

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Archívy konsorcií

z projektů NTK

v režimu

Posttermination Access

radka.rimanova@techlib.cz

Schůzka členů konsorcií projektu VZ09003 NTK

30. 3. 2011, NTK, Praha

Proč archivy

- rychle se měnící skladba titulů jednotlivých databází, relativně častý prodej jednotlivých titulů časopisů mezi nakladateli

smlouva může de jure zajišťovat přístup do archivu titulu časopisu, de facto se může stát, že titul bude prodán jinému nakladateli, se kterým nejsou uzavřena práva pro přístup do archivů, bude nutné zahájit jednání o zpřístupnění jednoho časopisu...

→→ možné komplikace při vyžadování dodržení archivních práv pro vstup do on-line databáze

- od roku 2000 se počet licencí, pořizovaných v rámci projektu koordinovaných STK/NTK snížil z pěti na tři
- proměnlivá politika v zpřístupňování archivů – např. nyní Wiley nabízí zdarma, tento přístup však nemusí platit stále

Off-line archivní data

- Individuálně dojednávány podmínky s jednotlivými poskytovateli licencí
- **Rozdílné podmínky - struktura – projekty/licence/roky**
- Dodání dat až po ukončení projektu (*dosud v NTK data do roku 2008, další budou dodána po roce 2011, respektive po skončení licence (licence jsou uzavřeny do konce roku 2013 a pokud nebudou vypovězeny, tak běží dále ...)*)

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Off-line archivní data

▪ 2000 – 2003

Multifunkční centrum Virtuální polytechnické knihovny jako zdroj informací a služeb pro oblast technických a aplikovaných přírodních věd

▪ 2004 – 2008

Primární elektronické informační zdroje z oblasti technických a aplikovaných přírodních věd pro vědu a výzkum, program 1N MŠMT (1N04124)

▪ 2009 – 2011

Elektronické informační zdroje z oblasti technických a aplikovaných přírodních věd pro výzkum, program INFOZ MŠMT (VZ09003), roky řešení 2009 - 2011

Podmínky zpřístupnění archivů

▪ Titul + roky odběru / předplatné + instituce

Skladba titulů se v průběhu let měnila

- Sloučení s jinou licencí (Kluwer Academic Publisher, Blackwell Publishing, Academic Press)
- Proměnlivá sklad v průběhu let – noví členové konsorcií, ukončení odběru titulu, náhrada titulu za titul ...

▪ Oprávnění pro užívání archivních dat konkrétního titulu a konkrétního ročníku – pro každou instituci je stejný (ne však širší, bez bonusů) jako v době platnosti licence

▪ Po ukončení smluv (hrozí na konci roku 2011)

- archivy zpřístupňované přímo vydavateli: za poplatek nebo zdarma, různý přístup u každého nakladatele
- Archivní data nakoupená v rámci konsorcií – jednorázová úhrada, trvalé vlastnictví dat = archivy v NTK

Parametry zpřístupnění archivů

- Dříve než si o tom začneme povídat, prezentovat možnosti a způsoby zpřístupnění....
... je nutné si přiznat....**uživatelský komfort zpřístupnění archivů nikdy nenahradí možnost práci v online databázi v rozhraní poskytované distributorem (Elsevier, Wiley, Springer ...)**
- Lze charakterizovat jako úsporné, pojistné, řešení pro omezení nadbytečných žádostí o získání článků formou jednorázových žádostí (např. nákup jednoho článku platební kartou nebo MMVS)

Podmínky zpřístupnění

- Rozčlenění podle licencí - stránky projektu v NTK viz

<http://www.techlib.cz/default/files/download/id/1531/posttermination-access.pdf>

- Co tedy v archivech bude? Jak ověřit přístup ke konkrétním titulům, na které má instituce v archivu právo
 - vlastní portály, katalogy, tj. vlastní evidence každé instituce
 - portál Suweco – ověření na IP adresu!
 - souborné katalogy – VPK, EZB,...

