

Elektronické informační zdroje (EIZ) - co, kde a jak

Zuzana Kratochvílová
Odd. systémové architektury



- Digitální informační zdroje dostupné prostřednictvím elektronických zařízení (počítač, tablet, čtečky eknih...)
 - Offline, online
- EIZ vznikají primárně jako elektronické, digitalizací nebo paralelně v tištěné a el. formě
- Přístupné v jednotlivých databázích
 - Vědecké články, časopisy, eknihy, výzkumné zprávy, patenty, normy, disertační práce, mapy, citační databáze
- Licencované (vydavatelé, distributoři) a volné (OA, repozitáře)

- Přes 50 000 časopisů, 80 000 knih, specializované databáze



- Proces akvizice

Návrhy na nákup (uživatelé, vydavatelé, MVS) ➡

Schvalování – Tým pro tvorbu fondu (rozhodovací kritéria)

➡ Nákup ➡ ERMS ➡ Správa EIZ

- Systémy pro správu a zpřístupnění EIZ
 - [Summon](#) – discovery service, vyhledávač
 - [SFX](#) – linkovací služba, propojení ze záznamu na plný text, A-Z listy
 - [EZproxy](#) – vzdálený přístup mimo budovu NTK
- Národní knihovnické systémy
 - [VPK](#) – správa souborného katalogu VPK, vývoj a aktualizace ukončeny
 - [Získej](#) – národní platforma pro sdílení fondů, MVS
 - [NUŠL](#) – zpřístupňování a archivace tzv. šedé literatury z ČR
 - [Oborová brána TECH](#) – portál licencovaných i volných ověřených odborných zdrojů, knihovny v ČR, tematické stránky

Integrovaná knihovna NTK, VŠCHT, ÚOCHB

Integrovaná knihovna

210 mm

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

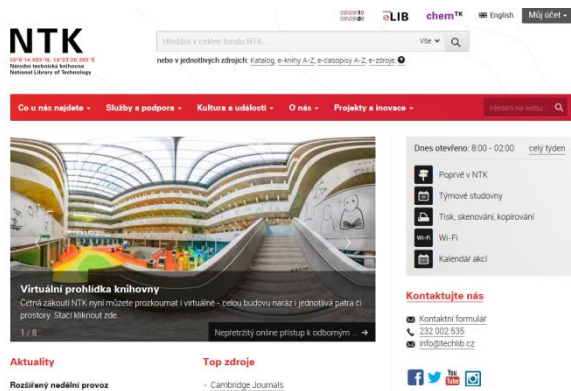
NTK
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library

 **VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE**

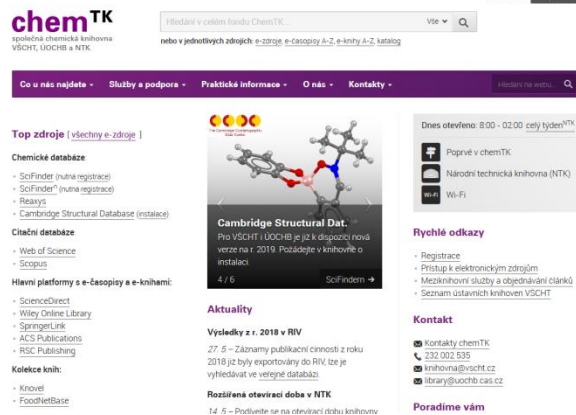

ÚOCHB AV ČR, v.v.i.

www.techlib.cz

www.chemtk.cz



The screenshot shows the homepage of the National Technical Library (NTK). It features a large header with the NTK logo and coordinates. Below the header is a navigation bar with links like 'Co u nás najdete', 'Služby a podpora', 'Kultura a události', 'O nás', and 'Projekty a inovace'. The main content area includes a search bar, a list of services (e.g., 'Poprvé v NTK', 'Týmové studium'), and a section titled 'Virtuální prohlídka knihovny' with a photo of the library interior. At the bottom, there are sections for 'Aktuality' and 'Top zdroje'.



