

Představení digitalizačních projektů Národní technické knihovny a spolupráce v rámci eBooks on Demand

Jan Kolátor

Kateřina Kamrádková

Velké digitalizační projekty vs. drobná digitalizace

- Technologie: mohutnější nasazení vs. aktuálnost technologií
- Prostředky: velký rozpočet vs. nízké náklady
- Prostředí: stabilní vs. dynamické

Hlavní digitalizační projekty NTK

- VPK (Virtuální polytechnická knihovna)
- Projekt Sharing Knowledge - OA Repositories in the V4 Countries
- Drobná digitalizace
- Staré mapy
- EOD (eBooks on Demand)

VPK (Virtuální polytechnická knihovna)

- Vznik: 1997 jako **I**ntegrovaná **v**irtuální **k**nihovna – INVIK
- 2001 jako zahájení rutinního provozu **VPK**
- Cíl: „Funkční koexistence klasické fyzické knihovny s virtuální knihovnou ve smyslu integrovaného informačního servisu kombinujícího elektronický přístup k hmotným i virtuálním dokumentům se širokou nabídkou různých způsobů jejich doručení či zprostředkování.“
- Prostředky: virtuální konto, digitalizace, elektronické dodávání dokumentů, Current Contents, Servisní centrum VPK, 24 hodin na dodání, elektronická platba, dodání zahraničních dokumentů

Technická realizace v NTK

- Obecně jde o hosting výpočetních zdrojů a zajištění uživatelského rozhraní pro zúčastněné knihovny a jejich čtenáře.
- Z technického hlediska je VPK realizována jako server, na kterém je instalována aplikace.
- Uživatel si prostřednictvím GUI objedná dokument, který je mu zaslán na diskový prostor, z něhož si dokument v browseru prohlíží (dokument je převážně v .pdf formátu).

Výpočetní zdroje

- Technicky aplikace VPK používá následující výpočetní zdroje: server s Linux OS
- Dataflex databáze a programovací prostředí
- Apache web server

Přístup k VPK

<https://sc.vpk.cz/cgi-bin/vpk/cat/find>

- vlastní souborný katalog

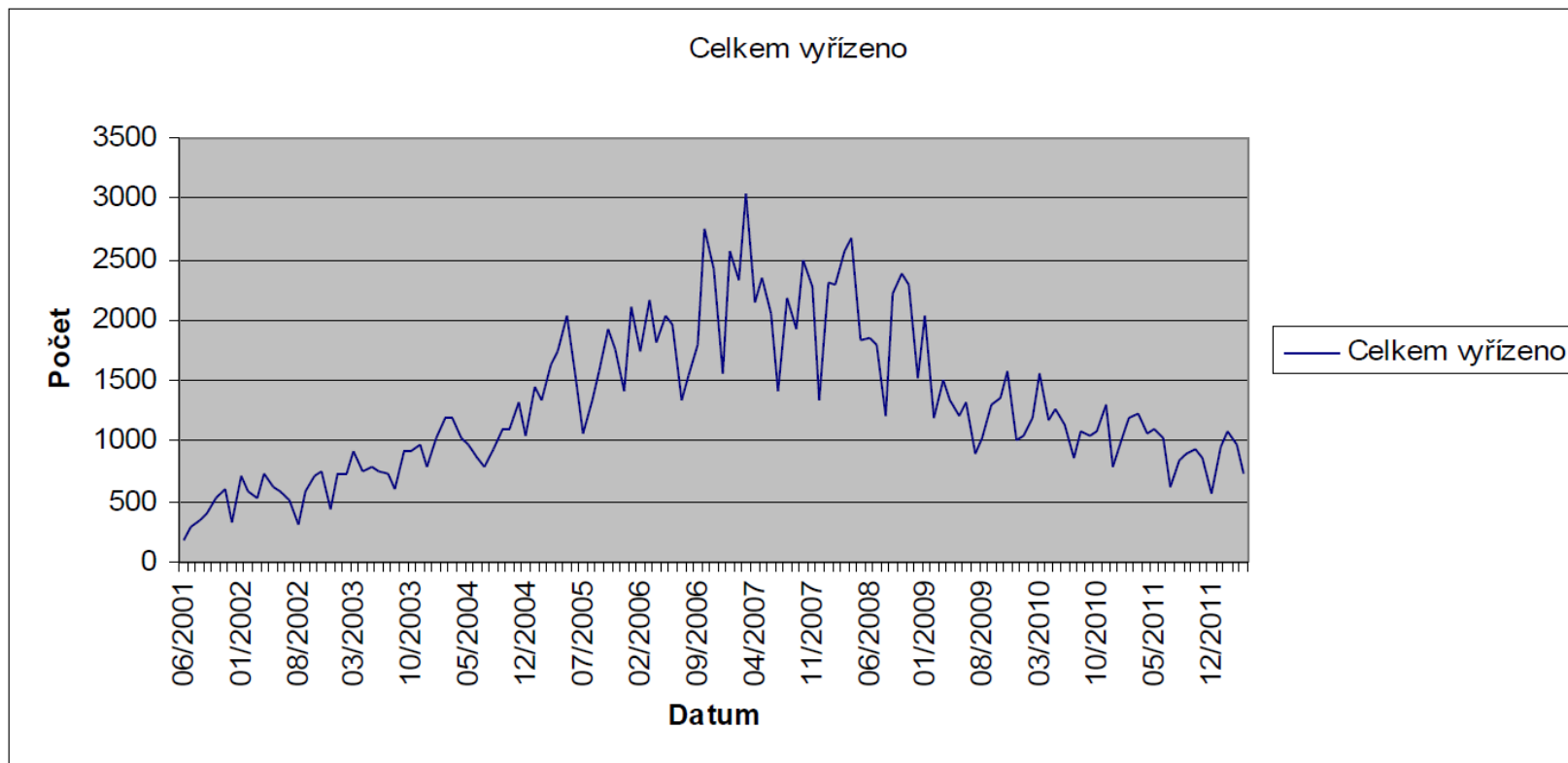
K vyhledání časopisu můžete použít též [abecední rejstříky](#).