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Suweco – vstup do seznamu časopisů, portál do března 2011

The screenshot shows the SUWECO ONLINE SERVICE website. At the top left is the SUWECO logo. To its right, the text reads "SUWECO ONLINE SERVICE" and "Více než jen brána k vašim informačním zdrojům!". On the top right, there is a login section with fields for "Uživatel: 08308 (CLIENT)" and "IP: 195.113.241.200", and a search bar labeled "HLEDAT:" with an "OK" button. Below the login section is a navigation menu with links: "Úvodní stránka", "Kdo jsme", "Kontakty", "Obchodní podmínky", "Mapa webu", "Nápověda", and "Košík". There are also language selection buttons for "Slovensky", "English", "Magyar", "Polski", and "China".

The main content area is titled "Dostupné online tituly" and "Vyhledávání dostupných elektronických titulů". Below this, there is a description: "Seznam vyhledává ve všech vašich dostupných titulech - odebíraných časopisech a v časopisech kolekcí konsorcií, jichž jste členy." Below the description is an "Abecední seznam:" section with a list of letters from A to Z, where 'B' is highlighted. Below the list is a link "> Všechny dostupné tituly". There are two search boxes: "Hledat titul:" and "Hledat ISSN:", each with a "Vyhledat!" button.

On the left side of the page, there is a sidebar with several sections:

- Výhodné aktuální nabídky**
- Setkání, akce, novinky**
- Můj profil**
- Zákaznické centrum**
- Online tituly, databáze, konsorcia (licence)**
- Vše co máte přístupné v online verzi**
 - » Objednávky
 - » Podmínky poskytování online verzi
 - » Stávající a připravovaná konsorcia
 - » Vyhledávání konsorciálních titulů
 - » Konsorcia - základní informace
- Přístup ke konsorciálním titulům a informace o konsorciích**
 - » Academic Press
 - » Blackwell

At the bottom right of the page, there are links for "Zpět" and "nahoru". At the bottom left, there is a copyright notice: "Copyright © SUWECO CZ, spol. s r. o. Praha, 1997-2005 | Kontakty... Ver. 4.12. Design by ALMS, 1997-2005."

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Suweco – vstup do seznamu časopisů, portál od dubna 2011 – vyšší integrace metavyhledávače Naviga

The screenshot displays the SUWECO ONLINE SERVICE interface. The top navigation bar includes the SUWECO logo, a search bar with the text "Hledaný výraz", and a menu with items: Uživatel, Knihovnik, Služby, Konsorcia, Katalog, Profil, Kdo jsme, nápověda, and Kontakty. Below this is a secondary menu with Online tituly, Reklamace, Expedice, and Další přehledy. The main content area is titled "Přehled předplacených titulů s online verzí" and includes filters for "Použít uložený filtr" and "Přidat pole do filtru", both set to "- Vyberte -". The sorting option is "Seřadit podle" set to "Název titulu (A→Z)". A table lists journals with columns for "Název titulu" and "ISSN".

Název titulu	ISSN
Abstracta Iranica - delayed, price of vol. 28/2005	0240-8910
ACC Current Journal Review	10621458
Accident Analysis & Prevention	00014575
Accident and Emergency Nursing	09652302

Archivy v NTK

- úložiště Sun
- Elsevier - pravidelné zasílání magnetických pásek
- Springer - FTP týdenní přenos
- Wiley - data jsou připravována na straně poskytovatele
- zrcadlové úložiště - Suweco
- zpřístupnění podle smluv s jednotlivými poskytovateli

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Server X v NTK - Elsevier

The screenshot shows a Windows Explorer window titled "prijemdat na disku sun (X:)" with a menu bar (Soubor, Úpravy, Zobrazit, Oblíbené, Nástroje, nápověda) and a toolbar. The address bar shows "Adresa: prijemdat na disku sun (X:)" and a "Přejít" button. The main area displays a list of folders in a table format with columns: Složky, Název, Velikost, Typ, and Změněno. The folders are organized in a hierarchical structure, with a left pane showing a tree view and a right pane showing the selected folder's contents. The status bar at the bottom indicates "Počet objektů: 49 (Volné místo na disku: 10,1 TB)", "0 bajtů", and "Místní intranet". The taskbar at the very bottom shows the Start button, several icons, and the system clock "13:25".

