



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: 29.09.2024

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, ...?

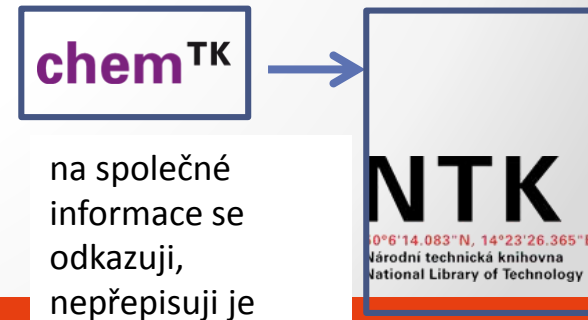
Varianta 1:
klon žije vlastním životem



Varianta 2:
siamská dvojčata



Varianta 3 (vítězná):
využití technologie
hypertextových odkazů



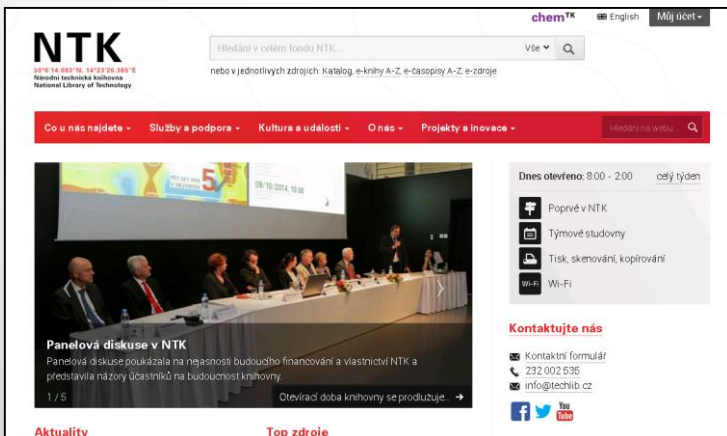
Výhody a problémy zvolené varianty

- 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

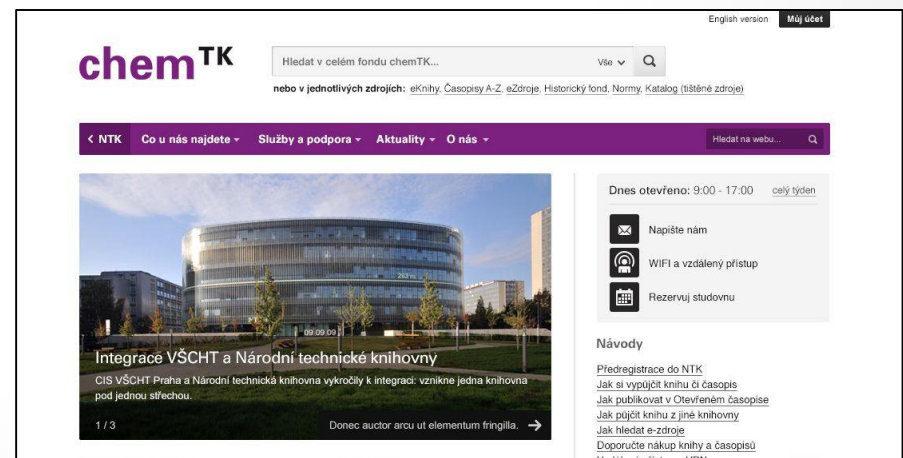
Grafika a webdesign

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

aktuální web (listopad 2014)

