



národní
úložiště
šedé
literatury

Web ChemTK

Jirát, Jiří
2014

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-177613>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Licence Creative Commons Uveďte původ-Neužívejte komerčně-Zachovejte licenci 4.0

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 28.09.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .



Web ChemTK

Jiří Jirát
VŠCHT Praha



Výchozí úvahy

- Ideje
 - Nahradí provizorní web knihovny VŠCHT
 - Nabídne uživatelům zdroje integrované knihovny
 - Umožní hladký přechod a využívání zdrojů obou institucí
 - Výkladní skříň ChemTK
 - Využijeme nový web NTK
- Vznik www.chemtk.cz

Technické řešení

- CMS systém NTK
- Převzetí grafiky a webdesignu webu NTK
 - mírná úprava vzhledu
- 0. verze webu ChemTK vytvořena jako klon webu NTK
 - idea: jen mírně upravíme a doplníme věci specifické pro VŠCHT

CMS – technické řešení

- **Pozitiva**
 - nemusíme se (VŠCHT) starat o:
 - správu webu,
 - domény,
 - hardware a operační systém
 - schopný a ochotný IT tým
 - moderní systém s řadou rozšíření a možností úprav
 - vyřešené napojení na IDM NTK + Shibboleth
- **Drobné problémy**
 - žádný systém (ani Shibboleth) nepodporuje více rolí
 - vstup „cizích“ do domény a do CMS (editoři z VŠCHT musí být „zaměstnanci“ NTK)
 - i drobnosti trvá dlouho domluvit (komunikace na dálku nenahradí přímý kontakt)

Technický a koncepční problém

č. 1: společné informace

- Jak **efektivně** udržovat na webu ChemTK informace, které jsou společné?
 - př.: otevírací doba budovy, info pro rezervační systém, výpůjčky, program v Ballingově sále, akce, ...?

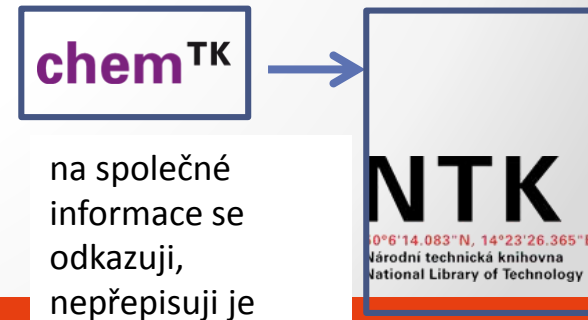
Varianta 1:
klon žije vlastním životem



Varianta 2:
siamská dvojčata



Varianta 3 (vítězná):
využití technologie
hypertextových odkazů





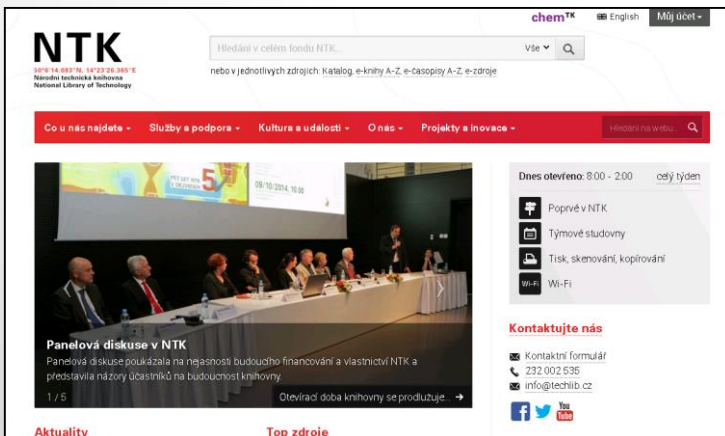
Výhody a problémy zvolené varianty

- Drží se zásady DRY – Don't Repeat Yourself, nikoli WET (Write Everything Twice)
- Správa menšího obsahu (web ChemTK)
- Nefunkční odkaz je menší problém než nesprávná (neaktuální) informace
 - pozná to i uživatel
 - nefunkční odkazy lze strojově detekovat
- Problém: označení odkazů vedoucích mimo web ChemTK

