



INTERPI

# PROJEKT INTERPI V ROCE 2015

INFOS 2015  
14. – 17. 4. 2015

Marie Balíková, Miroslav Kunt,  
Jana Šubová, Nadežda Andrejčíková

# Obsah

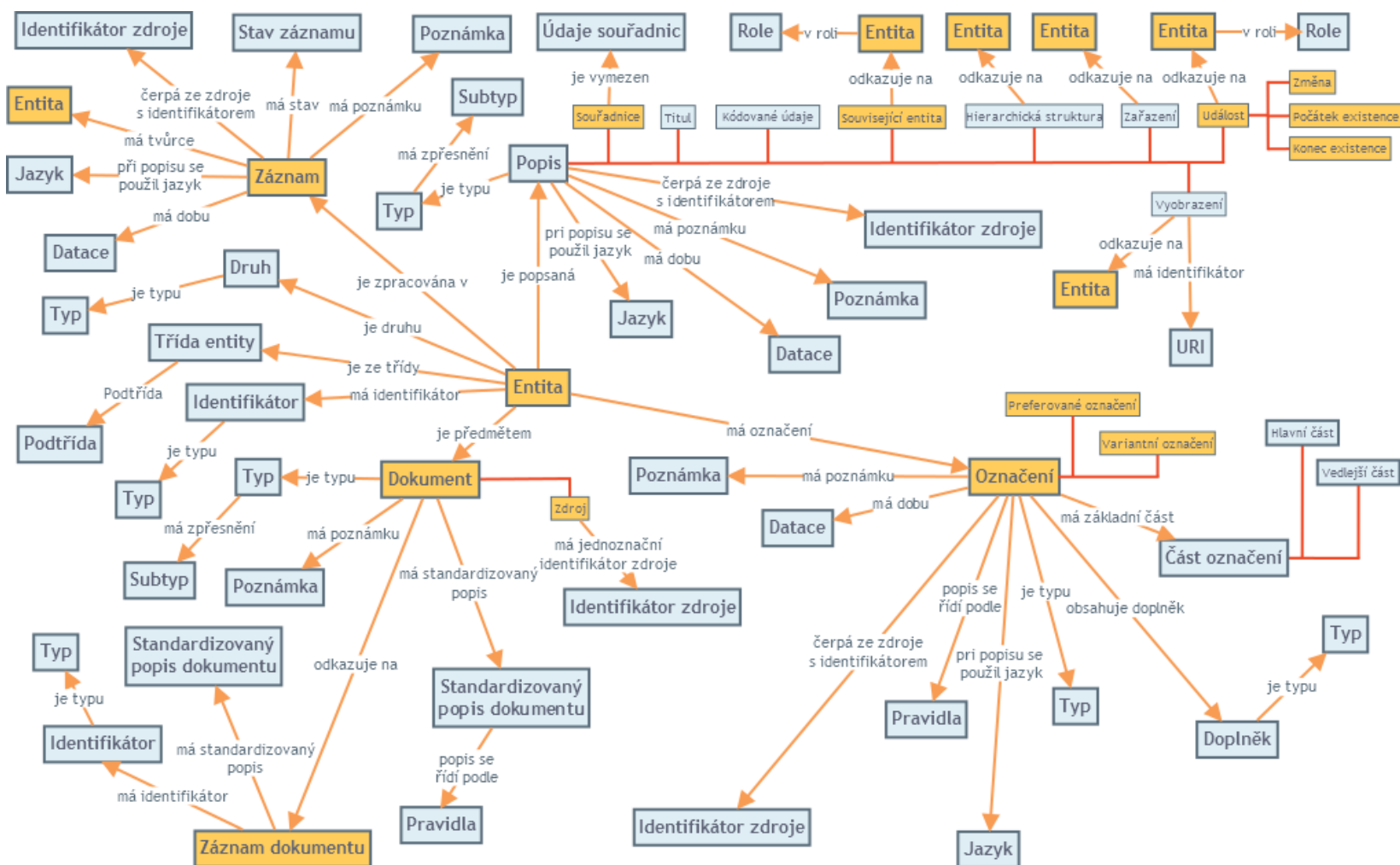
- **projekt INTERPI - sumarizace cílů a výsledků**
  - konceptuální model
  - metodiky
  - software pro zpracování
- **příprava datového základu (v spolupracujících institucích)**
- **co ještě zbývá**
  - poloprovoz

# Vizitka

- **projekt INTERPI - Interoperabilita v paměťových institucích**
  - 1.2.2011 - 31.12.2015
  - DF11P01OVV023 - Program aplikovaného výzkumu a vývoje národní kulturní identity (NAKI)
  - konsorciální projekt:
    - koordinátor: Národní knihovna ČR
    - spoluřešitel: Národní archiv
  - cíl: prototyp znalostní báze pro paměťové instituce - připravit metodickou, technologickou infrastrukturu pro podporu zpracování, sdílení a využívání kulturního obsahu ve formě metadatových informací o informačních objektech zpřístupňovaných v paměťových institucích na bázi sémantické interoperability