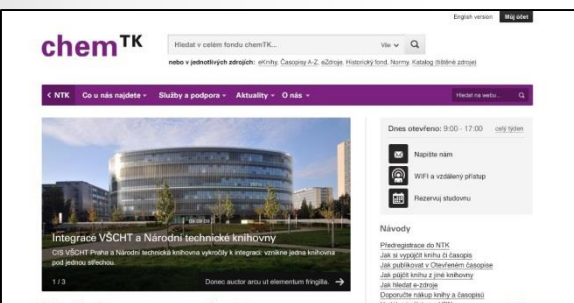


původní návrh

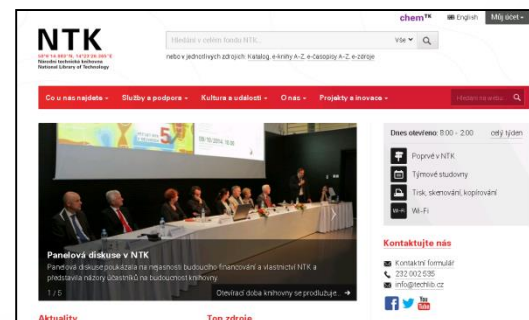


Problém č. 2: odlišení webů

- 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

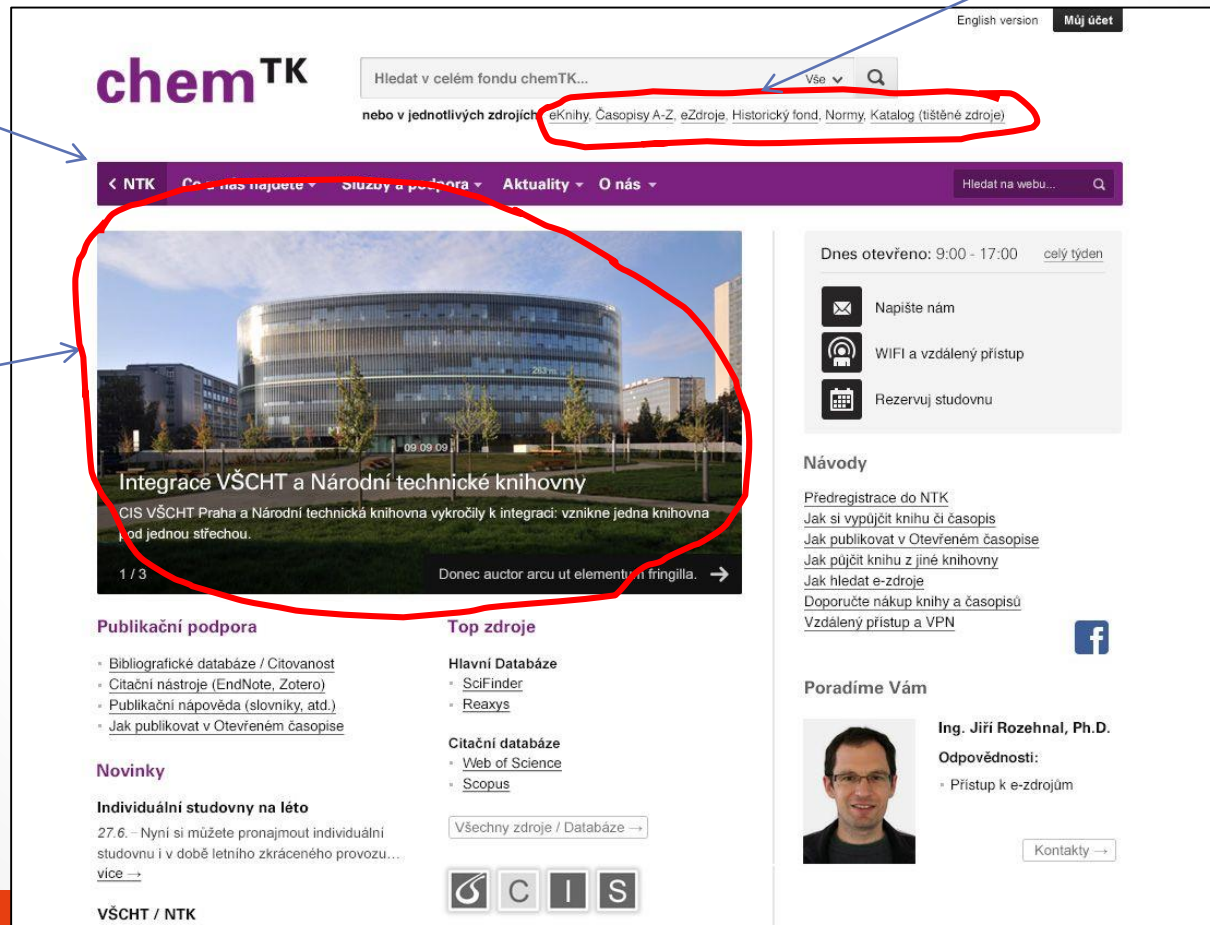
- Výsledek diskuse:
 - Pro nejbližší období jsou **hlavní** cílovou skupinou **zaměstnanci a studenti VŠCHT**.
 - Jejich potřeby jsou určující:
 - výzkum a VŠ výuka, publikování
 - Pro ně jsou primárně určeny informace na webu ChemTK
- => minimalizace „nezajímavých“ informací:
- buď odkaz na web NTK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



English version **Můj účet**

chemTK Hledat v celém fondu chemTK... Vše ▾

nebo v jednotlivých zdrojích: [eKnihy](#), [Časopisy A-Z](#), [eZdroje](#), [Historický fond](#), [Normy](#), [Katalog \(tištěné zdroje\)](#)

[< NTK](#) [Co nás napuše](#) [Služby a podpora](#) [Aktuality](#) [O nás](#)

Integrace VŠCHT a Národní technické knihovny
CIS VŠCHT Praha a Národní technická knihovna vykročily k integraci: vznikne jedna knihovna pod jednou střechou.