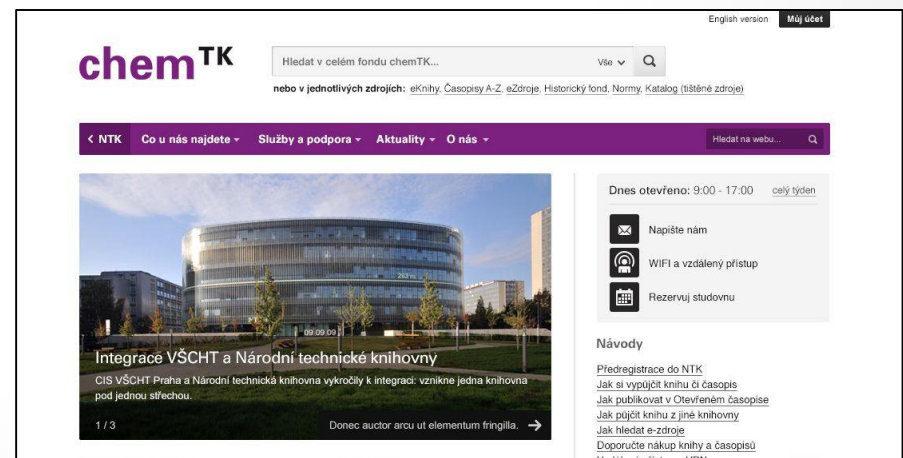
Grafika a webdesign

- Pozitiva – moderní a odladěný webdesign:
 - odlehčená grafika ve stylu nového webu NTK
 - výběr grafiky, vytvoření šablon atd.
 - zohlednění mobilního přístupu

aktuální web (listopad 2014)

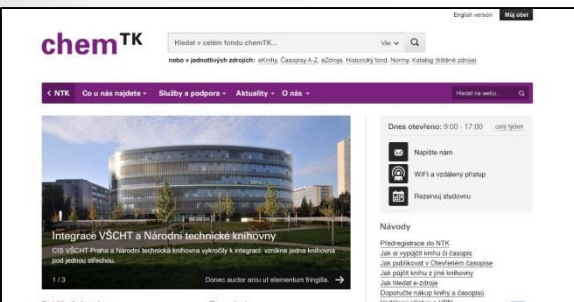


původní návrh

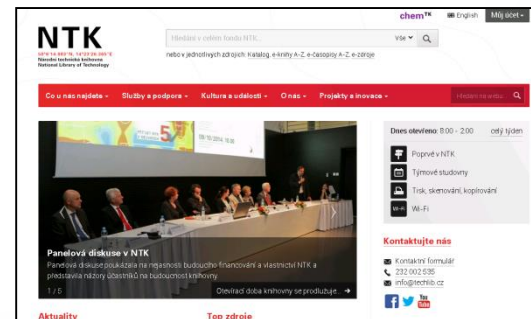


Problém č. 2: odlišení webů

- Weby jsou si **příliš** podobné
 - uživatelé barevné rozdíly a loga ignorují
 - v kombinaci s provázáním hyperlinky se uživatelé snadno ztratí (přeskočí na web NTK)
- Nutno naznačit, že odkaz vede na web NTK ještě před tím, než na něj uživatel klikne
 - horní index^{NTK}



otevírací doba^{NTK}



Problémy č. 3 a 4: obsah webu a návrh homepage

- Konečně základní otázky:
- Co je ChemTK?
- Kdo tvoří cílovou skupinu uživatelů ChemTK?
- Je cílová skupina homogenní? (NE)
- Kdo tvoří **hlavní** cílovou skupinu uživatelů ChemTK?
- Co potřebuje?
- Pro koho je **web** ChemTK?



