



INTERPI

PROJEKT INTERPI V ROCE 2015

Archivy, knihovny, muzea v digitálním světě 2015

2. – 3. 12. 2015

Marie Balíková, Miroslav Kunt,
Jana Šubová, Nadežda Andrejčíková

Obsah

- **projekt INTERPI - aktivity v roce 2015**
 - poloprovoz
 - monografie
- **projekt INTERPI v mezinárodním kontextu**
- **výsledky, zkušenosti, využití...**

Poloprovoz

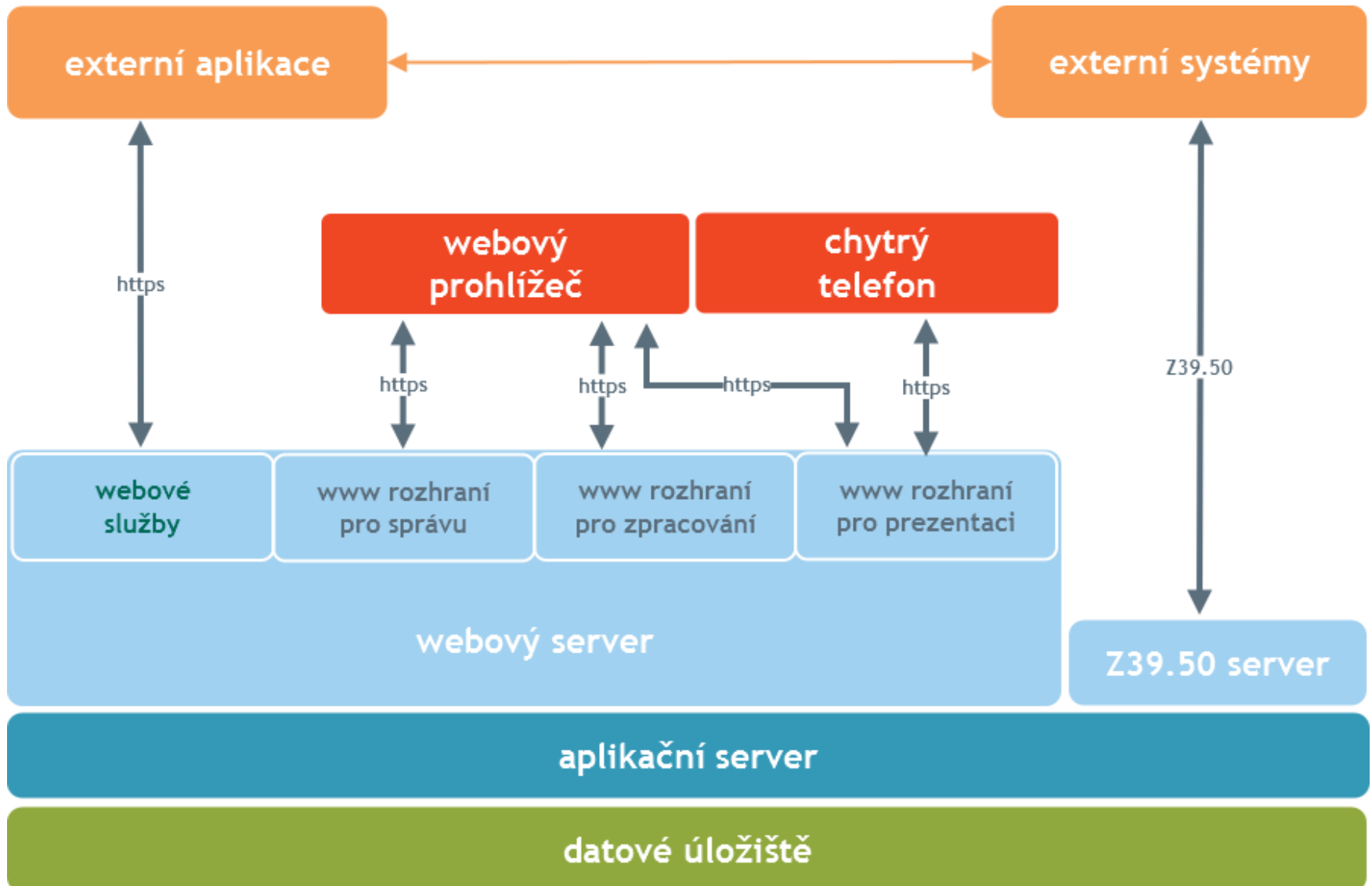


Poloprovoz - skupiny uživatelů

- registrovaní
 - zpracovatelé
 - supervizoři
 - instituce
 - administrátoři
 - běžní uživatelé
- neregistrovaní - anonymní uživatelé