Složky	Název	Velikost	Typ	Změněno
	OH00002A		Složka souborů	10.9.2007 9:30
	OH01001A		Složka souborů	10.9.2007 9:37
	OH02001A		Složka souborů	29.8.2007 10:41
	OH02002A		Složka souborů	30.8.2007 16:36
	OH02003A		Složka souborů	31.8.2007 16:42
	OH03001A		Složka souborů	1.9.2007 16:45
	OM00001A		Složka souborů	2.9.2007 16:14
	OM00002A		Složka souborů	30.8.2010 15:48
	OM00003A		Složka souborů	4.9.2007 9:07
	OM00004A		Složka souborů	5.9.2007 12:01
	OM00004A		Složka souborů	30.8.2010 15:56
	OM00005A		Složka souborů	30.8.2010 15:40
	OM00006A		Složka souborů	16.8.2007 9:31
	OM00007A		Složka souborů	17.8.2007 9:25
	OM00008A		Složka souborů	18.8.2007 16:47
	OM00009A		Složka souborů	19.8.2007 16:10
	OM0010A		Složka souborů	20.8.2007 9:13
	OM01001A		Složka souborů	21.8.2007 9:14
	OM01002A		Složka souborů	22.8.2007 16:38
	OM01003A		Složka souborů	23.8.2007 9:07
	OM01004A		Složka souborů	24.8.2007 9:14
	OM01005A		Složka souborů	24.8.2007 15:50
	OM01006_01A		Složka souborů	1.8.2007 12:06
	OM01007A		Složka souborů	2.8.2007 15:31
	OM01008A		Složka souborů	3.8.2007 15:40
	OM01009_01A		Složka souborů	7.8.2007 16:52
	OM01010A		Složka souborů	9.8.2007 9:43
	OM02001A		Složka souborů	8.8.2007 11:45
	OM02002A		Složka souborů	10.8.2007 9:40
	OM02003A		Složka souborů	11.8.2007 18:03
	OM02004A		Složka souborů	12.8.2007 16:14
	OM02005A		Složka souborů	13.8.2007 8:52
	OM02006A		Složka souborů	14.3.2011 16:10
	OM02007A		Složka souborů	8.11.2008 20:59
	OM02008A		Složka souborů	28.7.2008 7:35
	OM00009A		Složka souborů	10.9.2007 9:30
	OM00010A		Složka souborů	10.9.2007 9:37
	OM01001A		Složka souborů	29.8.2007 10:41
	OM01002A		Složka souborů	30.8.2007 16:36
	OM01003A		Složka souborů	31.8.2007 16:42
	OM01004A		Složka souborů	1.9.2007 16:45
	OM01005A		Složka souborů	2.9.2007 16:14
	OM01006_01A		Složka souborů	30.8.2010 15:48
	OM01007A		Složka souborů	4.9.2007 9:07
	OM01008A		Složka souborů	5.9.2007 12:01
	OM01009_01A		Složka souborů	30.8.2010 15:56
	OM01010A		Složka souborů	30.8.2010 15:40
	OM02001A		Složka souborů	16.8.2007 9:31
	OM02002A		Složka souborů	17.8.2007 9:25
	OM02003A		Složka souborů	18.8.2007 16:47
	OM02004A		Složka souborů	19.8.2007 16:10
	OM02005A		Složka souborů	20.8.2007 9:13
	OM02006A		Složka souborů	21.8.2007 9:14
	OM02007A		Složka souborů	22.8.2007 16:38
	OM02008A		Složka souborů	23.8.2007 9:07
	OM02009A		Složka souborů	24.8.2007 9:14
	OM02010A		Složka souborů	24.8.2007 15:50
	OM03001A		Složka souborů	1.8.2007 12:06
	OM03002A		Složka souborů	2.8.2007 15:31
	OM03003A		Složka souborů	3.8.2007 15:40
	OM03004A		Složka souborů	7.8.2007 16:52
	OM03005A		Složka souborů	9.8.2007 9:43
	OM03006A		Složka souborů	8.8.2007 11:45
	OM03007A		Složka souborů	10.8.2007 9:40
	OM03008A		Složka souborů	11.8.2007 18:03
	OM03009A		Složka souborů	12.8.2007 16:14
	OM03010A		Složka souborů	13.8.2007 8:52
	Springer		Složka souborů	14.3.2011 16:10
	SpringerDisk		Složka souborů	8.11.2008 20:59
	Wiley		Složka souborů	28.7.2008 7:35