Veřejná vs. akademická knihovna

| Instituce a její knihovna | Počet uživatelů | Multidisciplinarita | Podpora výzkumu | Podpora VŠ výuky | Cílení na veřejnost jako uživatele, „veřejné funkce“ |
|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| NTK | $\sim 10^4$ | *** | * | * | *** |
| VŠCHT | $\sim 10^3$ | ** | ** | *** | * |
| ÚOCHB | $\sim 10^2$ | * | *** | * | * |

Problém č. 3: obsah webu

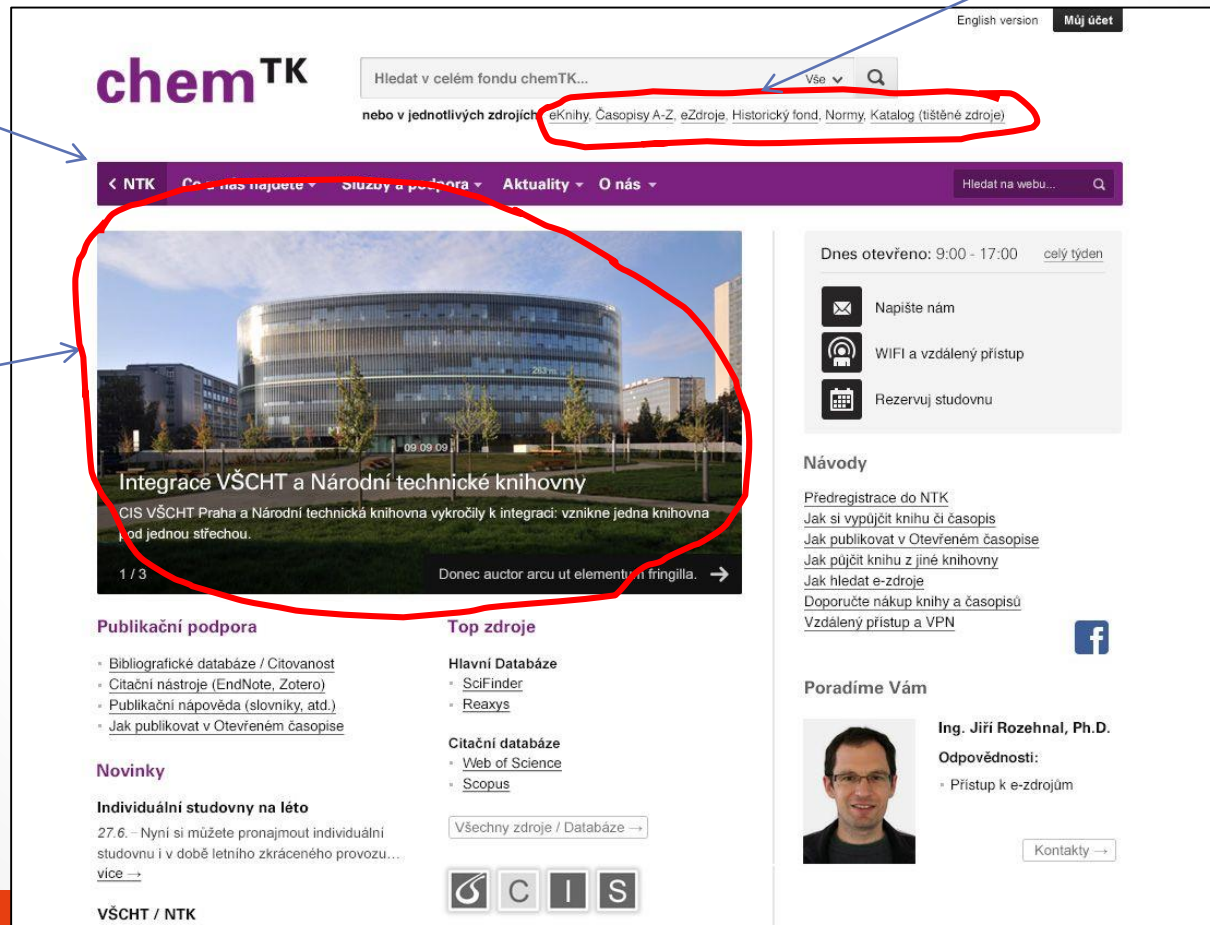
- Výsledek diskuse:
 - Pro nejbližší období jsou **hlavní** cílovou skupinou **zaměstnanci a studenti VŠCHT**.
 - Jejich potřeby jsou určující:
 - výzkum a VŠ výuka, publikování
 - Pro ně jsou primárně určeny informace na webu ChemTK
- => minimalizace „nezajímavých“ informací:
- buď odkaz na web NTK nebo úplně vyloučit – minimalizace obsahu až na dřeň