◊ Zvolte prohledávanou položku:

◊ Zadejte hledaná slova:

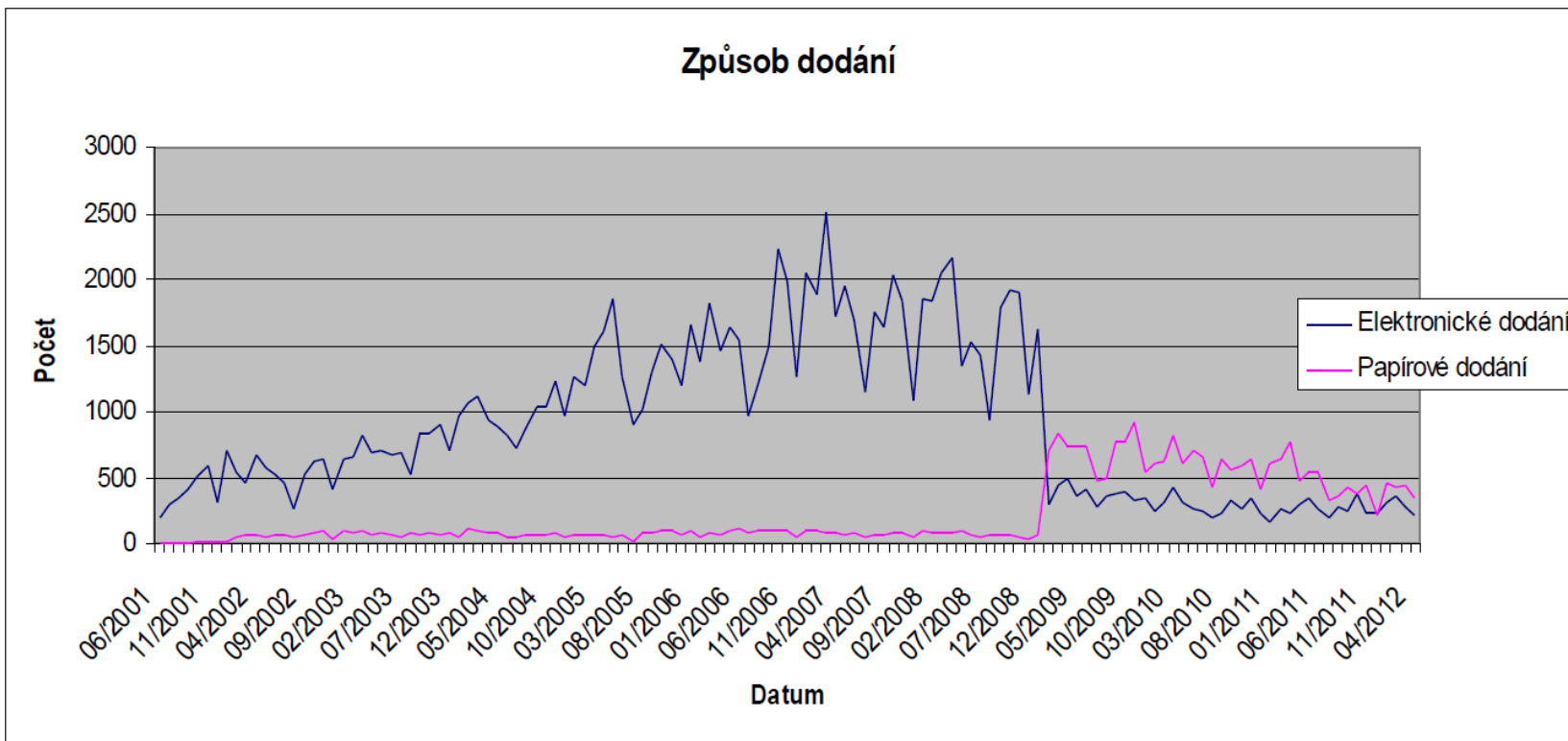
Slova lze zkrátit pomocí znaku "?". Tento znak lze použít na konci, na začátku či uprostřed slova, ale pro každé zadání slova pouze jednou a jeho význam je "libovolný počet (vč. nulového) jakýchkoliv znaků". Je-li zadáno více slov, budou nalezeny záznamy obsahující současně všechna hledaná slova, bez ohledu na pořadí jejich výskytu v záznamu.