	primární pracovní prostředí	vkładání nových záznamů	úprava existujících záznamů	schvalování úprav záznamů	správa uživatelských účtů
individuální uživatelské účty					
administrátoři	webové rozhraní pro administraci	<i>ne</i>	<i>ne</i>	<i>ne</i>	<i>ano</i> na všech úrovních
supervizoři	webové rozhraní pro zpracování	<i>ano</i> v rámci své skupiny	<i>ano</i> v rámci své skupiny	<i>ano</i> v rámci své skupiny	<i>ne</i> (pouze své identifikační údaje)
zpracovatelé	webové rozhraní pro zpracování	<i>ano</i> v rámci své skupiny	<i>ano</i> v rámci své skupiny	<i>ne</i>	<i>ne</i> (pouze své identifikační údaje)
běžní uživatelé	webové rozhraní pro prezentaci	<i>ne</i>			
skupinové uživatelské účty					
instituce	webové služby, služby Z39.50 serveru	<i>ano</i> v rámci své skupiny	<i>ano</i> v rámci své skupiny	<i>ne</i>	<i>ne</i> (pouze své identifikační údaje)

Poloprovoz - architektura



Poloprovoz - 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

Datové úložiště a databázový systém, aplikační server a webový server

InterSystems
CACHE[®]

- vícerozměrnost dat a jejich různé reprezentace
- výkonnost
- vývojové prostředky, platforma, interoperabilita
- návaznost na další rozvoj
- hardwarové nároky

Solr 

APACHE
HTTP SERVER




Webové uživatelské rozhraní pro zpracování entit

- vyhledávání
- editace/vkládání entit

**zpracovatelé
supervizoři (funkce navíc)**

Webové uživatelské rozhraní pro zpracování entit

SEZNAM ZÁZNAMŮ EDITACE O PROGRAMU

interpi - supervizor

Okresní hejtmanství Hradec Králové; V čele úřadu stál v letech 1850-1855 Moric Lüssner.

[Metodika](#)

Formy označení

Historie

Sídlo

Popis a funkce

Normy

Struktura

Členství

Vlastnické vztahy

Zařazení

Další vztahy

Poznámky

Obrázky

Prameny, autoři

Jiné ID

Administrativní údaje

Preferovaná forma INTERPI RDA AACR2 ZP CCO

Jméno

nadřízená korporace jurisdikce


Další část jména

Obecný doplněk **Sídlo - geografický doplněk** **Chronologický doplněk**

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

Poznámka

Webové uživatelské rozhraní pro zpracování entit



SEZNAM ZÁZNAMŮ
EDITACE
O PROGRAMU

Preferované jméno

Vyhledat

interpi - supervizor
Odhlásit

autorská a umělecká díla*new2
korporace*0000090
osoba/bytost*n000109849

Schmoranz, František; Stavitel ve Slatiňanech, městský architekt v Chrudimi, krajský konzervátor památek, často zaměňován se svým synem Františkem (1845-1892)

Uložit
Uložit jako rozpracováno
Schválit
Zrušit
Zavřít

Metodika

Formy označení

Jiná identita

Stručná charakteristika

Životopisné údaje

Zařazení

Rodinné/partnerské vztahy

Aktivity

Ocenění

Další vztahy

Poznámky

Obrázky

Prameny, autoři

Jiné ID

Administrativní údaje

Narození

Úmrtí

Tituly

Titul před	Titul za

Pohlaví

Žena Muž

Životopis

František Schmoranz se narodil 30. 12. 1814 v Bělé (dnes místní část obce Liberk v okrese Rychnov nad Kněžnou). Někdy je uváděn jako den narození 28. prosince a 30. prosinec je považován za den křtu. Originální zápis v bělské matrice ovšem uvádí pouze jedno datum (30. prosince 1814) a výpis z matriky pro německé úřady z r. 1940 říká, že porod a křest se odehrál v jednom dni. Na náhrobku je rovněž uveden 30. prosinec. Po absolvování základního vzdělání odešel František do učení, snad ke staviteli Benediktu Škworovi na Kutnohorsko. Nadaného chlapce měl Škworovi údajně doporučit bývalý bělský kaplan, který byl přeložen do Žlebů u Čáslavi, jež tehdy tvořily součást panství šlechtického rodu Auerspergů. S Auerspergy, v jejichž službách působil i Benedikt Škwor, byl František Schmoranz spjat po celý život.