Problém č. 4: homepage

pořadí a obsah odkazů nebylo optimální

„prořezání“ a úprava menu

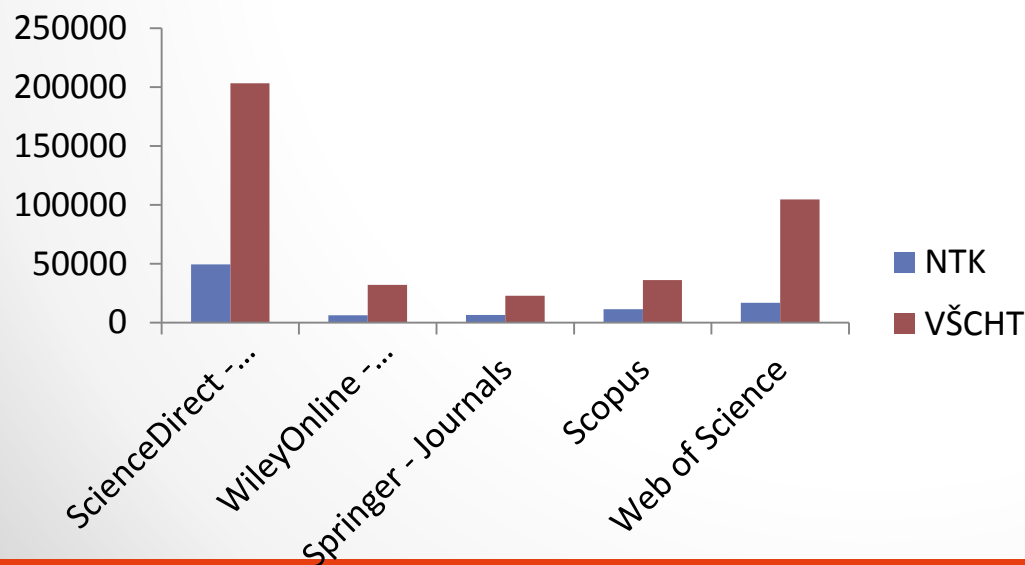
víceméně balast, zabírá nejcennější část stránky, informační hodnota mizivá, hlavně self-promotion



The screenshot shows the homepage of chemTK. At the top, there is a search bar with the text "Hledat v celém fondu chemTK..." and a dropdown menu with "Vše" and a search icon. Below the search bar, there is a navigation menu with items like "NTK", "Co nás napuše", "Služby a podpora", "Aktuality", and "O nás". A large banner image of a modern building is featured, with the text "Integrace VŠCHT a Národní technické knihovny" and "CIS VŠCHT Praha a Národní technická knihovna vykročily k integraci: vznikne jedna knihovna pod jednou střechou." Below the banner, there are sections for "Publikační podpora" (Bibliografické databáze / Citovanost, Citační nástroje (EndNote, Zotero), Publikační nápověda (slovníky, atd.), Jak publikovat v Otevřeném časopise) and "Top zdroje" (Hlavní Databáze: SciFinder, Reaxys; Citační databáze: Web of Science, Scopus). On the right side, there is a sidebar with "Dnes otevřeno: 9:00 - 17:00 celý týden", contact information, and a "Návod" section with links like "Předregistrace do NTK", "Jak si vypůjčit knihu či časopis", "Jak publikovat v Otevřeném časopise", "Jak půjčit knihu z jiné knihovny", "Jak hledat e-zdroje", "Doporučte nákup knihy a časopisů", and "Vzdálený přístup a VPN". At the bottom right, there is a profile for "Ing. Jiří Rozehnal, Ph.D." with a "Kontakty" button.