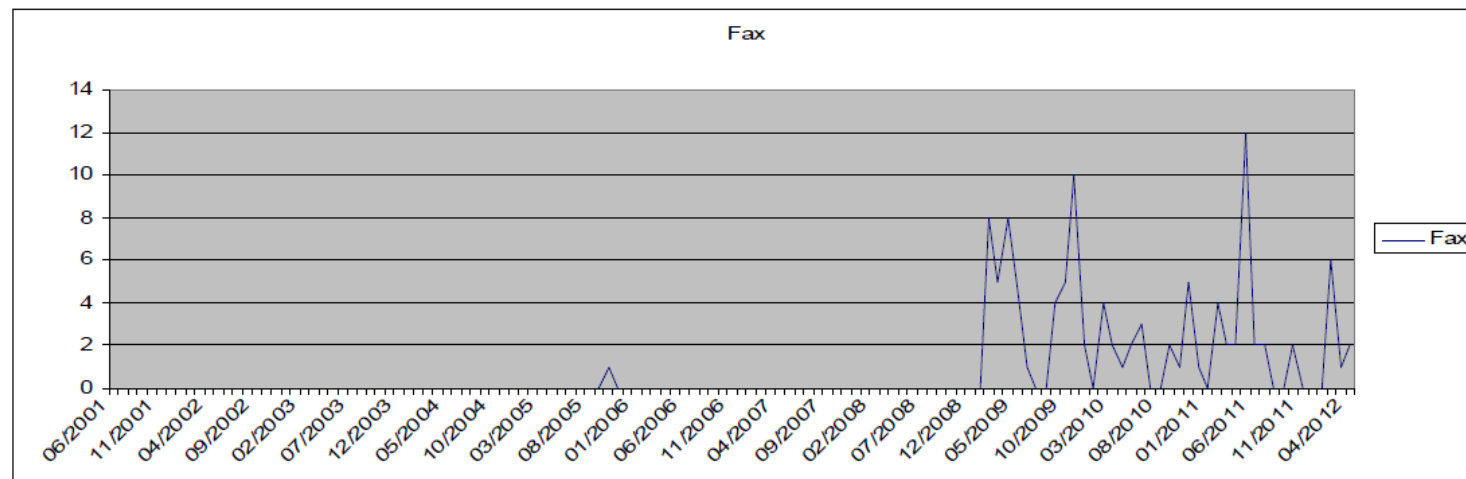
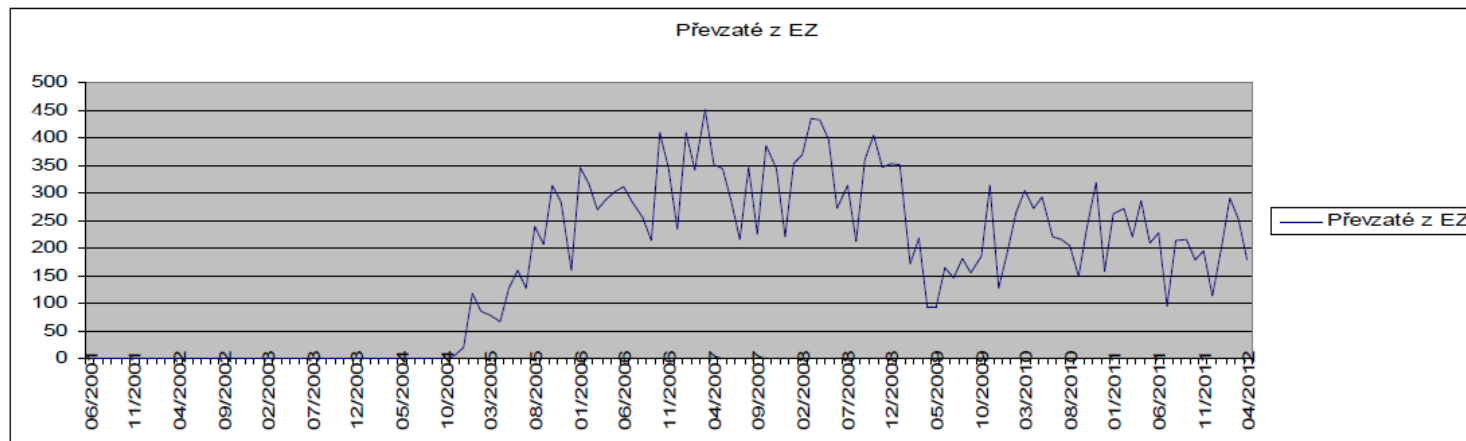
Hledej



