

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

210 mm

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

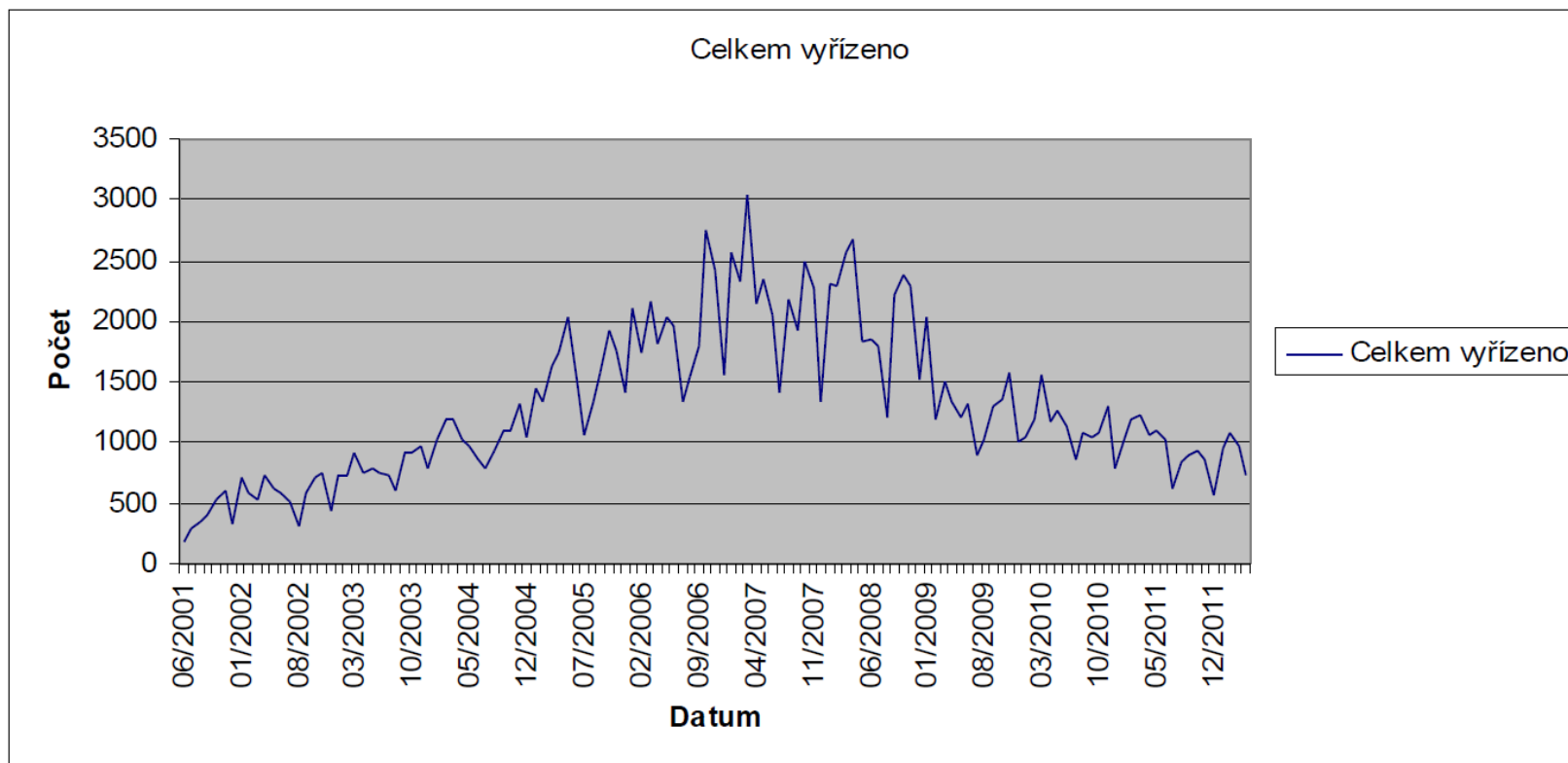
K vyhledání časopisu můžete použít též [abecední rejstříky](#).