Jak se liší uživatelé z VŠCHT a NTK?

- Využívání zdrojů – VŠCHT Praha – 2013
 - cca **350 000** Searches v bibliografických a chemických databázích
 - cca **350 000** Full-text Article Requests z el. časopisů
 - cca **25 000** Chapter Requests z el. knih
 - fyzické výpůjčky (z integrované knihovny): cca **5 500**
- Srovnání VŠCHT Praha a NTK
Full-text article requests



Srovnání „překryvu“ – finančně podle objemu v rozpočtu na EIZ v CIS VŠCHT

| | Zdroj | Procento | |
|---|---|----------|-------------|
| NTK nemá (nebo v menším rozsahu) | SciFinder | 19% | 70 % |
| | American Chemical Society Web Editions | 10% | |
| | Reaxys | 8% | |
| | jednotlivé časopisy | 6% | |
| | Royal Society of Chemistry Gold | 6% | |
| | Knovel Library | 6% | |
| | Nature Journals Online | 3% | |
| | Science of Synthesis | 2% | |
| | Wiley-Blackwell Journals "Not In Any Collection" | 2% | |
| | FOODnetBASE | 1% | |
| | HighWire Press | 1% | |
| | Taylor & Francis Chemistry Collection | 1% | |
| | IOPscience extra | 1% | |
| | ACS Symposium Series | 1% | |
| | Taylor & Francis Online | 1% | |
| Chemisches Zentralblatt | 1% | | |
| NTK má | ScienceDirect Freedom Collection 2013 | 15% | 30 % |
| | Web of Knowledge | 5% | |
| | Scopus | 4% | |
| | Wiley-Blackwell Science, Technology and Medicine Collection | 3% | |
| | SpringerLink Contemporary (1997 - Present) | 2% | |
| | Academic Search Complete | 2% | |



nejvyužívanější
a nejdražší
zdroje na
prominentní
místo

Top zdroje

[SciFinder](#), [Reaxys](#)

[Web of Science](#), [Scopus](#)

Kolekce knih: [Knovel](#), [FoodNetBase](#), ...

Referenční díla: [Ullmann's encyclopedia](#),
[Encyclopedia of Polymer Science and
Technology](#), ...

Hlavní platformy s e-časopisy a e-knihami:

[ScienceDirect](#), [Wiley Online Library](#),
[SpringerLink](#), [ACS Publications](#), [RSC Publishing](#)

[všechny e-zdroje...](#)

Podpora publikování

- [EndNote](#)
- [Open Access](#)

Stránky jsou v testovacím režimu. Vítejte
jakékoli připomínky, návrhy nebo náměty.
Prosím, pošlete je na knihovna@vscht.cz

Aktuality

Vydavatelství Elsevier zpřístupnilo kompletní kolekci e-knih

26. 3. – Zpřístupněná kompletní kolekce e-knih
vydavatelství Elsevier (do 31.11.2014). Vyberte,
které ponechat natrvalo.

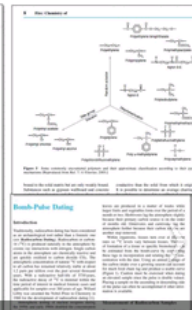
Wiley Encyclopedia of Forensic Science

Copyright © 2014 by John Wiley and Sons, Inc. All Rights Reserved.
Online ISBN: 9780470911599
DOI: 10.1002/9780470911599



Browse by topic:

