



INTERPI

# PROJEKT INTERPI

INFORUM 2016

24. – 25. 5. 2016

Marie Balíková, Miroslav Kunt,  
Jana Šubová, Nadežda Andrejčíková

# Obsah

- **„praktické“ výsledky projektu (výsledky aplikovaného výzkumu)**
  - Metodika tvorby znalostního modelu
  - Metodika mapování a harmonizace rejstříků, číselníků a řízených slovníků aplikovaných v paměťových institucích
  - Rozhraní pro zpracování entit
  - Software pro zpřístupnění a prezentaci znalostní databáze INTERPI
  - Funkční vzorek
- **INTERPI a archivy**
- **INTERPI a muzea a galerie**
- **INTERPI a knihovny**
- **INTERPI a běžní uživatelé**

# Metodika tvorby znalostního modelu

## ▪ zobecněné vlastnosti

### osoba/bytost

jméno - preferované / variantní (rodné jméno, pseudonym, jméno získané sňatkem, církevní jméno...); cizojazyčná podoba jména

*části:* příjmení, jméno, doplněk, římské číslice, šlechtické tituly, rozpis iniciál...

### dílo/výtvar

název, autor/název - preferovaný / variantní (zkratka...); cizojazyčná podoba názvu

*části:* autor, název, označení verze, tónina, obsazení hudebního díla...

### rod/rodina

jméno - preferované / variantní (zkratka...); cizojazyčná podoba jména  
*části:* jméno, doplněk

### korporace

název - preferovaný / variantní (zkratka...); cizojazyčná podoba názvu

*části:* název nadřazené korporace nebo jurisdikce, název, název části, doplněk

### geografický objekt

název - preferovaný / variantní; cizojazyčná podoba názvu

*části:* název, doplněk

### událost

název - preferovaný / variantní (zkratka...); cizojazyčná podoba názvu

*části:* název, název části, pořadové označení, místo konání, datum konání, doplněk

### obecný pojem

termín - preferovaný / variantní (zkratka...); cizojazyčná podoba termínu  
*části:* termín, doplněk

# Metodika tvorby znalostního modelu

## zobecněné vlastnosti

korporace

### Označení \*

Je vytvořené souborem vlastností s odkazem na jiné prvky pro zápis různých podob označení entity - především jméno osoby, název korporace nebo geografické entity a to také s ohledem na platnost označení ve vztahu k jazyku nebo dataci.