◊ Zvolte prohledávanou položku:

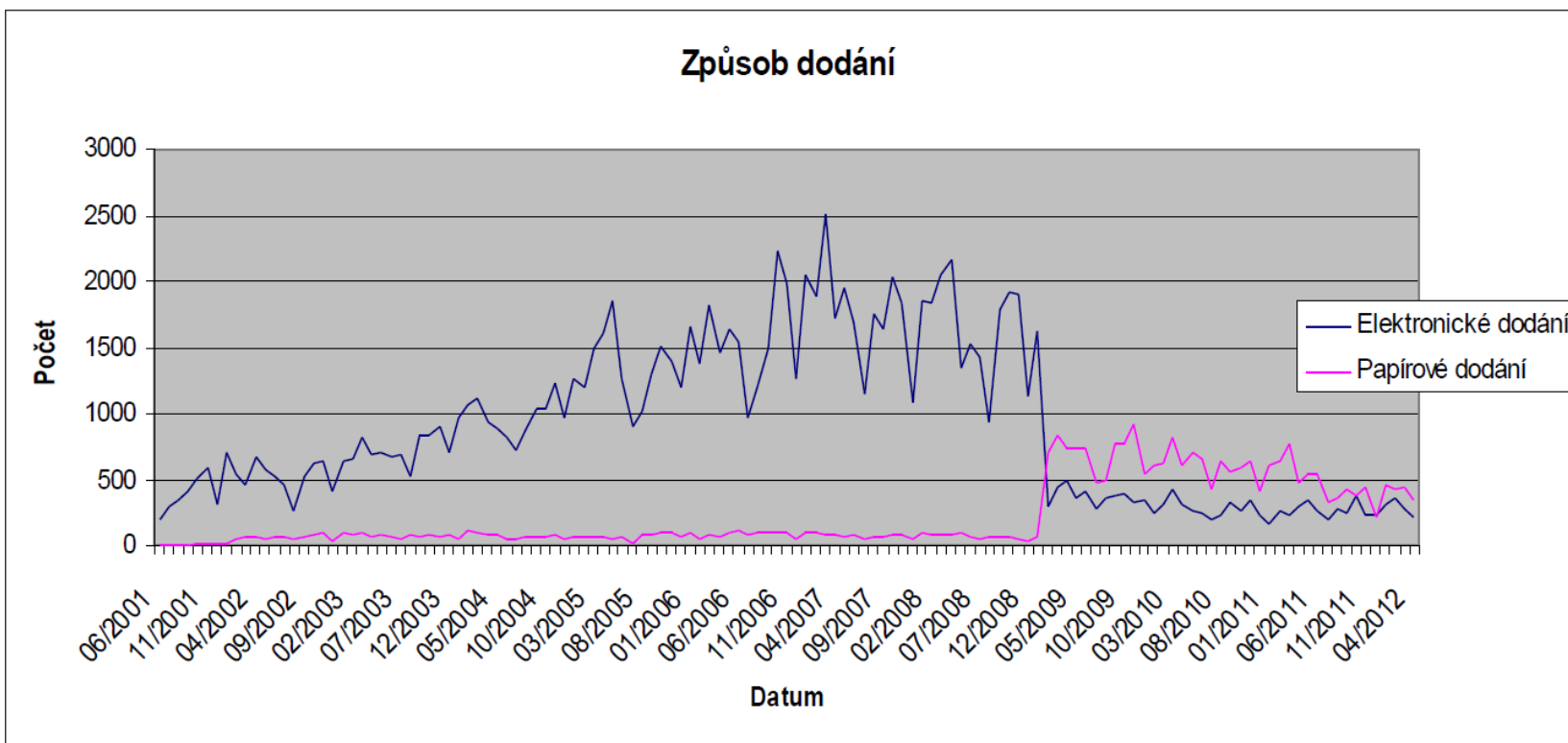
◊ Zadejte hledaná slova:

Slova lze zkrátit pomocí znaku "?". Tento znak lze použít na konci, na začátku či uprostřed slova, ale pro každé zadané slovo 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.

