

# Medzinárodná spolupráca v kontexte projektu OPIS PO2 Univerzitetnej knižnice v Bratislave: Centrálny dátový archív

Mgr. Bibiána Žigová

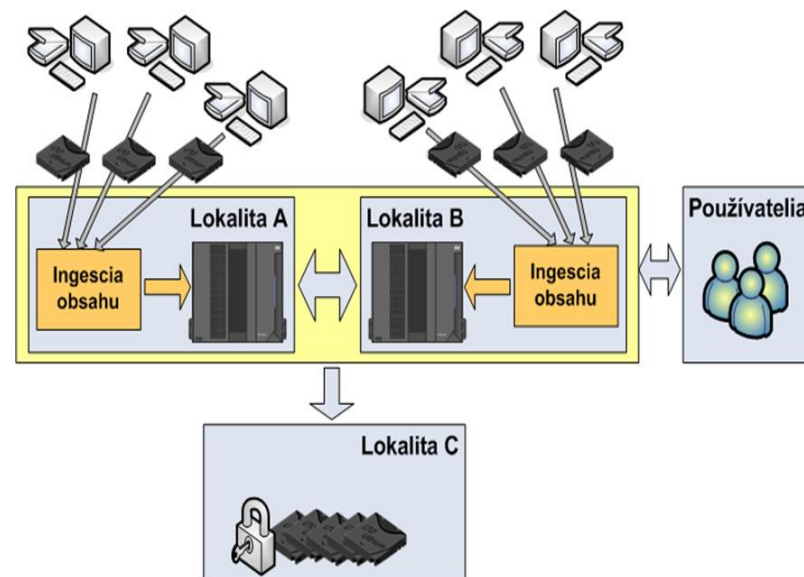
Centrálny dátový archív

Univerzitná knižnica v Bratislave

4.4.2017

# Centrálny dátový archív

- Príprava **2007**
- OPIS PO2 – **2011** reštart
- Realizácia **2012 – 2014**
- Obdobie udržateľnosti **2015 - 2020**



# cda.kultury.sk

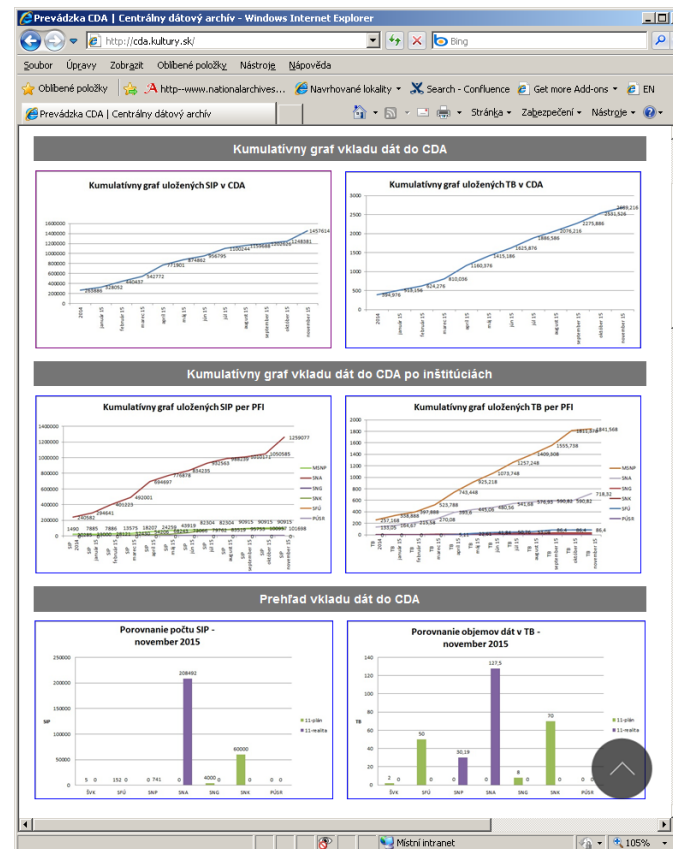
## Monitoring A, B

### Denný

- Ingest
- Disseminácia
- Synchronizácia

### Kumulatívny

- Počet SIP > 1 531 928
- Objem dát > 3 847 TB (3,7 PB)



# Stratégia LTP

- kľúčová otázka
- čitateľnosť dát
- dlhodobé uchovanie
- fyzická ochrana
- formáty
- médiá
- štandardizácia

PUID	MIME	Názov
fmt/43	image/jpeg	JPEG FIF v1.01
fmt/96	text/html	Hypertext Markup
x-fmt/111	text/plain	Plain text