V roce 2008 podepsána „**Kolektivní smlouva o užití autorských děl zpřístupňováním díla knihovnou jednotlivcům ze strany veřejnosti na požádání**“ podle AZ pro účely výzkumu a soukromého studia mezi Dilia a NK ČR

- Dříve (stejný poplatek jako za tiskovou rozmnoženinu):
 - 0,20 Kč za stranu černobílou
 - 0,40 Kč za stranu barevnou
- Do dubna 2011:
 - cca **17,85 Kč** za stranu (s výjimkou volných děl), pro čtenáře 20 Kč
 - Článek od 7 stran pro čtenáře paušálně 140 Kč
 - U článků neomezený počet stran, u kapitoly z knihy pouze do 25 stran
- Od 1.4.2011 – dvě varianty služby a také dvě sazby:
 - Autorský poplatek **2,40 Kč/str.** při elektronickém dodání, ale koncový uživatel obdrží tištěnou kopii
 - Autorský poplatek **6 Kč/str.** při elektronickém dodání
 - (min, za jednu objednávku **12 Kč** a max. **90 Kč**)





VPK dnes a +/- pro NTK

- Stále fungující služba spolupráce s 38 knihovnami na katalogu a 50 formou MVS
- Vytvoření prostředí EDD v ČR
- Celkem za dobu trvání naskenováno 941 282 stránek dokumentů
- Omezení služby díky AZ
- Nemožnost ukládat naskenované dokumenty (díky náročnosti tvorby metadat + AZ)
- Postupné zastarávání technických prostředků změn a informačních toků

Projekt Sharing Knowledge - OA Repositories in the V4 Countries („Debrecen“)

O co šlo?

- o jednoletý (2011) regionální projekt dotovaný z Visegradských fondů, cílem projektu byla podpora sdílení zkušeností v oblasti budování repozitářů a agregátorů šedé literatury, podpora Open Access a podpora mezinárodní spolupráce v zemích V4

Co vzniklo?

- do češtiny byly přeloženy DRIVER Guidelines pro vybudování repozitáře digitalizovaných dokumentů
- bylo naskenováno 20 000 stran šedé literatury do roku 1910 (kvůli AZ) – uloženo v K3

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Institucionální repozitář NTK

<http://repozitar.techlib.cz/>

NTK

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

INSTITUCIONÁLNÍ DIGITÁLNÍ REPOZITÁŘ
STUDIJNÍ KNIHOVNA PRO VÝZKUM VÝVOJE NTK

host :: přihlásit

Hledej

Přidej

Personalizace

Nápověda

Hlavní stránka > Institucionální digitální repozitář NTK

Search 352 records for:

všechna pole a plný text

Hledej

Prolistuj

Tipy pro vyhledávání :: Rozšířené Hledání

Narrow by collection:

- ☒ **Informativní dokumenty** (32)
 - Analýzy (5) Koncepce (1) Metodiky (18) Normativní dokumenty (1) Statistiky (1) Základní dokumenty (6)
- ☒ **Konferenční materiály** (74)
 - Postery (4) Programy (6) Příspěvky (64)
- ☒ **Propagační materiály** (52)
 - Fotografie (0) Letáky (2) Loga (0) Monitoring (2) Náповědy (8) Ocenění (1) Pozvánky (5) PF (1)
- ☒ **Zprávy** (151)
 - Cestovní zprávy (98) Průběžné zprávy z projektu (7) Výroční zprávy (43) Závěrečné zprávy z projektu (0) Zprávy z praxe (3)
- ☒ **Autorské práce** (19)
 - Monografie (1) Odborné články (13) Postprinty (2) Preprinty (3)
- ☒ **Školici materiály** (24)
 - Prezentace ze školení (24)

Focus on:

Projekty a činnosti (203)

Audiovize NTK (1) Autority (0) Digitalizace (1) eBooks on Demand (18) Efektivní informační služby NTK (9) Elektronické zdroje (21) Galerie NTK (2) Institucionální digitální repozitář NTK (2) Knihovnické informační pondělky (18) Věcný popis (3) Národní úložiště šedé literatury (75) NTKino (2) Open Access (9) Polytematický strukturovaný heslář (15) Rekvalifikační knihovnický kurz (2) Stáže (3) Virtuální polytechnická knihovna (2) Výstavba Národní technické knihovny (20)

Odbory a oddělení (352)

1 – Ředitel NTK (17) 2 – Kancelář ředitele (10) 3 – Odbor ekonomický (3) 4 – Odbor fondů a služeb (53) 5 – Odbor projektů a inovací (175) 6 – Odbor informačních a komunikačních technologií (3) 7 – Oddělení marketingu a vzdělávání (91) 8 – Oddělení správy a provozu (0)

+/-

- Jednoletý mezinárodní projekt – nové zkušenosti
- Vytvořené nástroje, přeložené dokumenty, naskenované stránky, workshop, seminář, český agregátor šedé literatury, výroční zprávy Státní technické knihovny z let 1970 – 1993
- Minimální dopad na uživatele, minimální zájem o skripta
- Ukončení projektu předtím než vznikly ve všech zúčastněných státech agregátory šedé literatury

Drobná digitalizace v NTK

- V Knihovně probíhá mnoho výstav, školení, zákaznické digitalizace – až doted' nebyly naskenované materiály shromažďovány a vystavovány
- V roce 2011 definování potřeby evidovat a zpřístupňovat takto vzniklé dokumenty
- Inspirace v Google Books (z důvodu nemožnosti u každého dokumentu ověřovat autorské práva)
- Pro uložení a zpřístupnění využito struktury Obálky NTK a začleněno do digitalizačního Workflow NTK