# Konceptuální model - abstraktní rovina

- entita - vlastnosti - události - vztahy
  - označení, popis, vznik, zánik



# Konceptuální model - konkrétní rovina

- **7 tříd**
    - podtřídy, vlastnosti, vztahy a události
  - **osoba/bytost**
    - co je jedna entita? jak na alternativní identity?
  - **rod/rodina**
    - genealogie
  - **korporace**
    - požadavky archivů
  - **událost**
    - obecná / konkrétní událost
  - **geografický objekt**
    - patří sem památky?
  - **dílo/výtvar**
    - památky patří sem
  - **obecný pojem**
- 
- **Metodika tvorby znalostního modelu**

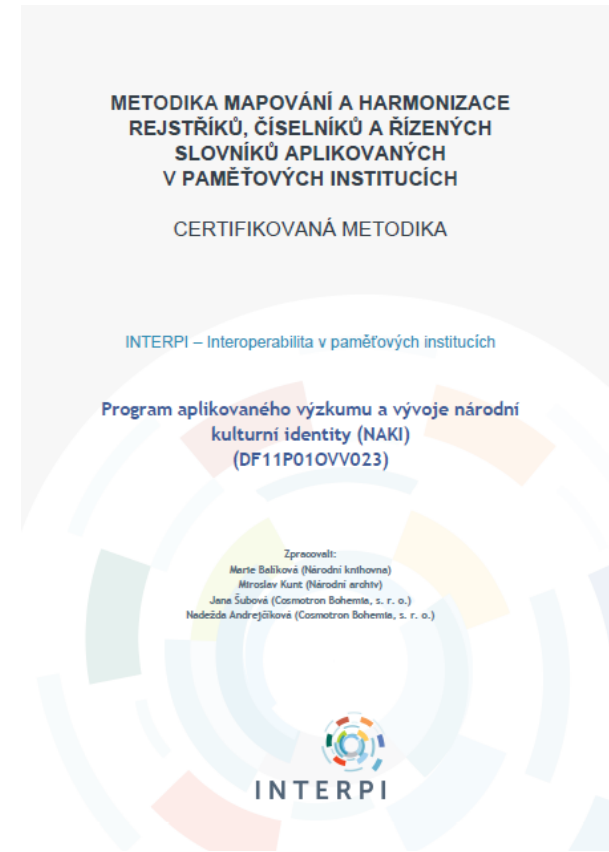
# Metodika tvorby znalostního modelu

- certifikovaná metodika
- obecné informace, právní rámec
- doporučení pro výběr a zápis informací o entitách
- kompromis - možnosti rovnocenného zápisu informací podle různých pravidel a potřeb komunit



# Metodika mapování a harmonizace rejstříků, číselníků a řízených slovníků aplikovaných v paměťových institucích

- certifikovaná metodika
- různá úroveň a řešení terminologických zdrojů
- problémy:
  - problémy s významem termínů
  - problémy s formou termínů
- postupy pro předzpracování
- postupy pro vyhodnocování shody termínů
- postup při mapování
- pravidla pro přijímání nových termínů



# Ověřování

- soubor věcných autorit tematických +
  - číselníky DEMUS
  - hesla (klíčová slova) ze systémů LANius, Clavius
  - PSH
- ověřování metrik porovnávání dvou termínů
  - metrika Jaro

PSH – prefLabel	AUTHORITY	PSH ID	AUTHORITY ID	Podobnost (%)
harmonická analýza	harmonická analýza	PSH7554	ph328402	100
mírová hnutí	mírové hnutí	PSH9704	ph123128	97,3333
řešení problému	řešení problémů	PSH9325	ph137287	96,9474
reformovaná církev	reformované církve	PSH7823	ph116026	96,9474

- metrika Jaro-Winkler (zohledňuje morfolologii českého jazyka)



# Ověřování

slovník	metoda	termín ze slovníku	autority	Podobnost (%)
LANius	JW	obchodní rejstřík	obchodní rejstříky	99,0476
LANius	J	obchodní rejstřík	obchodní rejstříky	98,4127
Demus	JW	paroh	parohy	96,6667
PSH	JW	chicagská škola ekonomie	chicagská škola (ekonomie)	98,6667
PSH	JW	testování	tetování	97,6471
LANius	JW	masérství	maskérství	98,0556
Demus	JW	ruční	ručníky	95,5556
LANius	JW	Borovnice	borovice	97,7778
LANius	JW	filosofické směry	filozofické směry	97,8947