- [Biochemical](#)
- [Biological Sciences](#)
- [Criminology](#)
- [Digital Evidence, Multimedia and Engineering](#)
- [DNA Analysis of Biological Fluids](#)
- [Fires and Explosives](#)
- [Investigation & Law Enforcement](#)
- [Toxicology](#)
- [Medicine](#)
- [Statistics and the Evaluation of Evidence](#)
- [Toxicology and Drug Analysis](#)
- [Trace Evidence](#)



Nová "Encyclopedia of
Forensic Science"

Dnes otevřeno: 8:00 - 2:00 [celý týden](#)^{NTK}



Poprvé v ChemTK^{NTK}



Týmové studovny^{NTK}



Tisk, skenování, kopírování^{NTK}



Wi-Fi

Kontaktujte nás

✉ knihovna@vscht.cz

✉ informace@techlib.cz

☎ +420 222 221 818

Rychlé odkazy

- [Předregistrace](#)
- [Návrh na zakoupení publikace](#)
- [Meziknihovní služby a objednávání článků](#)
- [Kontakty](#)



Přeuspořádání menu u discovery

NTK

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

chem^{TK}

Engl

Hledání v celém fondu NTK...

Vše ▾

nebo v jednotlivých zdrojích: [Katalog](#), [e-knihy A-Z](#), [e-časopisy A-Z](#), [e-zdroje](#)

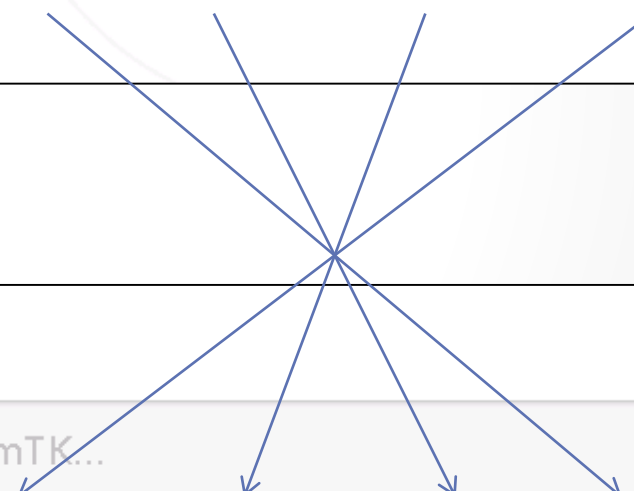
chem^{TK}

Engl

Hledání v celém fondu ChemTK...

Vše ▾

nebo v jednotlivých zdrojích: [e-zdroje](#), [e-časopisy A-Z](#), [e-knihy A-Z](#), [katalog](#)



Co u nás najdete - Služby a podpora - Kultura a události

| | |
|---|---|
| Vyhledávání | Další zdroje |
| Katalog NTK Tíštěné fondy NTK a VŠCHT | Normy ČSN |
| e-časopisy A-Z Vyhledávání e-časopisů | Historický fond |
| e-knihy A-Z Vyhledávání e-knižek | České národní středisko ISSN |
| e-zdroje Seznam e-databází | Šedá literatura - NUŠL |
| Oborová brána TECH Vyhledávání technických informací | Digitální knihovna NTK |
| Chemická knihovna - ChemTK Spojená knihovna VŠCHT a NTK | Tematický heslář PSH |
| | Ústřední knihovna ČVUT Hlavní stránka |
| | Katalog ČVUT Přímý odkaz |

Služby a podpora - Kultura a události - O nás - Projekty a inovace

| | |
|---|--|
| Základní služby | Návody Wi-Fi, tisk, rezervační systém... |
| Váš účet | Podpora výzkumu |
| Přístupy a oprávnění | Referenční a rešeršní služby |
| Registrace / Volný vstup | Oboroví specialisté |
| Výpůjční služby | Nástroje pro výzkum |
| Meziknihovní služby a objednávání článků | Pro knihovny |
| Dodávání dokumentů VPK | Polytematický strukturovaný heslář (PSH) |
| Konferenční služby a pronájmy | Čárové kódy pro české knihovny |
| Místa ke studiu | Nabídka vyřazených knih |