1 / 3 Donec auctor arcu ut elementum fringilla. →

Publikační podpora

- Bibliografické databáze / Citovanost
- Citační nástroje (EndNote, Zotero)
- Publikační nápověda (slovníky, atd.)
- Jak publikovat v Otevřeném časopise

Novinky

Individuální studovny na léto
27. 6. – Nyní si můžete pronajmout individuální studovnu i v době letního zkráceného provozu... [více →](#)

Top zdroje

Hlavní Databáze

- SciFinder
- Reaxys

Citační databáze

- Web of Science
- Scopus

Návod

Dnes otevřeno: 9:00 - 17:00 [celý týden](#)

- Napište nám
- WIFI a vzdálený přístup
- Rezervuj studovnu

Návod

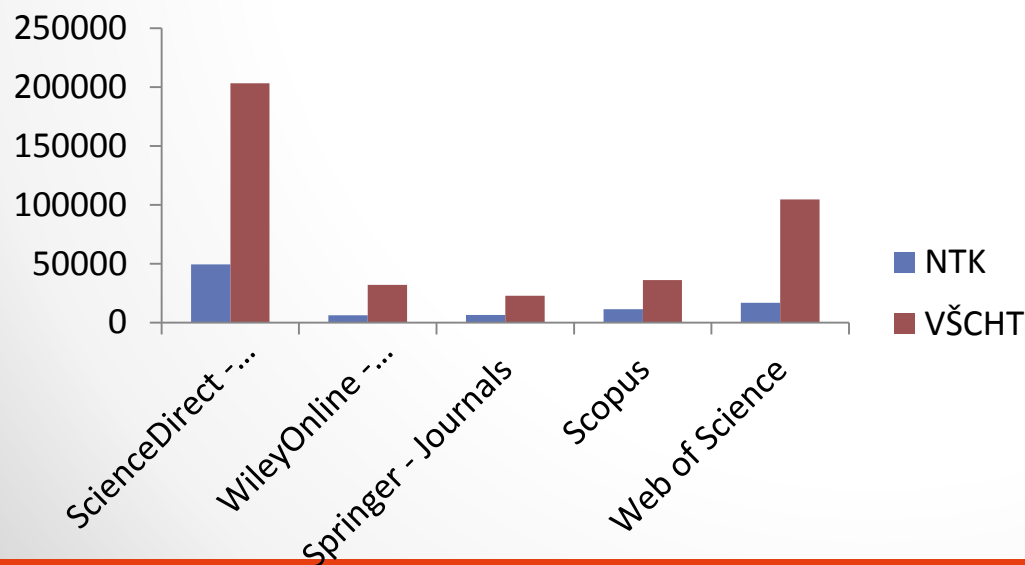
[Předregistrace do NTK](#)
[Jak si vypůjčit knihu či časopis](#)
[Jak publikovat v Otevřeném časopise](#)
[Jak půjčit knihu z jiné knihovny](#)
[Jak hledat e-zdroje](#)
[Doporučte nákup knihy a časopisů](#)
[Vzdálený přístup a VPN](#)

Poradíme Vám

Ing. Jiří Rozehnal, Ph.D.
Odpovědnosti:
 • Přístup k e-zdrojům

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.

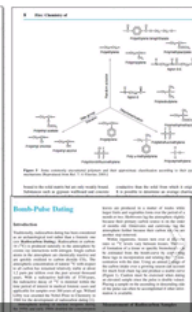
Wiley Encyclopedia of Forensic Science

Copyright © 2014 by John Wiley and Sons, Inc. All Rights Reserved.
Online ISBN: 9781118700159
DOI: 10.1002/9781118700159



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](#)

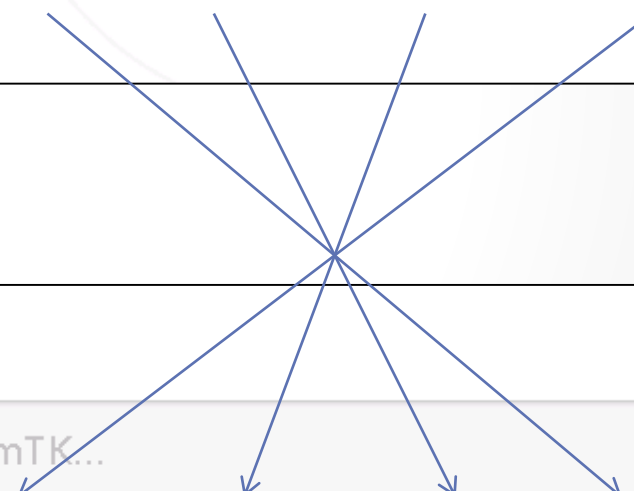
chem^{TK}

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, vrácení	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