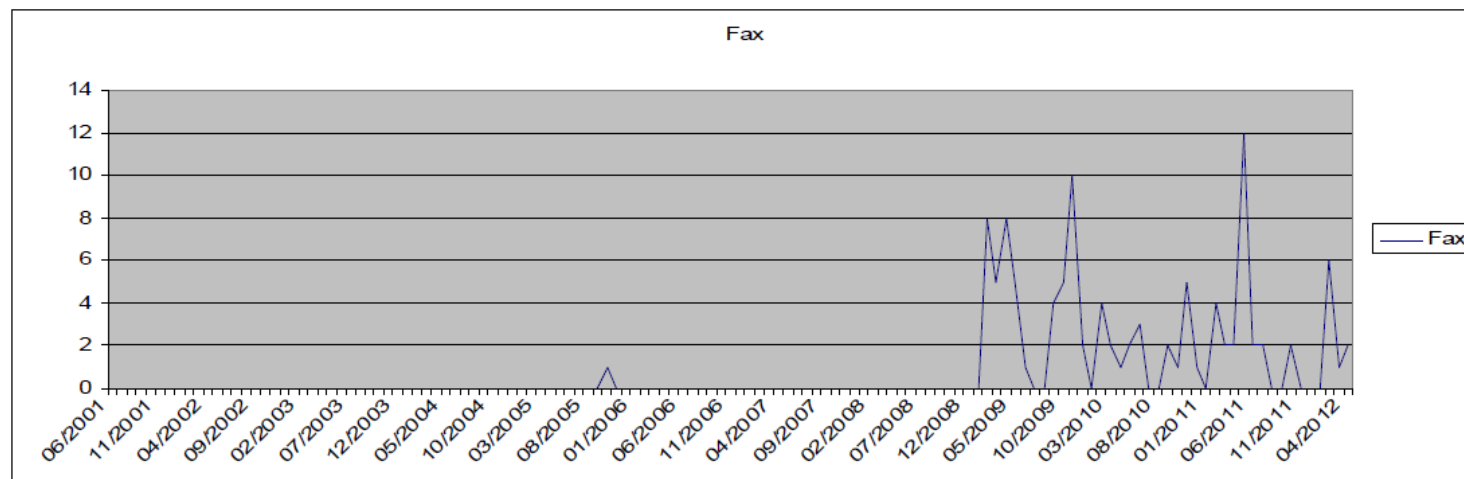
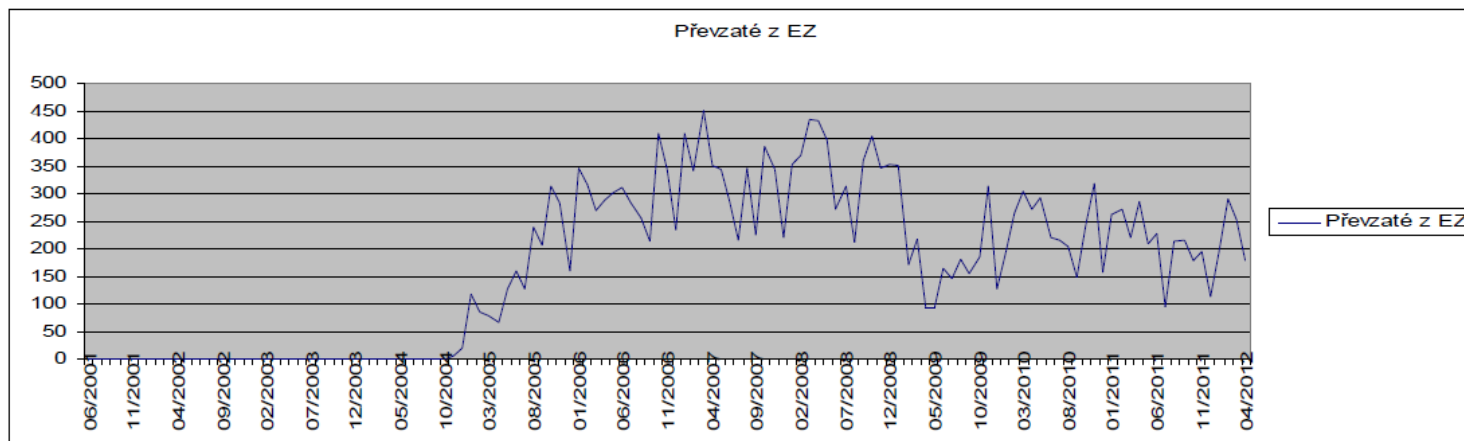
Hledej



- 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**)



210 mm



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 (kvůli 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

Náspověď

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 (9) Ocenění (1) Pozvánky (5) PF (1) Videoreportáže (0) Tiskové zprávy (33)
- 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 (16) 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) Výstava 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)