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Server X v NTK - Springer

The screenshot shows a Windows Explorer window titled "Springer". The address bar shows the path "Springer". The left pane shows a directory tree with folders named OM00009A through OM03010A, and a folder named "Springer". The right pane shows a list of files and folders with columns for "Název", "Velikost", "Typ", and "Změněno". The files are mostly zip files named "ftp_PUB_08-05-..." and "ftp_PUB_08-06-...". The status bar at the bottom shows "Počet objektů: 1 000 (Volné místo na disku: 10,1 TB)" and "167 GB" used space.

Název	Velikost	Typ	Změněno
ftp_PUB_08-05-15_09-40-22.zip	308 550 kB	WinZip File	15.5.2008 9:46
ftp_PUB_08-05-15_09-40-23.zip	112 069 kB	WinZip File	15.5.2008 9:45
ftp_PUB_08-05-16_09-26-05.zip	304 223 kB	WinZip File	16.5.2008 9:30
ftp_PUB_08-05-17_14-41-30.zip	68 645 kB	WinZip File	17.5.2008 14:43
ftp_PUB_08-05-18_07-43-56.zip	57 433 kB	WinZip File	18.5.2008 7:45
ftp_PUB_08-05-19_06-47-28.zip	4 kB	WinZip File	19.5.2008 6:49
ftp_PUB_08-05-20_09-53-48.zip	306 366 kB	WinZip File	20.5.2008 9:58
ftp_PUB_08-05-21_08-37-02.zip	35 915 kB	WinZip File	21.5.2008 8:38
ftp_PUB_08-05-22_10-39-46.zip	139 277 kB	WinZip File	22.5.2008 10:43
ftp_PUB_08-05-23_10-20-47.zip	274 498 kB	WinZip File	23.5.2008 10:26
ftp_PUB_08-05-24_13-15-46.zip	247 433 kB	WinZip File	24.5.2008 13:19
ftp_PUB_08-05-25_07-56-49.zip	321 178 kB	WinZip File	25.5.2008 8:01
ftp_PUB_08-05-25_07-56-50.zip	52 340 kB	WinZip File	25.5.2008 8:00
ftp_PUB_08-05-26_07-32-19.zip	293 182 kB	WinZip File	26.5.2008 7:36
ftp_PUB_08-05-27_09-33-43.zip	194 410 kB	WinZip File	27.5.2008 9:37
ftp_PUB_08-05-28_09-42-53.zip	147 644 kB	WinZip File	28.5.2008 9:46
ftp_PUB_08-05-29_09-48-25.zip	313 612 kB	WinZip File	29.5.2008 9:55
ftp_PUB_08-05-29_09-48-26.zip	154 256 kB	WinZip File	29.5.2008 9:54
ftp_PUB_08-05-30_09-35-02.zip	104 444 kB	WinZip File	30.5.2008 9:38
ftp_PUB_08-05-31_14-43-27.zip	155 371 kB	WinZip File	31.5.2008 14:46
ftp_PUB_08-06-01_09-46-16.zip	317 323 kB	WinZip File	1.6.2008 9:50
ftp_PUB_08-06-01_09-46-17.zip	59 286 kB	WinZip File	1.6.2008 9:50
ftp_PUB_08-06-02_06-50-01.zip	29 181 kB	WinZip File	2.6.2008 6:52
ftp_PUB_08-06-03_09-53-31.zip	195 354 kB	WinZip File	3.6.2008 9:57
ftp_PUB_08-06-04_09-26-10.zip	251 351 kB	WinZip File	4.6.2008 9:30
ftp_PUB_08-06-05_14-18-04.zip	284 936 kB	WinZip File	5.6.2008 14:22
ftp_PUB_08-06-06_08-48-22.zip	240 034 kB	WinZip File	6.6.2008 8:52
ftp_PUB_08-06-07_12-17-02.zip	96 987 kB	WinZip File	7.6.2008 12:20
ftp_PUB_08-06-08_09-47-26.zip	157 595 kB	WinZip File	8.6.2008 9:50
ftp_PUB_08-06-09_06-57-02.zip	11 656 kB	WinZip File	9.6.2008 6:59
ftp_PUB_08-06-10_08-48-48.zip	112 840 kB	WinZip File	10.6.2008 8:52
ftp_PUB_08-06-11_10-42-16.zip	308 507 kB	WinZip File	11.6.2008 10:47
ftp_PUB_08-06-11_10-42-17.zip	1 kB	WinZip File	11.6.2008 10:46
ftp_PUB_08-06-12_10-17-23.zip	171 541 kB	WinZip File	12.6.2008 10:20
ftp_PUB_08-06-13_09-20-50.zip	241 611 kB	WinZip File	13.6.2008 9:25
ftp_PUB_08-06-14_11-53-08.zip	22 251 kB	WinZip File	14.6.2008 11:53