The screenshot shows the homepage of chemTK. It features a header with the chemTK logo and coordinates. Below the header is a navigation bar with links like 'Co u nás najdete', 'Služby a podpora', 'Praktické informace', 'O nás', and 'Kontakty'. The main content area includes a search bar, a list of services (e.g., 'Poprvé v chemTK', 'Národní technická knihovna (NTK)'), and a section titled 'Virtuální prohlídka knihovny' with a photo of the library interior. At the bottom, there are sections for 'Aktuality' and 'Top zdroje'.

Zdroj: CHODOUNSKÁ, Alena. KMS – Jak poskytnout to nejlepší . 28. 2. 2018. Praha.

- Liší se v předplacených databázích
 - EIZ VŠCHT a ÚOCHB dostupné pouze přes ChemTK
 - Především specializované chemické databáze
- Přístup:

	V budově	Vzdáleně
EIZ NTK	Všichni	Všichni
EIZ VŠCHT	Všichni	Pouze VŠCHT
EIZ ÚOCHB	Všichni	Pouze ÚOCHB

(viz [Zásady diferenciacce výpůjčních služeb](#))

- Přístup k tištěným zdrojům jednotný

Kde hledat EIZ NTK

210 mm

The screenshot shows the NTK website interface. At the top, there is a search bar with the text "Hledání v celém fondu NTK..." and a dropdown menu set to "Vše". Below the search bar, there is a link "nebo v jednotlivých zdrojích: Katalog, e-knihy A-Z, e-časopisy A-Z, e-zdroje, ?". A blue arrow labeled "Summon" points to the search bar. Below the search bar, there is a red navigation bar with the following links: "Co u nás najdete", "Služby a podpora", "Kultura a události", "O nás", and "Projekty a inovace". Below the navigation bar, there is a section titled "Vyhledávání" (Searching) with three sub-sections: "Katalog NTK" (Tiskové fondy NTK, VŠCHT a ÚOCHB), "e-časopisy A-Z" (Vyhledávání e-časopisů), and "e-knihy A-Z" (Vyhledávání e-knížek). A green arrow labeled "Vufind" points to the "Katalog NTK" section. A yellow arrow labeled "A-Z listy (SFX)" points to the "e-časopisy A-Z" and "e-knihy A-Z" sections. A purple arrow labeled "Seznam e-zdrojů" points to the "e-zdroje" section. Below the "Vyhledávání" section, there is a section titled "Chemická knihovna - ChemTK" (Spojená knihovna VŠCHT, ÚOCHB a NTK) and a section titled "Oborová brána TECH" (Vyhledávání technických informací).

EIZ NTK – co kdy použít

210 mm

Summon

- Konkrétní i obecné dotazy typu „hledám něco o ...“
- Vyhledávání nad všemi zdroji na úroveň článků
- Klíčová slova a standardní pole

A-Z listy (SFX)

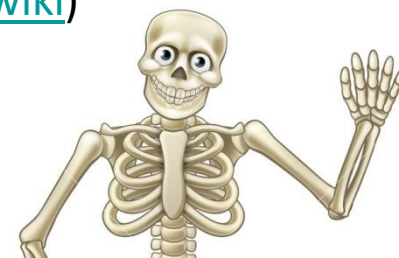
- E-časopisy A-Z
 - Vyhledávání el. časopisů
 - Název, ISSN, kategorie, poskytovatel
- E-knihy A-Z
 - Vyhledávání el. knih
 - Název, autor, ISBN, poskytovatel

Seznam e-zdrojů

- Výběrový seznam databází a online zdrojů
- Předplacené databáze, encyklopedie, volně dostupné zdroje
- Zdroje, které nejsou nikde jinde (Anopress IT, Apress, Le Corbusier Plans Online, SCOAP3, EZB...)