V Alephu: wbs=oz <http://bit.ly/hf-ukazky>

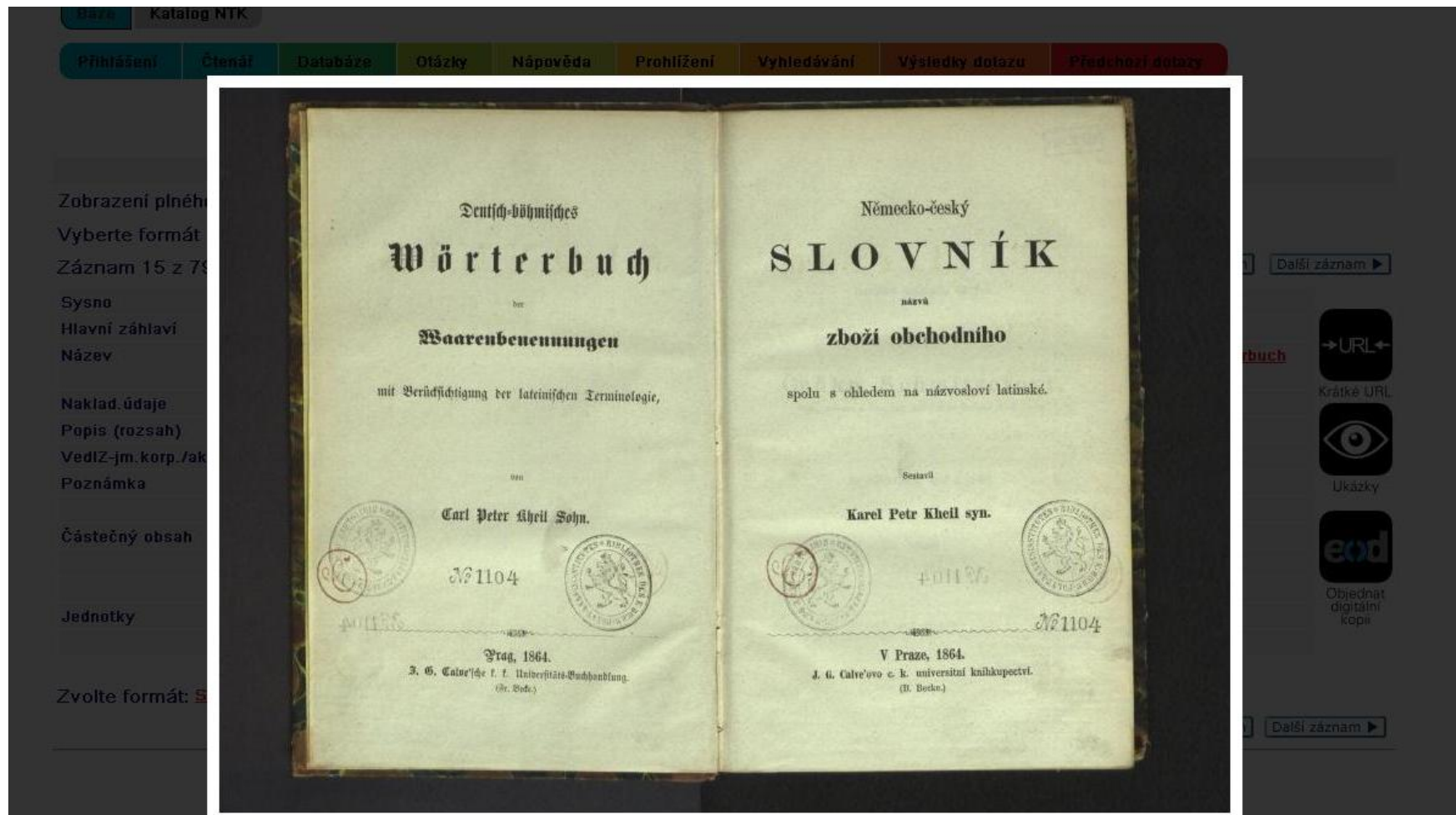
					0)	
				Kniha	Badatelna HF	
3	☐		<u>Německo-český slovník železniční</u>	1923		<u>Historický fond(1/ 0)</u>
				Kniha	Badatelna HF	
4	☐	Baborovský, Jiří, 1875-1946	<u>Theoretická a fyzikální chemie / Jiří Baborovský</u>	1919		<u>Fond NTK(2/ 0)</u> <u>Historický fond(1/ 0)</u>
				Kniha	Sklad HF	
5	☐		<u>Telegraf / Otto Kučera</u>	1916		<u>Historický fond(1/ 0)</u>
				Historický fond	Sklad HF	
6	☐		<u>Německo-český železniční slovník</u>	1911		<u>Fond NTK(1/ 0)</u>
				Kniha	Sklad	
7	☐	Beroušek, Fr.	<u>Slovník textilní = Textile dictionary = Vocabulaire textile = Textilwörterbuch. Díl I. Němec</u>	1909		<u>Historický fond(1/ 0)</u>
				Historický fond	Badatelna HF	
8	☐	Hrabák, Josef	<u>Terminologický slovník hutnictví zvláště železářství i mechanické úpravy : S doplňky</u>	1907		<u>Historický fond(1/ 0)</u>
				Historický fond		

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm



NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

Vufind NTK

<https://vufind.techlib.cz/Record/000612590/Preview#tabnav>

The screenshot displays the Vufind NTK web interface. The browser address bar shows the URL: <https://vufind.techlib.cz/Record/000612590/Preview#tabnav>. The page title is "Compendium elementorum matheseos universae. Tomus primus /". The main content area shows the following details:

- Hlavní autor: Wolf, Chris
- Další autoři: Marcus-Michael Bousquet et Soc. ((nakladatel))
- Formát: **Kniha**
- Jazyk: Latin
- Vydáno: Lausannae et Genevae : Marc. Mic. Bousquet et Soc., 1758
- Vydání: Editio secunda
- Předmět: Wolf, Christian, > (portr.) matematika > ma historie > hi
- Tagy: Žádné tagy, Buďte první! Přidat

Below the details, there are tabs for "Jednotky", "Popis", "Komentáře", "MARC21", "Náhled" (selected), and "SFX". The "Náhled" tab shows a thumbnail image of the book cover.