Přístup k datům

- rozšíření funkcí Virtuální polytechnické knihovny
- vyhledávač Naviga – Suweco – součást administrátorské podpory konsorcií
- zpřístupnění dalším vyhledávačům - např. PRIMO, Summon, EBSCO Discovery,... - nutné individuální jednání s poskytovatelem, nebylo na úrovni konsorcia vyjednáváno
- přístupy metavyhledávačů do databází vědeckých komerčních informací – jednotlivě - ANO/NE - *nyní obchodní jednání viz např. „Metadata petition“ firmy Ex Libris <http://igelu.org/metadata-petition>*
- **archivní data jsou přístupná pouze členům konsorcia nikoli dalším stranám**

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Vyhledávač Naviga, Suweco

- vstup koncového uživatele, autentifikace na IP adresu
- náhled instalace v Studijní a informační středisko Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

The screenshot displays the Naviga search engine interface. At the top left is the NAVIGA logo. Below it, there's a user login section with the text 'Uživatel:' and links for 'Změna registračních údajů' and 'Odhlásit'. The main search area features two tabs: 'Jednoduché vyhledávání' (selected) and 'Pokročilé vyhledávání'. A search box contains the text 'journal'. Below the search box are radio buttons for search criteria: 'všechny zdroje' (selected), 'volné zdroje', and 'placené elektronické zdroje'. A 'Zastav hledání' button is on the right. Below the search box, it shows 'Stav: Vyhledávání ... 67%' and a 'Zastav hledání' button. The results section shows 'Seřadit podle relevance' and 'Zobraz 50 záznamů na stránku'. A pagination bar shows '1 2 3 4'. The first result is '1. Titelbild by ,'. The second is '2. Cover Picture by ,'. The third is '3. THE JOURNAL OF INDUSTRIAL RELATIONS The Journal of the Industrial Relations Society of Australia by Niland, John'. On the right, there are filter sections: 'Zdroje (3)' with Science Direct (10934), Wiley OnLine Library (10239), and Springer (5994); and 'Předměty (15)'. The interface is clean and professional, with a white background and blue accents.

1. e-DA - interní projekt NTK na podporu konsorcií EIZ

Proč Virtuální polytechnická knihovna?

- SW obsahuje záznamy institucí - podmínka autentifikace
- SW pracuje s tituly na úrovni jednotlivých ročníků - možnost nastavení oprávnění přístupu
- SW zabezpečí rychlé vyřízení požadavku na základě objednávky článku
- SW dokáže zabezpečit službu MVS, aby archivy mohly poskytnout v souladu s licencí i text i nekonsorciální knihovně
- **Podmínka - koncový uživatel knihovny, která nemá právo ke konkrétním archivním datům v el. formě, obdrží tištěnou kopii**

