



# NDK po roce a jak dál

Jan Mottl  
AiP Safe

**13. konference Archivy, knihovny, muzea v digitálním světě 2012**

- **Informace o projektu Národní digitální knihovna**
- **Reference Model for an Open Archival Information System (OAIS), Recommended Practice, Issue 2**
- **Dnešní a budoucí výzvy a otázky**



- **Projekt postupuje dle plánu bez zpoždění**
- **Co bylo dodáno**
  - Digitalizační technologie (skenery, včetně digitalizačního SW)
  - Infrastruktura – pracovní stanice, servery a úložiště
  - SW pro digitalizační linky – workflow, postprocesing, OCR, řídicí a dohledový modul
  - Repozitář v souladu OAIS

- **V říjnu byl zahájen pilotní provoz s trváním do 31.12.2012**
- **V průběhu pilotního provozu probíhá**
  - Doladění technických prostředků
  - Ověřování způsobu organizace pracovišť
  - Zapracování pracovníků NK a MZK
- **Od 1.1.2013 do 31.12.2014 bude v režimu ostrého provozu naplněn plánovaný objem digitalizace**

- **Certifikace NDK podle normy ISO 16363:2012**
  - **V rámci certifikace bude zaveden**
    - Systém řízení bezpečnosti informací
    - Systém řízení IT služeb dle ITIL
    - Splnění požadavků normy ISO 16363:2012

Certifikace definitivně potvrdí, že systém NDK lze postavit na základě českých SW komponent za současného dodržení požadavků OAIS.

- **Vytvoření nové specifikace pro NDK**
  - V rámci pracovní skupiny jsme předložili ambiciózní pravidla pro návrh nové specifikace. Doufám, že budou v nejbližších dnech vyvěšeny na stránkách NDK.

**V červnu 2012 vydal CCSDS aktualizovaný referenční model pro OAIS**

**Od 21. srpna je publikován jako norma ISO 14721:2012**

- **Long Term Preservation**

The act of maintaining information, **Independently Understandable** by a Designated Community, and with evidence supporting its Authenticity, over the Long Term.

- **Emulator** – nově kladen důraz na emulaci

- V **Preservation plannig** mimo jiné přibyl požadavek na **Risk management** – obecně platná pravidla

- **Nová příloha F - SECURITY CONSIDERATIONS**

- Kladen důraz na bezpečnost, autenticitu

**Na jaře jsem na konferenci Inforum prezentoval tyto výzvy**

- **Pro podporu naplnění požadavku nezávislé srozumitelnosti obsahu vytvořit řízené badatelské prostředí pro tvorbu přidané hodnoty k uloženým informacím.**
- **Realizovat revizi, sjednocení, definování metadatových formátových specifikací dalších typů intelektuálních entit.**

**Na jaře jsem na konferenci Inforum prezentoval tyto výzvy**

- **Pro podporu naplnění požadavku nezávislé srozumitelnosti obsahu vytvořit řízené badatelské prostředí pro tvorbu přidané hodnoty k uloženým informacím.**
- **Realizovat revizi, sjednocení, definování metadatových formátových specifikací dalších typů intelektuálních entit.**



## Východiska

- V projektu NDK je hlavním cílem zdigitalizovat 26 milionů stran.
- Tato data budou bezpečně uložena a pro budoucí použití systematicky ochraňována.
- S krajskými digitalizacemi přibudou další desítky milionů záznamů nejen od producentů, ale i od původců dat.
- Jednou bude NDA.

## Shrnutí

- Budeme mít ohromné množství dat, o kterých budeme přesně vědět kdo, kdy, na jakém zařízení, do jakého formátu analogové předlohy zdigitalizoval, jaké operace kdo, kdy s těmito daty následně dělal. Zajistíme, aby je mohli prezentovat i naši potomci.

## Otázky

- K čemu to bude?
- Budou naši potomci schopni se v takovém odkazu orientovat?
- Budou mu rozumět?
  
- Fulltext v něčem pomůže, ale jen omezeně.
- Analytické nástroje sami o sobě bez lidského zadání vše nevyřeší.

## Řešením je vytvoření „Informačního prostoru“

- V „Informačním prostoru“ má uživatel k vybranému záznamu k dispozici relevantní informace a odkazy v souvislostech.
  - Část vazeb (nitek) vzniká automaticky prostřednictvím metadat záznamů
  - Část vzniká z rozhodnutí „badatele“

# Chancellor Metternich and His Time

CD-ROM Edition

Metternich

The State Central Archives Prague, The Family Archives of the Metternichs,  
Acta Clementina 8, so-called Memoranda

The Administration of Archives, Prague 1994

Ed. by Jaroslava Hoffmannová and group of authors

Software installation guide:

Run Windows 3.1

Insert the disc into the drive and execute the INSTALL command.

cover: Henrietta Mottlová

Albertina  rome

Revoluční 13, Praha 1, 110 00, Czech Republic, tel.: 02 24803 254

**Uplatní se převod formátu souborů na objednávku, respektive podle smlouvy s producentem?**

**Jaká je životnost formátu TIFF?**

**Tento soubor vznikl 23. května 1991 23:59:54**