# Software pro zpracování

**INTERPI** SEZNAM ZÁZNAMŮ **EDITACE** O PROGRAMU

Preferované jméno  Vyhledat interpi - supervizor

osoba\*new1 ✕ korporace\*new2 ✕ geografický objekt\*new3 ✕ rod, rodina\*new4 ✕ událost, konference\*new5 ✕ Metodika

osoba\*new1

Metodika

**Formy označení**

Jiná identita

Stručná charakteristika

Životopisné údaje

Zařazení

Rodinné/partnerské vztahy

Aktiv

Oceně

Další

Poznámky

Obrázky

Prameny, autoři

Jiné ID

Administrativní údaje

**Forma označení**

Preferovaná forma  INTERPI  RDA  AACR2  ZP  CCO

První část jména   jméno  příjmení Druhá část jména

**INTERPI**  **RDA**  **AACR2**  **ZP**  **CCO**

Typ variantní/paralelní formy jména  Jazyk jména  Datace jména od-do

**Poznámka**

# Software pro zpracování

## Formy označení

Místo a organizace

Historie

Stručná charakteristika

Zařazení

Další vztahy

Poznámky

Obrázky

Prameny, autoři

Jiné ID

Administrativní údaje

SEZNAM ZÁZNAMŮ EDITACE

  Vyhledat

osoba\*new1 korporace\*new2 geografický objekt\*new3 rod, rodina\*new4 událost, konference\*new5

**událost, konference\*new5**

Uložit Uložit jako rozpracováno Schválit Zrušit Zavřít

**Formy označení**

Místo a organizace

Historie

Stručná charakteristika

Zařazení

Další vztahy

Poznámky

Obrázky

Prameny, autoři

Jiné ID

Administrativní údaje

**Forma označení** + -

Preferovaná forma  INTERPI  RDA

**Jméno** Obecný do

**Pořadí** Místo - geografický doplněk

**Typ variantní/paralelní formy jména** Jazyk jména Datace jména od-do

**Poznámka**

# Software pro zpracování

## Vyhledávání

Preferované jméno   Rozšíření  Fráze

## Výsledky vyhledávání

Listování

Záznam (20/498 položek)	ID
Hugo, Hugo; Narozen 7.8.1973 v Duchcově. Ing., ekon...	n00033...
Adler, Hugo; Narozen roku 1856 v Praze, zemřel roku ...	n00000...
Bergmann, Hugo; Narozen 19.8.1880 v Plzni, zemřel 3...	n00000...
Bergmann, Hugo; Narozen v říjnu 1920, zemřel 6.12.1...	n00000...
Běhounek, Hugo; Překladatel z angličtiny.	n00000...
Bondy, Hugo; Narozen 1897 v Chlumci n. Cidlinou, zem...	n00000...
Cimler, Hugo; Zemřel 24.10.1952 v Praze. JUDr., práv...	n00000...
Dívald, Hugo; Narozen 15.5.1869 v Turnově, zemřel 1...	n00000...

## Zobrazení

**osoba - OF**  
**ID INTERPI**  
**n000001559**

Preferovaná forma jména  
 Bergmann, Hugo

Charakteristika  
 Narozen 19.8.1880 v Plzni, zemřel 30.4.1944 v Praze. Poslanec, vrchní poštmistr, práce z oboru.

- Obecný pojem
- Osoba/bytost
- Korporace
- Geografický objekt
- Rod/rodina
- Událost
- Autorská a umělecká díla
- Stavby
- Ostatní díla
- Obecný pojem

## Seznam záznamů pro editaci

Záznam

Obecný pojem

Osoba/bytost

Korporace

Geografický objekt

Rod/rodina

# Příprava dat

- **NK ČR: doplňování Souborů národních autorit**
  - geografické autority
  - jednotné / množné číslo
  - invertované tvary
  - korporace...
- **Národní archiv**
  - historické názvy
  - příklady liniových staveb...
- **vymezení role Souboru národních autorit**
- **transformace dat**

## Mezinárodní kontext

- 2014 - konference URLA - International Congress on Management of Cultural Heritage and Cultural Memory Institutions (Istanbul)

<http://www.interpi.cz/download/INTERMI-URLA2014-presentation.pdf>

- 2015 - konference IFLA (Kapské mesto)

## Co nás čeká

- **testování, testování, testování**
- **úprava softwaru, doplnění rozhraní pro vyhledávání (běžní uživatelé)**
- **poloprovoz**
  - návrh modelu kooperácie
  - reálna skupina spolupracovníků, postup při doplňování a úpravě dat, import záznamů
  - prezentace záznamů, včetně exportu
- **„propagace“**
  - seminář
  - monografie
  - účast na konferencích

## Děkujeme za pozornost

- Marie Balíková, NK ČR - [marie.balikova@nkp.cz](mailto:marie.balikova@nkp.cz)
- Miroslav Kunt, NA - [miroslav.kunt@nacra.cz](mailto:miroslav.kunt@nacra.cz)
- Jana Šubová, Cosmotron Bohemia, s.r.o.
- Nadežda Andrejčíková, Cosmotron Bohemia, s.r.o.

[www.interpi.cz](http://www.interpi.cz)