Vufind

- Uživatelské rozhraní nad Alephem
- Katalog NTK, VŠCHT, ÚOCHB
- Tištěné fondy – ale! také el. knihy v trvalém nákupu (viz [wiki](#))
- „Kostlivci“



- Vyhledávací služba = Discovery Service
 - Centrální index, ne federativní vyhledávání

Vyhledávací služba

Centrální index

Katalog

EIZ

Externí
databáze

■ Elektronické zdroje

- Fulltextové databáze (Ebsco, Proquest, ScienceDirect, Taylor & Francis, IEEE Electronic Library....)
- Elektronické knížky (Elsevier, Cambridge, ScienceDirect Ebooks...)
- Citační databáze (WOS, Scopus)
- Disertace (Proquest Dissertations & Theses)
- Encyklopedie (Britannica)
- Volně dostupné patentové databáze (WIPO, Esp@cenet)
- Open Access (DOAJ, arXiv.org)

■ Katalog = Aleph

■ Externí databáze

- NUŠL
- Kramerius - ?

Summon – znalostní báze

210 mm

	Provider	Collection	Summon
Data	EBSCOhost		✓99%
Academic Search Complete	EBSCOhost		✓97%
Academic Search Ultimate	McGraw Hill Companies		
AccessScience	ACM Digital Library		✓99%
ACM Digital Library	American Institute of Aeronautics and Astronautics		✓99%
Aerospace Research Central Publications	American Institute of Physics		✓100%
AIP Open Access Journals			✓100%
American Institute of Mathematics			✓100%
American Institute of Physics			✓100%
American Journal of Mathematics	Cambridge University Press		✓100%
American Mathematical Monthly	Cambridge Core All Books		✓100%
American Nuclear Energy Society	Book		✓50%
American Physics Teacher	ISBN 9781108416580		✓97%
ARTstor	Author Lemos		✓
arXiv.org	Editor		✓
ASCE Library	Edition		✓100%
ASME Transactions	Publisher Cambridge University Press		✓100%
Britannica's Image Library	Status Subscribed		✓100%
Business Source Complete	Display In: ☐ 360 Core ☐ 360 Link ☐ Summon		✓94%
Business Source Premier			✓92%
Cambridge Core	Publication Date	URL	✓77%
Cambridge Journals Online	2018	https://doi.org/10.1017/9781108241489	✓100%
Cambridge Journals Online	Custom URL		✓100%
Cambridge Journals Online	Output URL https://ezproxy.techlib.cz/login?url=https://doi.org/10.1017/9781108241489		✓100%
Cambridge Journals Online	Public Note		✓26%
Cambridge Journals Online	☐ Display		
Cambridge Journals Online	Location Note		
Cambridge Journals Online	☐ Display		

Summon – kde se berou data

- Provozovatel discovery systému získává metadata od vydavatelů a provozovatelů databází
 - Plné texty u vydavatelů
- 1) Vydavatelé/provozovatelé musí mít zpřístupněnou XML bránu pro sklizení dat
 - 2) Vydavatel/provozovatel databáze a discovery systému mají podepsanou smlouvu, kde je definováno, jaký je minimální soubor metadat a jaká metadata budou poskytována . Stanovuje se, jak často bude vydavatel svoje metadata aktualizovat, jak často mohou být sklízena apod.
 - 3) Smlouvy jsou proprietární, uzavřené, know-how vydavatelů a provozovatelů discovery systémů – nelze najít přesné informace