+/-

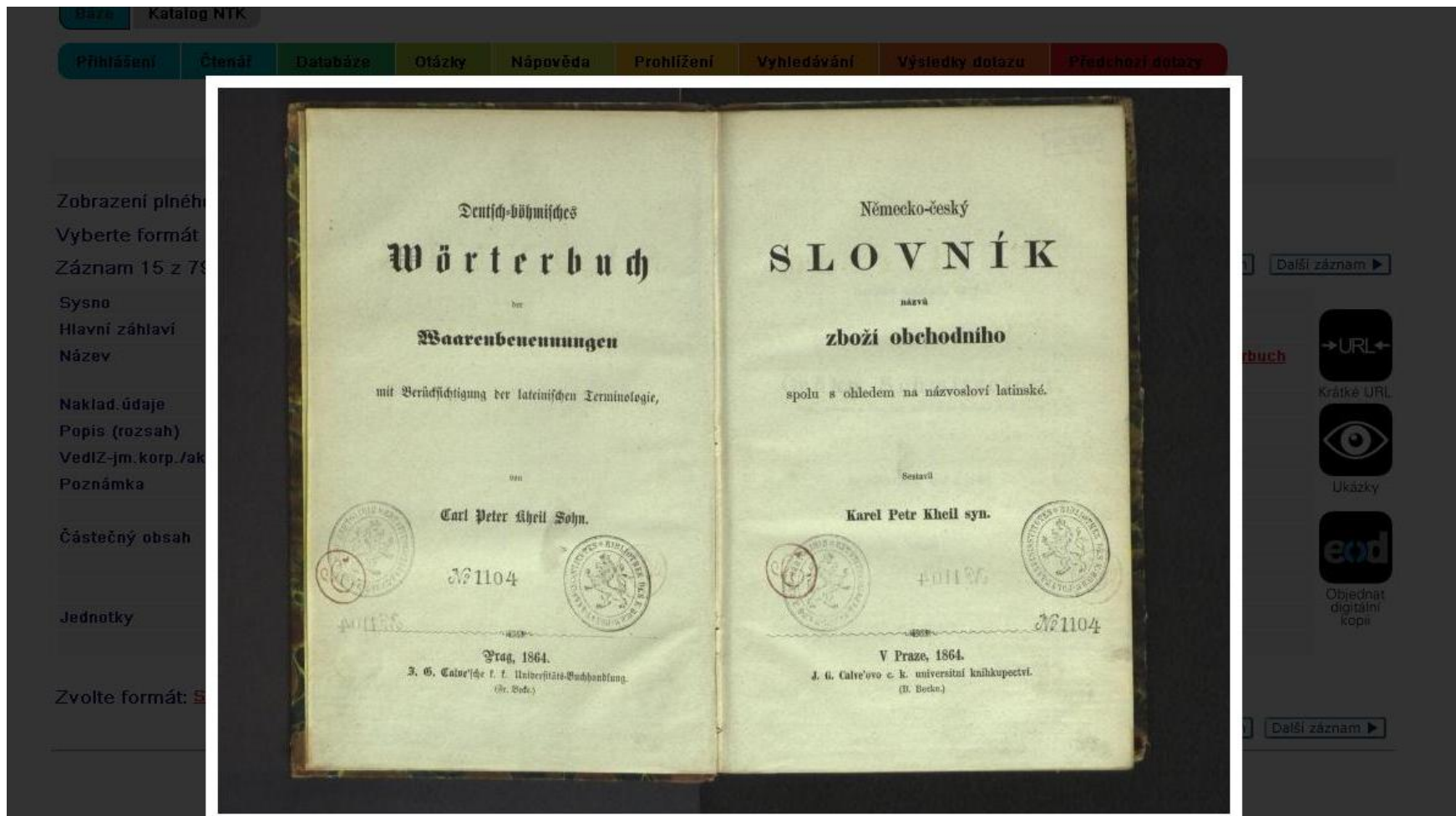
- Jednoletý mezinárodní projekt – nové zkušenosti
- Vytvořené nástroje, přeložené dokumenty, naskenované stránky, workshop, seminář, český agregátor šedé literatury, výroční zprávy Státní technické knihovny z let 1970 – 1993
- Minimální dopad na uživatele, minimální zájem o skripta
- Ukončení projektu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

