provides a review of prior exhibitions (1950s-present). Opening: Wednesday, 30.9 at 18.00. More information here.

#### Chemistry-related books expo at NTK

24. 9. – Chemistry-related book expo next week Tuesday, Sept. 29 (10:00-18:00) and Wednesday, Sept. 30 (9:00-17:00) you can view and purchase chemistry-related books in PC Room 02 on the third floor.

#### Conference on Grey Literature and Repositories

76. 9. – NTK holds the 8th Conference on Grey Literature and Repositories on October 21. Participation is free, the registration is mandatory and will be open until October 18. More information [here](#).

### Selected eResources

- [ebrary](#)
- [EBSCOhost](#)
- [Emerald Insight](#)
- [Encyclopedia Britannica](#)
- [IEEE Xplore](#)
- [IOPscience](#)
- [ProQuest](#)
- [ScienceDirect](#)
- [SCOPUS](#)
- [SpringerLink](#)
- [Web of Science](#)
- [Wiley Online Library](#)

All...

### New Books



Československé zbraně ve světě

NTK Hours: 8:00 - 02:00

[All hours](#)

- Getting started at NTK
- Team Study Rooms
- Print, Scan, Copy
- Wi-Fi Wi-Fi

### Contact Us

- [Contact form](#)
- [\(+420\) 232 002 535](#)
- [international@techlib.cz](mailto:international@techlib.cz)



### Quick Links

- [Become a Patron](#)
- [Research Tools](#)
- [Subject Guides](#)
- [Suggest a Purchase](#)
- [Interlibrary Loan Services](#)
- [Conference Services & Rentals](#)
- [Czech ISSN Center](#)
- [NTK Repository](#)
- [Czech Grey Literature](#)
- [Contacts](#)



### Our Specialists



Pavla Francová

[Pavla.Francova](mailto:Pavla.Francova)  
 +420 232 002 430