2. e-DA - interní projekt NTK na podporu konsorcií EIZ

- Nutnost vytvořit automatizovaný systém pro kontrolu úplnosti dodávání dat - nástroje VPK (využívá NTK)
- Většina účastníků konsorcií je aktivním nebo pasivním členem
- VPK je dobře zavedenou službou vědeckým knihovnám
- VPK dokáže pracovat i s finančními transakcemi, uživatel mající konto ve VPK si bude moci objednat článek, úhrada provedena stržením poplatku z konta
- Vývoj SW je zabezpečen z interních zdrojů NTK, není nutné pro vývoj hledat další prostředky

3. e-DA - interní projekt NTK na podporu konsorcií EIZ

- Postup při nastavování služeb VPK konzultován s Radou projektu
- Významná připomínka - řešení VPK nepodporuje autentifikaci na bázi IPA oprávněné knihovny, ale i uživatele
 - **řešení – online portál Naviga Suweco**
 - alternativní řešení - vývoj SW v NTK
 - alternativní řešení - zpřístupnění v jiném rozhraní - investice jednotlivých knihoven

4. e-DA - interní projekt NTK na podporu konsorcií EIZ

- Revize záznamů účastnických knihoven VPK
- Aktivní účastníci - knihovny poskytující služby
- Pasivní účastníci - knihovny čerpající služby
- Zaniklé instituce, změny názvů institucí
- Problémy s identifikací instituce ve VPK
 - instituce má jednu licenční smlouvu, ale více kont ve VPK
- Vytvořena matice - instituce x oprávnění k licenci (Springer, Elsevier, Wiley)

5. e-DA - interní projekt NTK na podporu konsorcií EIZ

Knihovny konsorcií s právem přístupu do archivů – úpravy pro provoz archivu e-DA via VPK:

- rozšíření smlouvy s účastnickými knihovnami
- knihovny aktivní - rozšíření záznamu o položku evidující oprávnění k archivům
- Knihovny pasivní
 - vytvoření záznamu účastnické knihovny - ve škále služeb bude zaškrtnuta pouze služba přístupu k archivům
 - uzavření smlouvy o provozu mezi NTK a knihovnou, standardní smlouva VPK
 - příležitost zamyslet se nad možností vyššího zapojení do systému VPK :-)

6. e-DA - interní projekt NTK na podporu konsorcií EIZ

- zpoplatnění - pro účastnické knihovny zdarma
- při objednavce MVS nebo koncového uživatele - vyřízení vždy manuální, možnost účtovat
- platit se bude za tisk, případně balné, poštovné, zisk pro knihovnu, která objednávku vyřídí
- uživatel si bude vybírat z nabídky knihoven oprávněných požadavek vyřídit
- pokud si o článek požádá uživatel, který je zároveň příslušný k dané instituci (typicky zaměstnanec výzkumného ústavu), vyřídí mu objednávku jeho knihovna zdarma a lze i v el. podobě.

7. e-DA - interní projekt NTK na podporu konsorcií EIZ

- Tituly časopisů - provedena revize titulů v souborném katalogu VPK - přínos i pro současný provoz VPK poskytovaných z online zdrojů :-)
- Bude doplněno i o ediční řady Lectures notes in Mathematics a Lectures notes in Computer Science, které jsou také součástí archivů
- Provedena automatizovaná revize dosud získaných archivních dat (licence do 2008) - v pořádku, není nutné urgovat dodání
- Zpřístupnění až ve chvíli, kdy se naplní podmínky dané smlouvou - ukončení licence

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

8. e-DA - interní projekt NTK na podporu konsorcií EIZ

- Nová funkcionálnita VPK
 - V souborném katalogu VPK uvidí registrovaný uživatel data až do úrovně článku