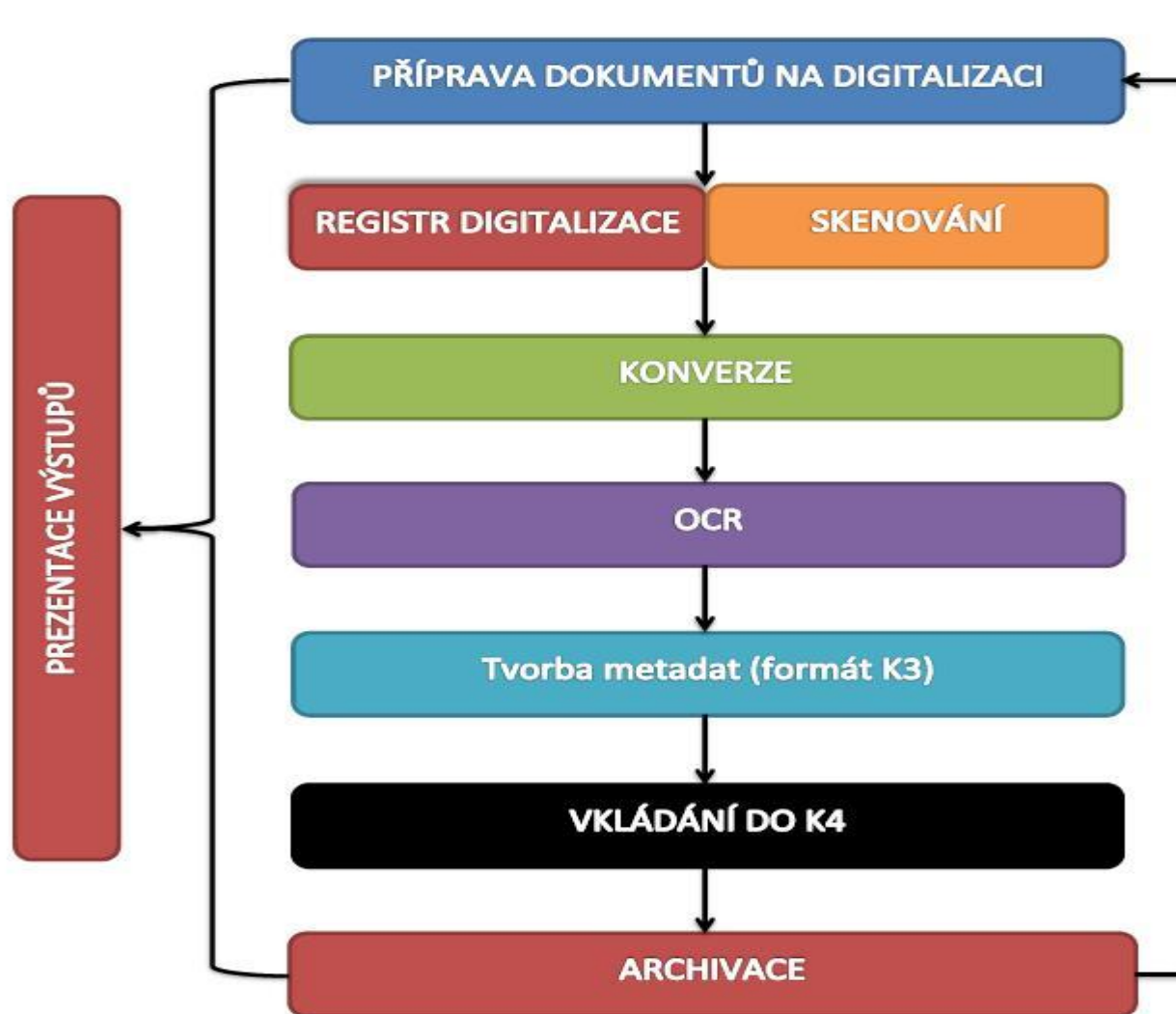
On the right side, under "Podobné jednotky", there are four similar records listed, each with a book icon and details about the author, title, and publication year.