#### Typ:

metaprvek

opakovatelný

#### Podřazený prvek:

→ Preferované označení

→ Variantní označení

#### Vlastnosti:

má základní část: → Část označení \*

obsahuje doplněk: → Doplněk

je typu: → Typ

při popisu se použil: → Jazyk

popis se řídí podle: → Pravidla

má dobu: → Datace

čerpá ze zdroje s identifikátorem: → Identifikátor zdroje

má poznámku: → Poznámka

oso  
jme  
jme  
cír  
jme  
čas  
čís

díle  
ná  
var  
ná  
čas  
obs

roc  
jme  
(zk

části: jméno, doplněk

části: termín, doplněk

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

- propojování různých zdrojů termínů
- význam souborů národních autorit



# Rozhraní pro zpracovatele

- hledá se zpracovatel

**PŘIHLAŠTE SE!**

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

# Funkční vzorek



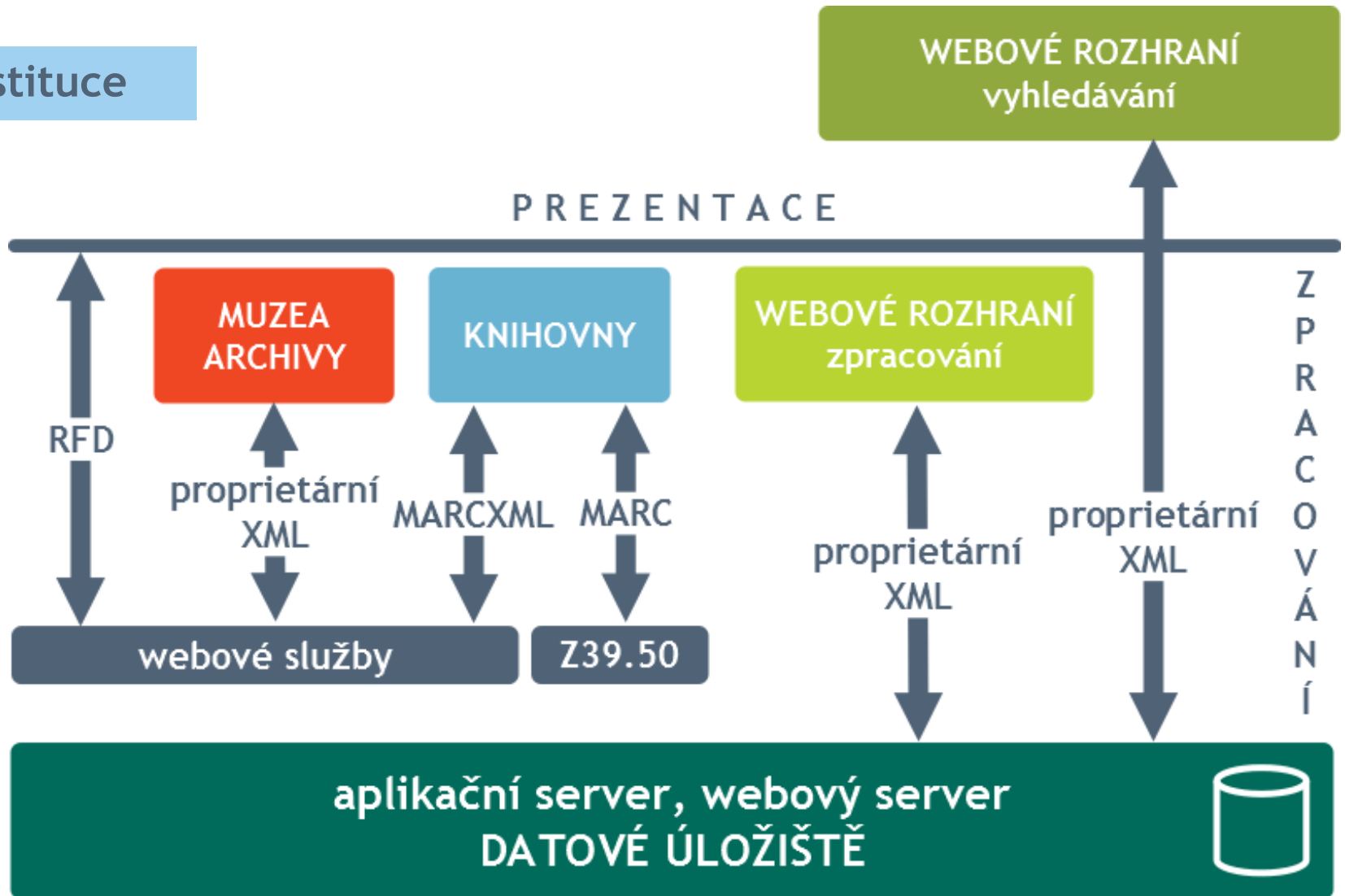
# Funkční vzorek - technologická infrastruktura

- datové úložiště a databázový systém, aplikační server a webový server
- webové uživatelské rozhraní pro zpracování entit
- webové uživatelské rozhraní pro vyhledávání a prezentaci informací o entitách
- webové administrátorské rozhraní pro správu uživatelských přístupů
- technologie pro komunikaci s jinými systémy - webové služby, Z39.50 server