Kultura a události - O nás

| |
|-----------------------------------|
| Kalendář akcí |
| Kultura |
| Audiovizie |
| NTKino |
| Galerie |
| Události |
| Kulturní a vzdělávací akce |
| SKIP - knihovnické akce |
| Konferenční služby |
| Exkurze v NTK |

Projekty a inovace

- Creative Commons
- Digitální knihovna
- Di-XL
- eBooks on Demand
- Efektivní informační služby (EFI)
- Enhanced Publications
- Europeana Cloud
- Institucionální digitální repozitář
- Konsorcia EIZ
- Open Access a SCOAP3
- Šedá literatura a NUŠL

O nás - Projekty a inovace

| | |
|-----------------------|--|
| O NTK | Kariéra a odborné stáže v NTK |
| Otevírací doba | Veřejné zakázky |
| Knihovní řád | Základní dokumenty |
| Kontakty | Výroční zprávy |
| Budova NTK | Organizační struktura |
| Pro média | Rada pro strategii a rozvoj NTK |

Rozsah hlavního menu: NTK vs. ChemTK

Co u nás najdete - Služby a podpora - Registrace - O nás

| | | |
|---|--|---|
| e-zdroje Seznam databází | Výpůjční služby | Místa ke studiu^{NTK} |
| e-časopisy A-Z Vyhledávání e-časopisů | Půjčování, prodloužení, vracení | Návody |
| e-knihy A-Z Vyhledávání e-knižek | Meziknihovní výpůjčky a dodávání dokumentů | Vzdálený přístup, Wi-Fi, tisk, ... |
| Katalog ChemTK Tíštěné fondy VŠCHT a NTK | Výzkum & publikování | Pro veřejnost a knihovny |
| Disertace a habilitační práce Obhájené na VŠCHT Praha | EndNote referenční manažer | Nabídka vyřazených knih |
| | Open Access podpora Gold Open Access publikování | |
| | Služby ústavům VŠCHT Praha | |
| | Nákup knih, časopisů a norem | |
| | Archivace disertačních a habilitačních prací | |
| | Evidence knih pro ústavní knihovny | |
| | Seznam ústavních knihoven | |

Registrace - O nás

| | |
|---------------------------------|---|
| Registrace a volný vstup | O ChemTK |
| Váš účet | VŠCHT Praha |
| Přístupy a oprávnění | Kontakty zaměstnanci VŠCHT v integrované knihovně |
| | Konsorcia EIZ vedená VŠCHT Praha |
| | Integrovaná knihovna |
| | Otevírací doba^{NTK} |
| | Knihovní řád^{NTK} |
| | Budova NTK^{NTK} |

Anglická verze

- Excelentní anglická verze
- Nutná pro zahraniční studenty

Czenglish
websajt



English
website



Zatím nedoladěné – směřování uživatelů na EIZ

- Tištěný fond byl „hračka“
- Úplná dokonalá integrace EIZ nereálná
 - různé statusy institucí, různé licence
- Zatím nejlepší možné řešení – směřovat uživatele „do správné licence“
- Nutno sladit:
 - SFX (linking server)
 - Discovery (ChemTK)
 - EZProxy (vzdálený přístup)
 - web (seznam e-zdrojů)

EIZ – jak nabídnout uživateli to pravé?

- Kdo jsi?
 - uživatelé VŠCHT mají často dvojroli
 - Odkud jdeš?
 - lze technickými prostředky zjistit
 - Co/kam chceš?
 - ví jen uživatel
 - Můžeš to?
 - jestli ano, tak odkud
- může napovědět*
- dvě zásadní informace*
- odkaz na EIZ
-

Závěr

- Žádné stížnosti ze strany akademické obce = kladná odezva
- Seznam EIZ – ladění, sledování a zpětná vazba:
 - zaměstnanci NTK
 - studenti při výuce
- Jednoznačný přínos pro VŠCHT Praha