

# **Digitalizační projekty Rakouské národní knihovny**

Marek Blahuš  
Brno, 12. 12. 2007



# Vybrané projekty

- Bildarchiv Austria
  - <http://www.bildarchivaustria.at/>
- ANNO
  - <http://anno.onb.ac.at/>
- ALEX
  - <http://alex.onb.ac.at/>

# Rakouská národní knihovna

- Österreichische Nationalbibliothek (ÖNB)
- Hofburg, Vídeň, Rakousko
- 7,4 milionů položek – největší

# Bildarchiv Austria: Cíle

- <http://www.bildarchivaustria.at/>
- 2001-2004, Dr. Hans Petschar
- digitalizace, archivace, internetová prezentace a elektronické využití historických obrazových fondů
- Fondy: ÖNB, ORF, VGA, OEGZ
- Finance: ministerstvo, hospodářský fond

## Bildarchiv Austria: Výsledky

- 40 000 fyzických ⇒ 70 000 digitálních
- Nabídky, katalogy, výstavy, sdělení
- On demand, 12 000 ročně, ne vše online
- Smluvní model
- Digitalizace lístečkového katalogu ÖNB

# Bildarchiv Austria: Použití

- jako rešeršní databáze pro vzdělávání a výzkum
- jako jednoduchá prezentace archivních fondů
- a jako plnohodnotný systém včetně správy zakázek a objednávek
- (spolupracující instituce)

# Bildarchiv Austria: Software

- LG Business Solutions AG (Vídeň)
- GIDEON IMAGES
- Oracle – instalace / hosting
- Síť 11 000 klíčových slov
- Elektronický obchod

# Bildarchiv Austria: Metadata

- Název
- Popis
- Signatura (velikost A, B, C, D)
- Klíčová slova
- Zobrazené osoby (data)
- Datace
- Technika



# Bildarchiv Austria: Skenování

- Náhled: JPEG 384px
- „Layout“: cca 1500px, vodoznak ÖNB
- Plná verze: bitmapa greyscale / 24b, 300 dpi
- Cena plné verze (bez DPH):
  - 4,55 € pro osobní potřebu
  - 20 € vědecká publikace do 1000 výtisků
  - 0 € pro nepublikovanou diplomovou práci

## ANNO: Cíle

- <http://anno.onb.ac.at/>
- AustriaN Newspapers Online
- iniciativa hromadné digitalizace historických periodik
- Regionální a místní historie
- Dějiny, politika, kultura, společnost

## ANNO: Výsledky

- „Rakousko“ (vč. např. Prager Tagblatt)
- Zdarma, bez registrace, od srpna 2003
- 4,5 mil. stran, ročně + >1 mil.
- 100 titulů, 220 000 vydání
- 18. století – 1936
- Kompletizace, ochrana

## ANNO: Uživatelé

- 730 čtenářů denně (říjen 2007)
- Celkem 50 000 UIP
- 500 000 požadavků
- Použito 160 000 z 220 000
- Někteří konkrétní vydání každý den

# ANNO: Technika

- Hledání dle titulu či data, listování
- Pět verzí (TIFF) + celé vydání (PDF)
- Priority digitalizace: Kvalita, Frekvence
- EMD – Elektronische u. Mikrofilm-Dokumentationssysteme Gesellschaft. m. b. H. (Ansfelden, Horní Rakousy)
- Osvětlovací / Průchodové skenování
- 300 dpi, 1/8/24b, TIFF, celkem 2,5 TB, Perl

# ALEX

- <http://alex.onb.ac.at/>
- A = Rakousko, LEX = zákon
- Zákony, předpisy, normy, právní dokumenty
- Některé stále platné
- Původně ANNO, od září 2006 ALEX (fulltext)
- 900 000 stran

**Děkuji vám za pozornost.**

Marek Blahuš