Journal of Chromatography A

Vol. 877, no. 1-2, p. 1-248

1. [Adsorption equilibria and overloaded band profiles of basic drugs in a reversed-phase system](#)
Quinones, I.; Cavazzini, A.; Guiochon, G.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 1-11
2. [Protein retention in ion-exchange chromatography: effect of net charge and charge distribution](#)
Hallgren, E.; Kalman, F.; Farnan, D.; Horvath, C.; Stahlberg, J.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 13-24
3. [Characterization of C₁₈-bonded liquid chromatographic stationary phases by Raman spectroscopy](#)
Doyle, C.A.; Vickers, T.J.; Mann, C.K.; Dorsey, J.G.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 25-39
4. [Characterization of C₁₈-bonded liquid chromatographic stationary phases by Raman spectroscopy](#)
Doyle, C.A.; Vickers, T.J.; Mann, C.K.; Dorsey, J.G.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 41-59
5. [Separation of aromatic isomers on cyclophane-bonded stationary phases](#)
Shinbo, T.; Shimabukuro, Y.; Kanamori, T.; Iwatsubo, T.; Nagawa, Y.; Hiratani, K.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 61-69
6. [Retention versatility of silica-supported comb-shaped crystalline and non-crystalline phases in high-performance liquid chromatography](#)
Choudhury, M.; Ihara, H.; Sagawa, T.; Hirayama, C.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 71-85
7. [Alkyltrimethylammonium surfactant-mediated extractions](#)
Crick, E.W.; Conte, E.D.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 87-93
8. [Study of the adsorption behavior of the enantiomers of 1-phenyl-1-propanol on a cellulose-based chiral stationary phase](#)
Khattabi, S.; Cherrak, D.E.; Fischer, J.; Jandera, P.; Guiochon, G.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 95-107
9. [Adsorption behavior and prediction of the band profiles of the enantiomers of 3-chloro-1-phenyl-1-propanol](#)
Cherrak, D.E.; Khattabi, S.; Guiochon, G.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 109-122
10. [Determination of trace cadmium in environmental water samples using ion-interaction reversed-phase liquid chromatography with fluorescence detection](#)
Paull, B.; Twohill, E.; Bashir, W.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 123-132
11. [Application of electron-attachment reactions to enhance selectivity of electron-capture detector for nitroaromatic explosives](#)
Gehlike, M.; Kapila, S.; Flanagan, V.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 133-139
12. [Dynamic microwave-assisted extraction](#)
Ericsson, M.; Colmsjö, A.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 141-151
13. [Determination of chlorophenoxy acid herbicides in water by in situ esterification followed by in-vial liquid-liquid extraction combined with large-volume on-column injection and gas chromatography-mass spectrometry](#)
Catalina, M.; Dalluge, J.; Vreuls, R.J.; Brinkman, U.A.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 153-166
14. [Utilization of fat retainers in supercritical fluid extraction for the selective extraction of polychlorinated biphenyls from a model fat sample](#)
Jaremo, M.; Björklund, E.; Nilsson, N.; Karlsson, L.; Mathiasson, L.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 167-180
15. [Modeling the velocity field of the electroosmotic flow in charged capillaries and in capillary columns packed with charged particles: interstitial and intraparticle velocities in capillary electrochromatography systems](#)
Lipis, A.I.; Grimes, B.A.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 181-215
16. [Chiral separation of homocysteine by derivatization with 4-aminosulfonyl-7-fluoro-2,1,3-benzoxadiazole followed by capillary electrophoresis using \$\alpha\$ -cyclodextrin](#)
Kim, I.J.; Park, S.J.; Kim, H.J.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 217-223
17. [Influence of ring opening-closure equilibrium of oxanine, a novel damaged nucleobase, on migration behavior in capillary electrophoresis](#)
Suzuki, T.; Yamada, M.; Ide, H.; Kanaori, K.; Tajima, K.; Morii, T.; Makino, K.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 225-232
18. [Analysis of baclofen by capillary electrophoresis with laser-induced fluorescence detection](#)
Chiang, M.-T.; Chang, S.-Y.; Whang, G.-W.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 233-237
19. [Size Exclusion Chromatography](#)
Haken, J.K.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 239-240
20. [Analytical Pyrolysis of Natural Organic Polymers](#)
Haken, J.K.
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 241-242
21. [Index](#)
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 243-244
22. [Index](#)
Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 245-248

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Knihovna - Úplný záznam dokumentu

Uživatel:

Retention versatility of silica-supported comb-shaped crystalline and non-crystalline phases in high-performance liquid chromatography

Chowdhury, M.; Ihara, H.; Sagawa, T.; Hirayama, C.

