

DIGITÁLNÍ KNIHOVNA: INTEGRACE, HETEROGENITA, POLYVALENCE

Zdeněk Uhlíř
Národní knihovna České republiky

Jasná 02.10.2007

PŘÍKLAD: MANUSCRIPTORIUM

<http://www.manuscriptorium.com/>

VAZBY A SOUVISLOSTI MANUSCRIPTORIA (1)

- VISK6
- Memoriae mundi series Bohemica
- Memory of the World
- CEE MASTER
- ENRICH (**E**uropean **N**etworking **R**esources and **I**nformation Concerning **C**ultural **H**eritage)

VAZBY A SOUVISLOSTI MANUSCRIPTORIA (2)

- Evropské projekty a jejich rozvinutí
 - MASTER
 - MASTER+
 - VICODI
 - COMTOOCI
- Jiné aktivity
 - ACT (**A**utomated **C**orpora of **T**ext)
 - Adaptace korpusového manažeru Bonito

INTEGRACE

- **GEOGRAFICKY**

- Český národní program digitalizace historických fondů
- Středoevropská spolupráce
- Evropská úroveň

->

**EVROPSKÁ DIGITÁLNÍ KNIHOVNA
RUKOPISŮ**

INTEGRACE

- **TYPOVĚ**

- katalogové záznamy
- digitální obrazy
- audio
- video
- multimodální/multimediální dokumenty

->

KOMPLEXNÍ DIGITÁLNÍ DOKUMENT

INTEGRACE

- **METODOLOGICKY**

- Plné texty primárních dokumentů = edice historických dokumentů
- Plné texty sekundárních dokumentů = zpřístupnění odborných textů k primárním/originálním historickým dokumentům

->

VIRTUÁLNÍ BADATELSKÉ PROSTŘEDÍ PRO PRÁCI S HISTORICKÝMI FONDY

HETEROGENITA

- Základní vlastnost síťového prostředí
- Základní předpoklad pro sofistikovanou práci koncového uživatele
- Základní kulturněpolitický předpoklad institucionální spolupráce
- Základní předpoklad mezizdrojové komunikace
- Základní předpoklad efektivního automatického zpracování informace

DŮSLEDKY HETEROGENITY

- nutnost mapování
- nutnost konverzí a transformací
- možnost více reprezentací téhož dílčího dokumentu v komplexním digitálním dokumentu
- možnost speciální informace v různých formátech téhož dokumentu/typu dokumentu
- větší hloubka poskytnuté informace

POLYVALENCE ZEVNITŘ

- provázanost dílčích dokumentů v rámci komplexního digitálního dokumentu
 - katalogový záznam
 - digitální obrazy
 - plné texty
 - audio
 - video
 - multimodální/multimediální dokumenty
- možnost multiplicity v rámci jednotlivých typů dílčích dokumentů

POLYVALENCE ZE VNĚ

- Sít'ová integrace
 - jednosměrné propojení do jiných zdrojů
 - brány/portály
 - stažení – indexace
 - jednosměrné využití jiných zdrojů
 - stažení – centralizace
 - stažení – indexace + distributivní uložení dat
 - sklízení (*harvesting*)
 - vzájemné obousměrné využití zdrojů – v přítomnosti ???

ZÁVĚR

I KDYŽ JE **DIGITÁLNÍ KNIHOVNA** SOUČÁSTÍ HYBRIDNÍ KNIHOVNY, A TÍM I PROTĚJŠKEM FYZICKÉ KNIHOVNY, JE **VIRTUÁLNÍM PROSTŘEDÍM**, KTERÉ SE VE VZTAHU K TIŠTĚNÉMU PROSTŘEDÍ A K FYZICKÉ KNIHOVNĚ STÁVÁ **DOMINANTNÍM**.

Děkuji za pozornost



Zdenek.Uhlir@nkp.cz