At the bottom, there are five sections:

- Možnosti hledání**: Historie hledání, Pokročilé vyhledávání
- Najděte více**: Prohlížení katalogu, Prohlížení podle abecedy, Nové jednotky
- Hledáte pomoc?**: Tipy k hledání, O Vufindu, Napište nám, Zeptejte se knihovníka
- Spolupráce**: Obálky knih
- Přístupy do katalogu**: Mobilní verze, Katalog Aleph

Digitalizační Workflow NTK

- Vytvořeno se záměrem udržet digitalizaci ve zvolených standardech
- Zmapování procesu a předání zkušeností ostatním knihovnám
- Možno použít ke Cost/Benefit analýze



Staré mapy NTK

- Celkem 110 mapových sbírek
- Část již digitalizována v jiných knihovnách
- Část příliš složitá na digitalizaci v NTK - digitalizováno externě

Využité technologie

- Image server (<http://imageserver.techlib.cz>)
- JPG2000 (dle standardu NDK)
- Zoomify
- v Alephu **wbs=mp** (<http://bit.ly/staremapy>)

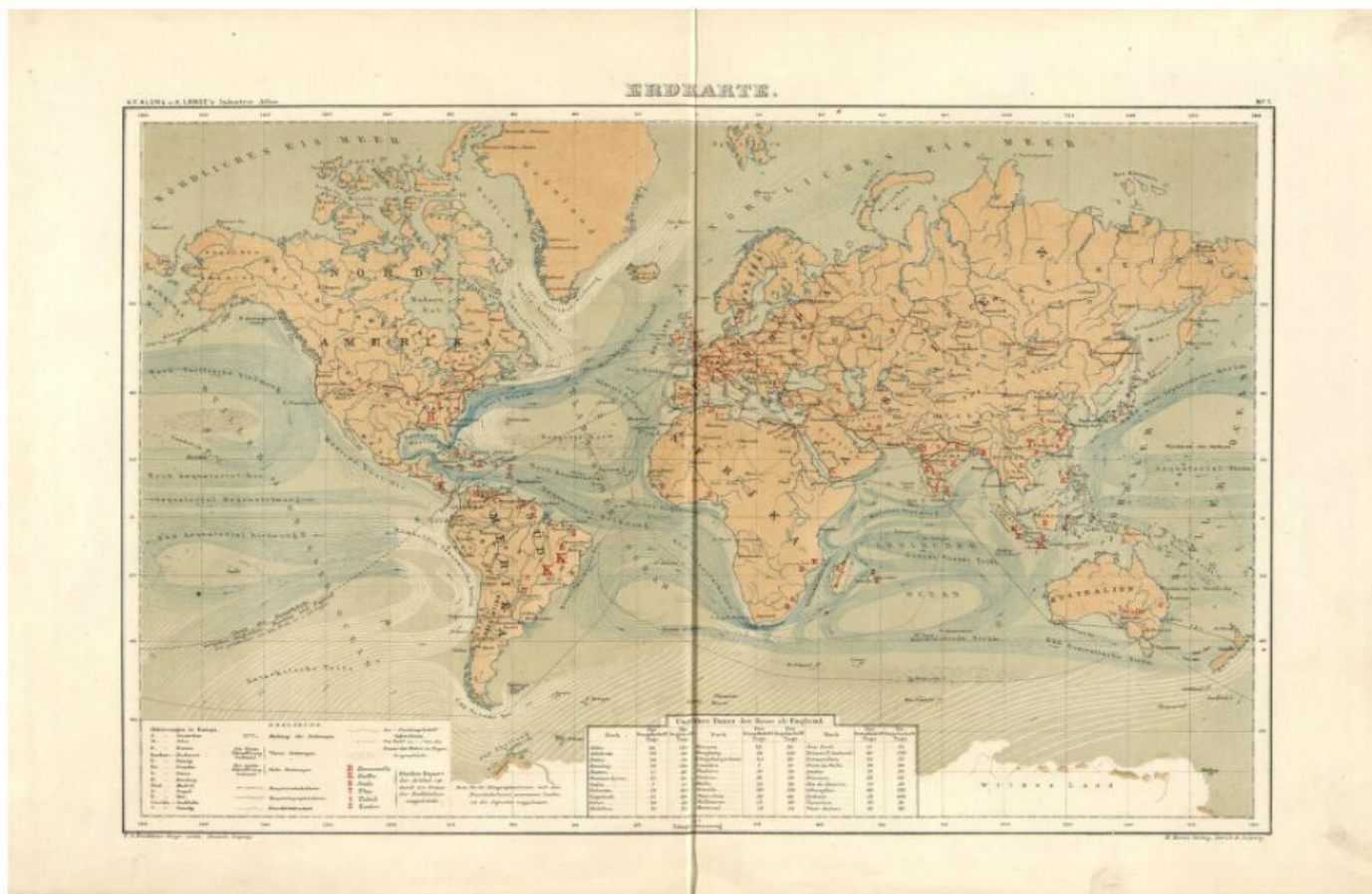
NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

← → ↺ imageserver.techlib.cz/HF/000/653/995/000653995_1_0003.jp2



z