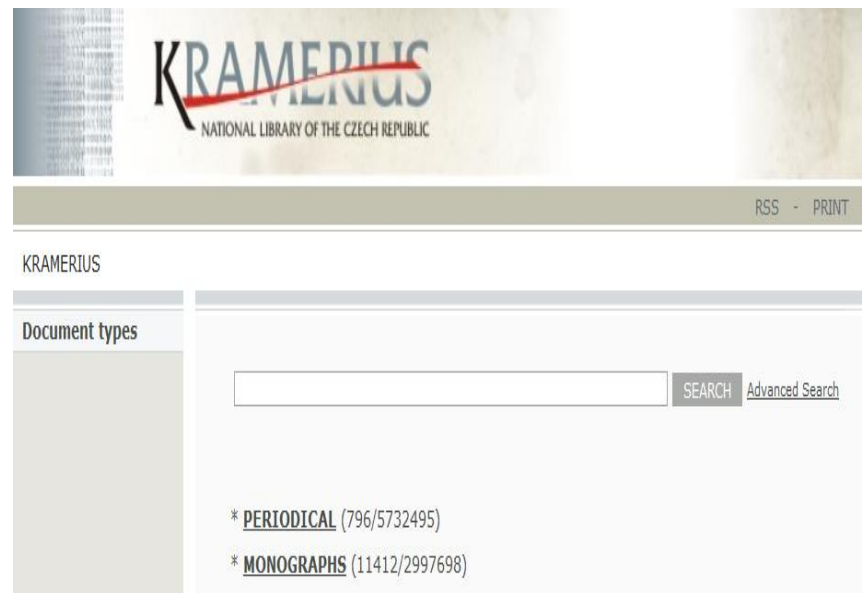
# Stav LTP na Slovensku

- OPIS PO2
- PFI
- Určené spoločenstvo
- CDA - Dlhodobý archív
- Slovakiana



# Stav LTP v Čechách a na Morave

- Národní knihovna Praha
- Kramerius
- Fedora
- ČIDLO – resolver URN:NBN
- Moravská zemská knihovna Brno
- Národní technická knihovna Praha



KRAMERIUS  
NATIONAL LIBRARY OF THE CZECH REPUBLIC

RSS - PRINT -

KRAMERIUS

Document types

SEARCH [Advanced Search](#)

\* [PERIODICAL](#) (796/5732495)

\* [MONOGRAPHS](#) (11412/2997698)

# CDA – spolupráca v Európe

- UNESCO

- charta o zachovaní digitálneho dedičstva ako základ
- Vancouverská deklarácia stanovila rámec medzinárodnej spolupráce

- Veľká Británia

- Národný archív VB
- PRONOM
- DROID

- Nemecko

- Nemecká národná knižnica
- zastrešuje niekoľko projektov s témou digitalizácie a LTP
- projekt KOPAL - formát pre elektronické zdroje „LMER“, softvér pre ingest a dissemináciu dát „koLibri“
- projekt „AREDO“ pre LTP
- projekt Nestor- centrálny systém pre metodiku, certifikácie, hodnotenie dlhodobých dôveryhodných úložísk
- Data Seal of Approval
- PDF, TIFF, JPEG, PS, EPUB

# CDA – spolupráca v Európe

- V4

- certifikácia úložísk ISO 16363, 27001, Data Seal of Approval
- harmonizácia legislatívy e-born, autorské právo online dokumentov
- metodika LTP
- webharvesting

- PREFORMA

- medzinárodný projekt PFI, archívov, knižníc, SW firiem
- problematika zavedenia kvalitných štandardizovaných formátov pre LTP

- Dánsko

- Dánsky národný archív
- silná legislatíva
- dokumenty štátnej správy a justície
- TIFF, MP3, MPEG-2, MPEG-4, JPEG2000, GML, WAVE

- Švédsko

- Švédsky národný archív
- silná legislatíva
- dokumenty štátnej správy a justície, kultúrne dedičstvo
- PDF/A, TIFF, JPEG2000, HTML, WAVE



# CDA – spolupráca v Európe

- Belgicko

- organizácia PACKED – centrum analýz v oblasti LTP
- úzka spolupráca s EUROPEANA

- Rakúsko

- Národná knižnica
- Rakúska mediatéka – audiovizuálne dokumenty
- databáza DABIS
- služby širokej verejnosti
- customizovaný digitalizačný systém
- WAVE, MP3, AVI, MPEG-2

- EUROPEANA

- 2008
- Holandský projekt
- národné portály ku kultúrnemu dedičstvu

- SLOVAKIANA

- 2015
- Slovenský národný portál
- OPIS PO2
- NOC

# CDA – spolupráca nielen v Európe

- Albánsko a Kosovo
  - metodická pomoc
  - prípravy projektov
- Maďarsko
  - Národná knižnica
  - príprava projektu
  - V4
- Austrália a Nový Zéland
  - Národná knižnica Austrálie
  - Národný archív Nového Zélandu
  - národné portály ku kultúrnemu dedičstvu
  - kolegovia z ČR
  - PANDORA
  - Digital continuity plan

# CDA - Formy spolupráce

- Osobne, telefonicky, emailom
- Blog
- Web
- Exkurzie
- Konferencie
- Semináre
- Video-konferencie



# CDA – Aktuálne témy

- Ukladanie proprietárnych formátov bez podpory vývojárov,
- Validácia video formátov,
- Validácia PDF 1.7, PDF/A,
- Bitová ochrana,
- Formátová ochrana,
- Starnutie médií,
- Certifikácia archívu ako bezpečného a dlhodobého úložiska dát.

# CDA team

- alojz.androvic, lenka.bazalova,  
helena.boskovicova,  
monika.bagiova, ondrej.kadar,  
lucia.kelemenova,  
eva.kralovicova, roman.kral,  
stanislav.lichy, milan.rakus,  
juraj.strnisko, frantisek.mrenica,  
alena.spanikova, bibiana.zigova
- **@ulib.sk**