Za významný mezník života Františka Schmoranze je považován jeho pobyt v Kutné Hoře, kde pracoval na stavbě krajského soudu (věznice). Právě tam se měl naučit česky a získat vztah ke gotice, jež mu byla jako sloh po celý život nejbližší. Přibližně po třech letech strávených v Kutné Hoře, nejspíše ve Žleboch, se měl odebrat do Vídně, aby tam získal akademické vzdělání. To však není zcela jisté.

Webové uživatelské rozhraní pro vyhledávání a prezentaci informací o entitách

- vyhledávání
- prohlížení
- funkce košíku (tisk, odesílání e-mailem)

anonymní uživatelé
běžní uživatelé - registrovaní (funkce navíc)

Webové uživatelské rozhraní pro vyhledávání a prezentaci informací o entitách

The screenshot displays the user interface of the INTERPI web application. At the top, there is a navigation bar with the INTERPI logo, a search bar, and links for 'ÚVOD', 'HISTORIE VYHLEDÁVÁNÍ', and 'O PROJEKTU'. The search bar contains the text 'Všechny formy jména' and 'Hledaný termín', with a search button labeled 'Najít'. Below the search bar, there is a grid of six entity categories, each represented by the INTERPI logo and a brief description:

- Osoba/bytost**: Skutečné nebo fiktivní fyzické osoby, pojmenované bytosti a zvířata. [Více informací](#)
- Rod/rodina**: Rody, rodiny a větve rodů včetně fiktivních. [Více informací](#)
- Korporace**: Skutečné nebo fiktivní organizace a skupiny fyzických osob nebo organizací, které se označují jménem a pod ním vystupují. [Více informací](#)
- Dílo/výtvar**: Výtvary vzniklé záměrnou lidskou činností. Autorská a umělecká díla, smlouvy, zákony, normy, vyznamenání, výrobky, společenské hry, projekty, pojmenované stavby a trasy, vodní díla. [Více informací](#)
- Geografický objekt**: Názvy států, územních správních celků, administrativně vymezených částí přírody (např. rezervace) a pojmenované části přírody a vesmíru. [Více informací](#)
- Událost**: Organizované akce, ozbrojené střety, lidové zvyky, významné dny a svátky, pojmenované dočasné přírodní jevy (např. bouře.) [Více informací](#)
- Obecný pojem**: Nepojmenované předměty (např. stoly, maso), činnosti (např. malování, psaní), vlastnosti (např. stálost, chytrost), kategorie osob a korporací (např. učitelé, školy), abstraktní entity (např. láska, vlast). [Více informací](#)

Webové uživatelské rozhraní pro vyhledávání a prezentaci informací o entitách

Vyhledávání: Geografický objekt

Všechny formy jména Hledaný termín všechna slova

Nerozlišovat diakritická znaménka

Datum vzniku

Od Do

Datum zániku

Od Do

- [administrativně či jinak lidmi vymezená území](#)
- [administrativně vymezené části přírody](#)
- [vymezené obvody a správní celky](#)
- [geomorfologické útvary na dně moře](#)
- [geomorfologické útvary na zemském povrchu](#)
- [vodstvo a vodní plocha, vodní tok](#)
- [pojmenované útvary](#)
- [pojmenované trvalé klimatické jevy](#)
- [Vesmír a jeho části](#)

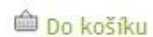
[Označit limity](#)