liší se vydavatel od vydavatele, discovery od discovery

- Seznam holdingů od akvizice
 - Tabulky v rozsahu stovek až 10 000 titulů

Př. 1) ACM Digital Library

- Máme mít – 1143
- Summon – 1814
- SFX – 1061

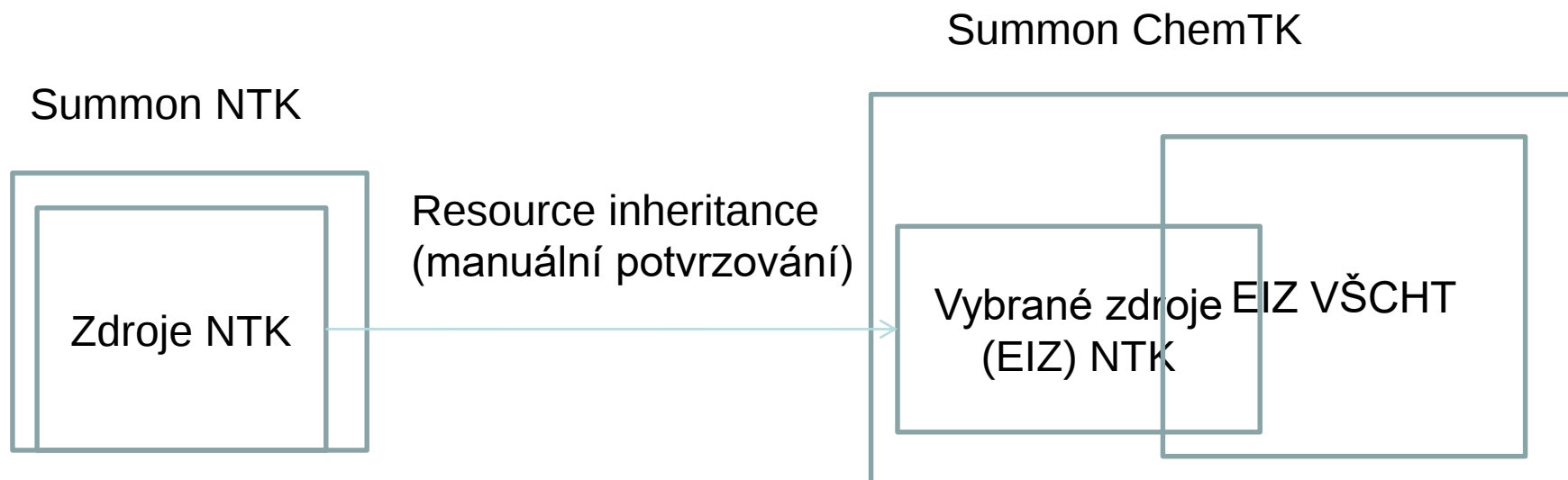
Př. 2) Taylor and Francis Science and Technology Library

- Dlouhodobý problém od začátku roku
- Květen – nové holdingy – 657
 - Summon – upload nefungoval, nahlášeno Ex Libris – červen hotovo - 658 (TF journals online)
 - SFX – 661 (TF STM)

Summon – tipy a triky

- Jednoduché, pokročilé vyhledávání (booleovské operátory)
- Online zdroje
 - NUŠL – [životní prostředí](#) – zdroj Invenio
 - Časopisy a vyhledávání v časopisu – [Water Environment Research](#), ISSN [1061-4303](#)
- Best bets – [otevírací doba](#)
- Čj vs. Aj
 - Vyhledávání „obnovitelné zdroje energie“ - [Čj](#) x [Aj](#) x [rozhraní Aj](#)
- DirectLinking – přímý odkaz na plný text
- Uložení do schránky, trvalý odkaz

- Integrovaná knihovna NTK, VŠCHT, ÚOCHB
 - Zdroje ÚOCHB nejsou napojené v Summonu → **pouze v SFX!**
- Summon neumí filtrovat instituce ve fasetách
→ dva discovery systémy – NTK a ChemTK



- Nastavení EZproxy je globální – nelze v Summonu ChemTK nastavit Ezproxy pro EIZ VŠCHT a jinou pro EIZ NTK



nutnost vypnutí DirectLinking a používat linkovací server (SFX), kde si uživatel volí instituci

NTK **VŠCHT** **ÚOCHB**

Title: Architecture
Source: Sewanee Review [0037-3052] Warren, N yr:2019 vol:127 iss:2 pg:385 -386

- ▶ [Full text available via](#) EBSCOhost Academic Search Complete 
Available from 1990
- ▶ [Holdings in](#) Souborný katalog ČR 
- ▶ [Holdings in](#) Společný katalog NTK a VŠCHT  
- ▶ [Request document via](#) DDS Virtuální polytechnická knihovna 

Problémy?

- Nefunguje přístup k plnému textu
- Problém se vzdáleným přístupem
- Něco nemůžu najít
- Něco je divného, chci se na něco zeptat....

eservices@techlib.cz