Drobná digitalizace v NTK

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



Vufind NTK

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

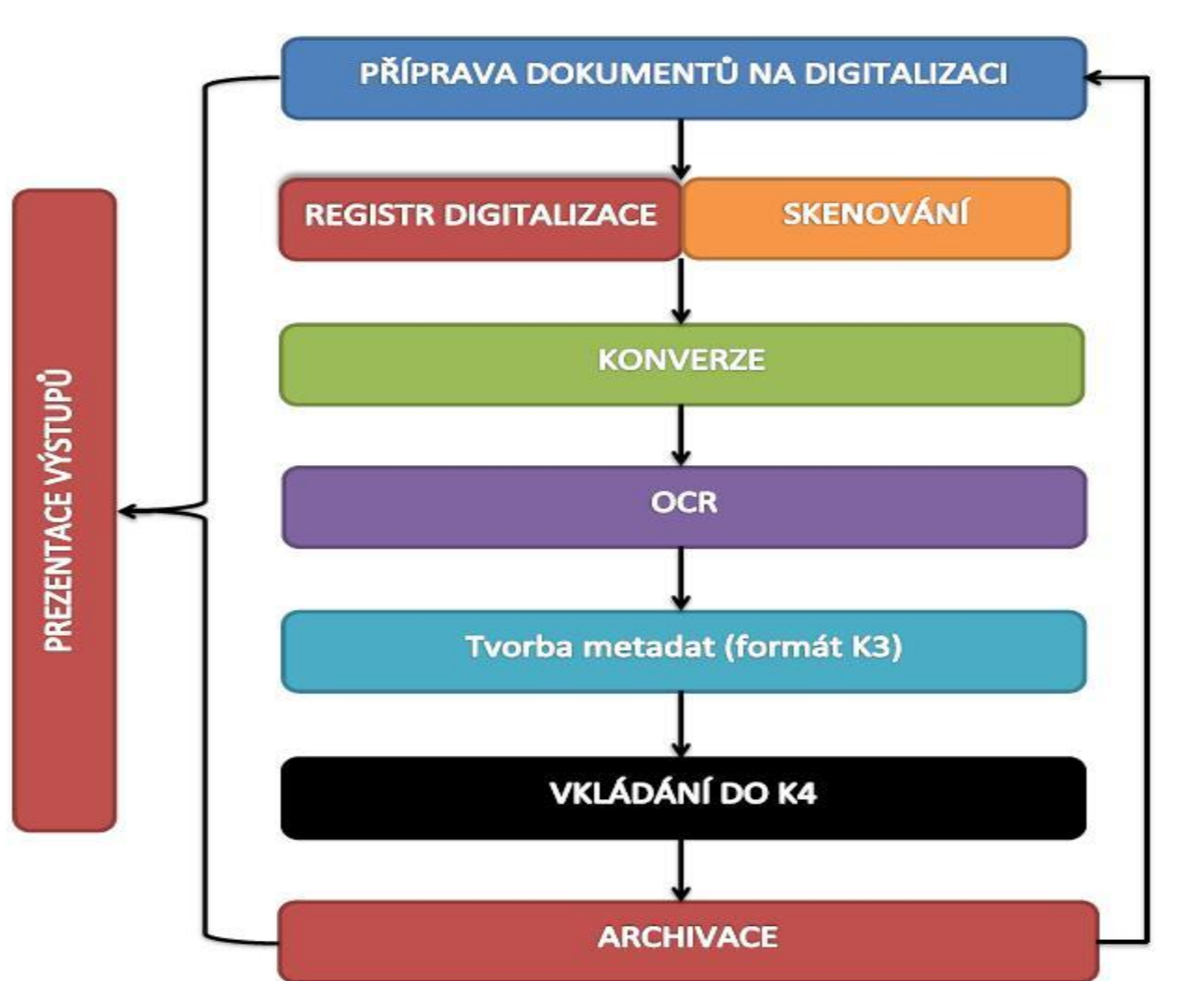
The screenshot displays a web browser window with the URL <https://vufind.techlib.cz/Record/000612590/Preview#tabnav>. The page content includes:

- Navigation tabs: Domovská stránka, Vyhledávání, Compendium elementorum..., Náhled.
- Action buttons: Vytvořit citaci, Poslat e-mailem, Uložit záznam, Přidat k oblíbeným.
- Title: **Compendium elementorum matheseos universae. Tomus primus /**
- Main author: Hlavní autor: Wolf, Chris
- Other authors: Další autoři: Marcus-Michael Bousquet et Soc. ((nakladatel))
- Format: Formát: **Knih**a
- Language: Jazyk: Latin
- Published: Vydáno: Lausannae et Genevae : Marc. Mic. Bousquet et Soc., 1758
- Edition: Vydání: Editio secunda
- Subject: Předmět: Wolf, Christian, > (portr.) matematika > ma historie > hi
- Tags: Tagy: Žádné tagy, Buďte první! Přidat
- View options: Jednotky, Popis, Komentáře, MARC21, **Náhled**, SFX
- Thumbnail images of the book's title page.
- Footer navigation: 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).
- Right sidebar: Podobné jednotky (List of similar records with authors and publication years).

Digitalizační Workflow NTK

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

210 mm



Staré mapy NTK

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

Využití 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