Všechny formy jména

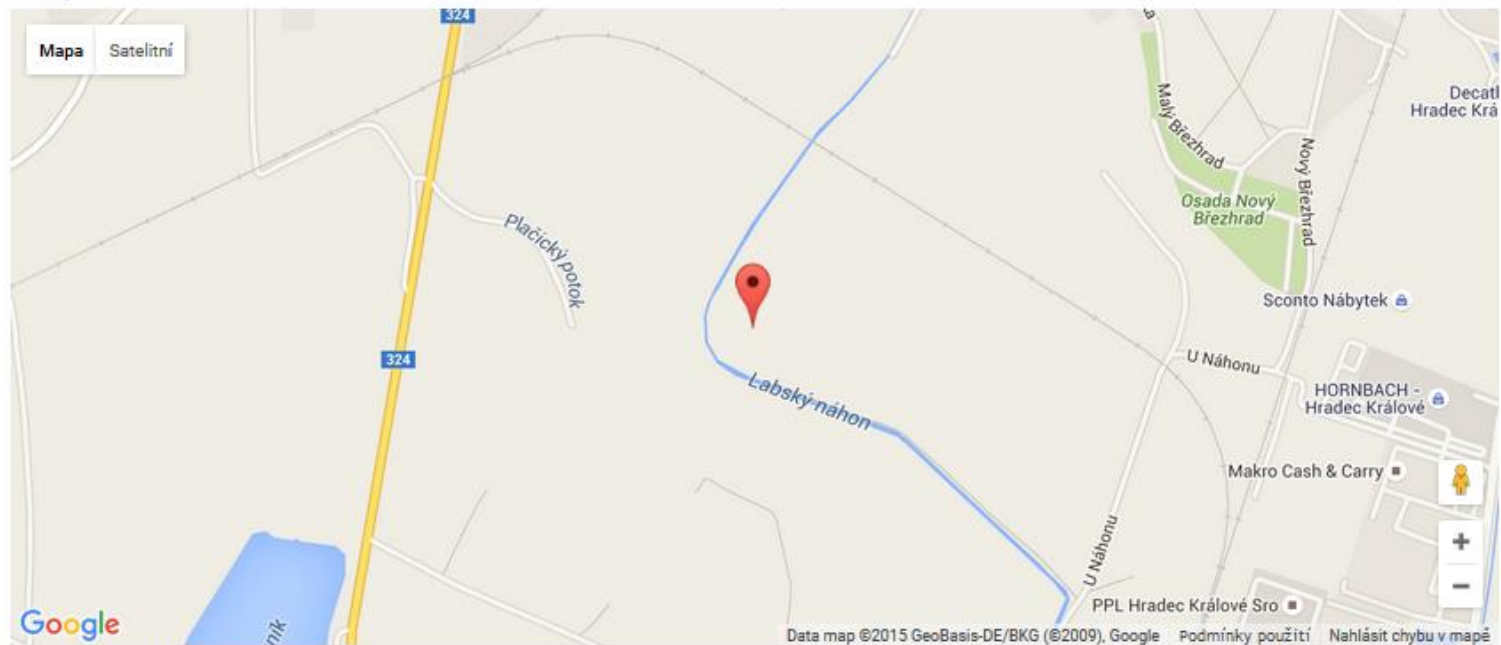
- Preferované jméno
- Všechna pole
- Chronologický doplněk
- Obecný doplněk
- Geografický doplněk
- Datum vzniku
- Datum zániku
- Kategorie

Březhrad

	geografický objekt
ID INTERPI	n000386721
Preferovaná forma jména Březhrad	Hradec Králové , Česko
Charakteristika	Část města Hradec Králové .
Variantní forma jména	Hradec Králové -Březhrad (Česko) Březhrad (Hradec Králové , Czechia)