# Technologie pro komunikaci s jinými systémy - webové služby, Z39.50 server

instituce



# Technologie pro komunikaci s jinými systémy - webové služby, Z39.50 server

- **webové služby - REST nebo SOAP**
  - vyhledání (findData)
    - **dotaz v PQF**
    - **záznamy se základními informacemi (proprietární XML)**
  - kompletní záznam entity (getOneRecord)
    - **identifikátor záznamu**
    - **kompletní záznam v proprietárním XML (...?)**
  - zápis jedné entity (writeOneRecord)
    - **identifikátor záznamu**
    - **kompletní záznam v proprietárním XML**

(pouze s přihlašovacími údaji)

# Technologie pro komunikaci s jinými systémy - webové služby, Z39.50 server

- **proprietární XML**
  - kompletní záznam entity (XSD -> [www.interpi.cz](http://www.interpi.cz))
  - zkrácená verze záznamu entity (preferované označení, stručná charakteristika, začátek a konec existence, resp. definice, MDT)
  
- **MARC XML**
  - MARC21 authority - pouze část informací
  
- **SKOS, FOAF**
  - pouze část informací

## INTERPI a archivy

- Základní pravidla pro zpracování archivních materiálů
- novela zákona 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě
- novela vyhlášky 645/2004 Sb., kterou se provádí zákon o archivnictví a spisové službě
- implementace v archivech - informační systémy
  - Národní archivní portál
  - popis původců v software pro evidenci národního archivního dědictví PevA



Vyhledávání v archivech

Archivy

Vyhledávání ve jménech

Původci

**Volby vyhledávání** i

Vyberte kategorii:

Všechny kategorie

Forma jména:

Všechny kategorie

Osoba/bytost

Rod/rodina

Korporace

Událost

Datum od

**Hledaný řetězec** i

ministerstvo financí

Počet výsledků : 6

Jméno	Popis	Kategorie
Česko (Československo) Ministerstvo financí		korporace
Československo. Federální ministerstvo financí		korporace
Československo. Ministerstvo financí		korporace
Česko. Ministerstvo financí		korporace
Česko. Ministerstvo financí. Centrum pro zahraniční pomoc		korporace
Slovensko. Ministerstvo financí		korporace

# INTERPI a muzea a galerie

- **INTERPI a Muzejní autority**
  - personální autority jsou kompatibilní
  - Muzejní autority - zdroj dat pro INTERPI

# INTERPI a knihovny

- **INTERPI a Národní autority**
  - Národní autority - zdroj dat pro INTERPI
    - ne všechny entity, které mohou vzniknou v INTERPI musí být zařazeny do NA
    - MARC 21 - pouze část informací
    - synchronizace INTERPI/Národní autority ? (nebude možná)
  - využití - Z39.50
  - 2 verze MARC 21
    - základní záznam (Z39.50)
    - rozšířený záznam (export z rozhraní pro vyhledávání)
      - vhodný např. pro knihovny s regionální databází osobností, faktografie


SYS n000109849  
 LDR -----nz--a22-----n--4500  
 003 INTERPI  
 005 20151201174338.9  
 008 020513|n|acnnaabn-----n-a|a-----  
 040 \$\$aABG001\$\$bcze\$\$dABA001\$\$dINTERPI  
 046 \$\$f1814\$\$g1902  
 100 1 \$\$aSchmoranz, František\$\$d1814-1902  
 370 \$\$aBělá, Liberk, Česko\$\$bSlatiňany, Česko\$\$cČesko  
 \$\$fChrudim, Česko  
 372 \$\$aarchitektura\$\$astavitelství  
 374 \$\$aarchitekti\$\$akonzervátoři  
 375 \$\$amuž  
 377 \$\$acze\$\$ager  
 400 1 \$\$aSchmoranz, Franz\$\$d1814-1902  
 400 1 \$\$aŠmoranc, František\$\$d1814-1902  
 400 1 \$\$aSchmoranz, František\$\$d1814-1902\$\$cst.  
 670 \$\$aI. Šulc: Rod Schmoranzů ze Slatiňan. Slatiňany 2002  
 670 \$\$aStátní okresní archiv Chrudim, fond Rodinný archiv  
 Schmoranzů  
 670 \$\$aStátní oblastní archiv v Zámrsku, Sbíрка matrik  
 východočeského kraje, sign. 3-1, Bělá - matrika narozených  
 1784 až 1833  
 678 0 \$\$aStavitel ve Slatiňanech, městský architekt v Chrudimi,  
 krajský konzervátor památek, často zaměňován se svým synem  
 Františkem (1845-1892)