Journal of Chromatography A, vol. 877, no. 1-2, p. 71-85

DOI: 10.1016/S0021-9673(00)00187-4

Abstract: Silica-supported comb-shaped polymer (SI-ODATM) provided a specific selectivity towards aromatic and non-aromatic solutes. Selectivity of SI-ODATM and ODS (polymeric and monomeric) columns towards polycyclic aromatic hydrocarbons and geometric isomers have been discussed in respect of molecular shapes and sizes. The retention versatility of this phase arises from the orientation change on transition from the ordered crystalline to the less ordered non-crystalline state. Selectivity in the crystalline and non-crystalline regions of SI-ODATM is similar to that of polymeric and monomeric ODS phases, respectively. SI-ODATM column also exhibited the characteristic temperature dependency of liquid-crystalline phases, i.e., an increase in retention with increasing temperature on transition from crystalline to isotropic state.

[Objednávka dodání plného textu](#)

[DOI Resolver](#)

42

© 2001-2006 Státní technická knihovna

[\[Virtuální polytechnická knihovna\]](#) [\[Serwisní centrum\]](#) [\[Souborný katalog\]](#)

- **Objednávka plného textu - uživatel/knihovna bez licence k archivním datům - pouze „poštou“**
- **Možnost vstupu do online verze via identifikátor DOI**

Náhled objednávky VPK - doplněna metadata článku

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar containing `http://sc.vpk.cz/vpk/sc/article/req/169642`. The page title is "Objednávka dokumentu". The main content area is titled "Objednávka dodání plného textu dokumentu" and contains the following sections:

- Údaje o žadateli:**
 - ident. číslo uživatele: **ABA013**
 - číslo objednávky:
- Bibliografické údaje:**
 - název článku: **Retention versatility of silica-supported comb-shaped crystalline and non-crystalline phases in high-performance liquid chromatography**
 - autor: **Chowdhury, M.; Ihara, H.; Sagawa, T.; Hirayama, C.**
 - název časopisu: **Journal of Chromatography A**
 - volume: **877**
 - číslo: **1-2**
 - strany: **71-85**
- Volba držitele licence pro přístup k plnému textu:**
 - dodavatel: (dropdown menu open showing: **bez preference**, ABA 007 - Knihovna Akademie věd ČR, Praha; ABA 008 - Národní lékařská knihovna, Praha; ABA 013 - Národní technická knihovna, Praha)
 -

At the bottom left, the date and time are "pátek 25.03.2011 23:22:40". At the bottom right, the copyright notice is "© 2001-2011 Národní technická knihovna". Navigation links at the bottom center include: [\[Virtuální polytechnická knihovna\]](#), [\[Servisní centrum\]](#), and [\[Souborný katalog\]](#).

9. e-DA - interní projekt NTK na podporu konsorcií EIZ

- Systém sám vybere ze souboru plný text v .pdf formátu a obratem vystaví ho k objednavce ke stažení
- Knihovna podle uživatele (náš, cizí:-)) vyřídí objednávku:
 - bud'** - přeposláním souboru uživateli vlastní instituce
 - nebo** – tisk článku zdarma
 - nebo** - tisk článku za úhradu - cenu určuje knihovna, která objednávku vyřizuje, zapisuje se manuálně do systému VPK, stejným postupem jak je to dosud ve VPK

Alternativní možnost získání archivů databází časopisů

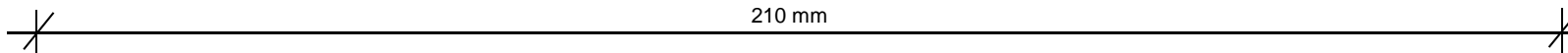
EBSCO - několik DVD pro jednotlivé ročníky

- nutnost instalace DVD
- není automatizovaný přístup k celému souboru pro komplexní vyhledávání
- nelze zapojit do automatizované služby DDS, např. VPK
- každé DVD obsahuje uživatelské rozhraní pro přístup k datům
- právo absenční výpůjčky DVD

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library



Děkuji za pozornost!