

ISO 9001:2008  
ISO 27001:2006

# ABBYY Recognition Server pre knižnice



## Digitálna knižnica

Digitalizácia a sprístupnenie digitálneho  
obsahu

Hotel Družba Jasná, 12.–14. apríl 2010

Zdeněk Melichar, NUPSESO, a.s.

# Estónska Národná knižnica používa ABBYY Recognition Server pre OCR švabachu

- Estonia – “e-Country”
  - 90% of tax declaration – on-line
  - E-Banking: 98% of all transactions – on-line
  - E-School and e-Police
- Library launched electronic information services in 1993
- Thousands of materials for public access (newspapers, magazines and books)
- 80+ years archive

Estónska Národná knižnica používa  
ABBYY



Recognition Server pre OCR švabachu

Od 2006 nový projekt digitalizácie estónskych publikácií **NLE**  
(National Library of Estonia)

Registrácia a uloženie v digitálnom archíve **DIGAR**

Úloha pre digitalizáciu vrátane OCR:

- 600 000 strán novín
- 35 000 strán časopisov
- Vek dokumentov od 1821

# Estónska Národná knižnica používa ABBYY



## Recognition Server pre OCR švabachu

Výsledok:

- Papierové materiály sú naskenované
- OCR a verifikácia sú urobené **ABBYY Recognition Server 2.0**
- Prehľadateľné PDF/A súbory sú vytvorené a archivované v DIGAR
- DIGAR je voľne prístupná cez stránku NLE: <http://digar.nlib.ee>

“Before the project we had only image archive, but now, thanks to ABBYY, it is turned into a flexible and convenient tool, and the materials are easily accessible to historians, students or anyone who has a wish or need.”

# Litovská Národní knihovna webový přístup k OCR spracovaným historickým periodikám

- Projekt Litovskej Národnej knihovnice
- TELplus project of The European Library
- Úloha: 50K historic newspapers and magazines
- Vek dokumentov 70–100 rokov

“50,000 periodicals processed in 3 months with better quality, less effort, less expenses and less time than was expected”

Edvinas Ragutskis, project manager



# Litovská národní knihnice webový přístup k OCR spracovaným historickým periodikám



# Litovská národní knihovna webový přístup k OCR spracovaným historickým periodikám

- Výsledky:
  - OCR na viac ako 100 000 strán do PDF/A
  - 1/4 of pôvodného rozpočtu
  - Rozpoznávanie a verifikácia boli urobené ľahšie ako sa očakávalo
  - ABBYY Recognition Server 2.0 ponúkol flexibilné rozdeľovanie práce a riadenie priorít
  - Výsledky boli dodané rýchlejšie ako bolo požadované
  - National Library of Lithuania <http://www.lnb.lt>