SYS n000109849  
 LDR -----nz---a22-----n--4500  
 003 INTERPI  
 005 20151201174338.9  
 008 020513|n|acnnaabn-----n-a|a-----  
 040 \$\$aABG001\$\$bctze\$\$dABA001\$\$dINTERPI  
 046 \$\$f18141230\$\$g19020404  
 100 1 \$\$aSchmoranz, František\$\$d1814-1902  
 370 \$\$aBělá, Liberk, Česko\$\$0ge494224\$\$bSlatiňany, Česko  
\$\$0ge130838\$\$cČesko\$\$0ge128065\$\$fChrudim, Česko\$\$0ge128952  
 372 \$\$aarchitektura\$\$0ph118586\$\$astavitelství\$\$0ph126091  
 374 \$\$aarchitekti\$\$0ph118582\$\$akonzervátoři\$\$0ph565265  
 375 \$\$amuž  
 377 \$\$acze\$\$ager  
 400 1 \$\$aSchmoranz, Franz\$\$d1814-1902  
 400 1 \$\$ašmoranc, František\$\$d1814-1902  
 400 1 \$\$aSchmoranz, František\$\$d1814-1902\$\$cst.  
 500 1 \$\$aSchmoranz, František\$\$d1845-1892\$\$isyn\$\$wi\$\$7jo2001100097  
 670 \$\$aI. Šulc: Rod Schmoranzů ze Slatiňan. Slatiňany 2002  
 670 \$\$aStátní okresní archiv Chrudim, fond Rodinný archiv  
 Schmoranzů  
 670 \$\$aStátní oblastní archiv v Zámrsku, Sběrka matrik  
 východočeského kraje, sign. 3-1, Bělá - matrika narozených  
 1784 až 1833  
 678 0 \$\$aStavitel ve Slatiňanech, městský architekt v Chrudimi,  
 krajský konzervátor památek, často zaměňován se svým synem  
 Františkem (1845-1892)

# INTERPI a běžní uživatelé

- propojení se zdroji kulturního dědictví


 ÚVOD   VYHLEDÁVÁNÍ   VÝSLEDKY   HISTORIE VYHLEDÁVÁNÍ   **DETAIL ZÁZNAMU**   O PROJEKTU

PŘIHLÁŠENÍ   VE SCHRÁNCE (0)    Česky    English

## Schmoranz, František, 1814-1902

















Počet záznamů: 1

- Životopisné údaje
- Zařazení
- Aktivity
- Administrativní údaje

osoba/bytost

 Preferované označení   Schmoranz, **František**, **1814-1902**

### Bookmark

- |   |   |  |
|---|---|--|
|  Národní autority ČR               |  Google.cz       |  Vytisknout         |
|  Muzejní autority                  |  Facebook.com    |  Export             |
|  Registr sbírek výtvarného umění |  Twitter.com   |  Do schránky      |
|  AbART                           |  Wikipedia.org |  Odeslat e-mailem |
|  Souborný katalog ČR             |   |  QR kód           |
|  Katalog Národní knihovny ČR     |   |  |
|  Bibliografie dějin Českých zemí |   |  |

## Sumarizace

- **INTERPI (1.2.2011 - 31.12.2015) - NAKI (DF11P01OVV023)**
  - 2x metodiky ✓
  - 3x monografie ✓
  - 2x software ✓
  - 1x poloprovoz ✓
  - články, semináře ✓
  
- ... a jedeme dál

**Děkujeme za pozornost**