Mapa



GPS: 50° 10'59.88"N, 15° 46'59.88"E

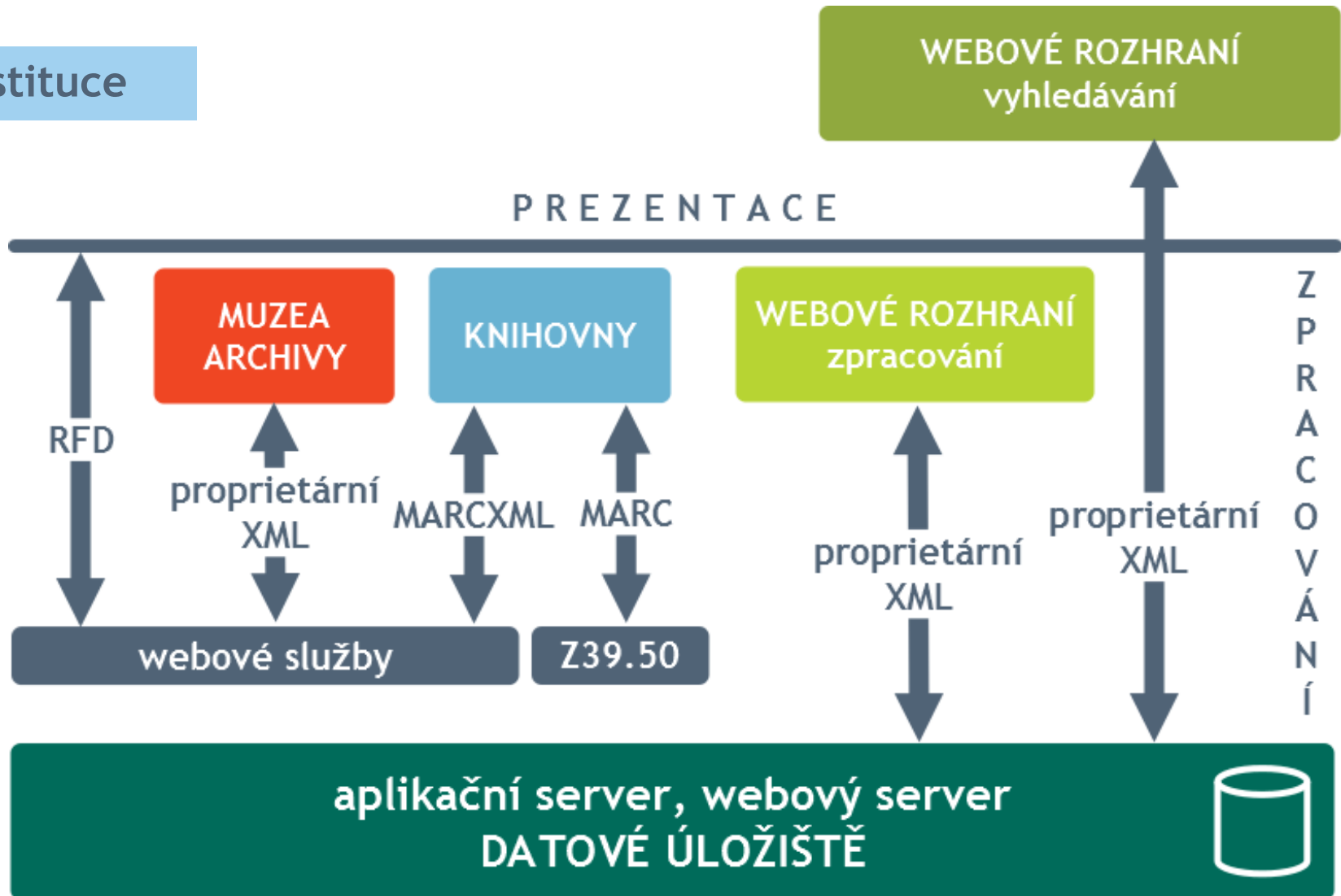
Webové administrátorské rozhraní pro správu uživatelských přístupů

- **správa uživatelských účtů**
 - vytvoření uživatele
 - zařazení pod supervizora
 - změna údajů uživatelů...

administrátoři

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)
 - 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

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

▪ vyhledávání - PQF

- vlastní „use“ atributy (www.interpi.cz)

- 2050 - stav záznamu - obsahuje kód pro stav záznamu vzhledem na jeho životný cyklus:
 - nr - rozpracovaný návrh
 - nd - dokončený návrh
 - rr - rozpracovaná revize
 - rd - dokončená revize
 - sz - schválený záznam
 - zz - zrušený záznam
 - ir - bez revize INTERPI (záznamy získané importem z jiných systémů)
- 2051 - třída - obsahuje jednoznakový kód pro označení třídy entit:
 - o - třída osoba/bytost
 - r - třída rod/rodina
 - k - třída korporace
 - g - třída geografický objekt
 - u - třída událost
 - d - třída dílo/výtvar
 - p - třída obecný pojem
- 2054 - preferované označení entity - obsahuje všechny preferované označení entity bez ohledu na aplikovaná pravidla a bez ohledu na zařazení do třídy - při použití jako kompletního termínu obsahuje hlavní, vedlejší část označení a doplňky
- 2055 - všechny označení entity - obsahuje všechny označení entity bez ohledu na aplikovaná pravidla, jazyk nebo preferované/variantní označení a zařazení do třídy - použití jako kompletního termínu viz atribut 2054
- 2056 - preferované označení entit třídy osoba/bytost - obsahuje všechny preferované označení entity bez ohledu na aplikovaná pravidla označení - použití jako kompletního termínu viz atribut 2054

Zpět k uživatelům

- **zpracovatel**
 - podléhá supervizorovi
 - vkládá a upravuje záznamy entit
 - editační rozhraní
- **supervizor**
 - kontroluje a schvaluje záznamy entit (může přesunout entitu do jiné třídy)
 - editační rozhraní
- **administrátor**
 - spravuje uživatelské účty
 - rozhraní pro administraci
- **instituce - skupinový účet**
 - má přístup k webovým službám, resp. Z39.50 serveru
- **běžný uživatel / anonymní uživatel**
 - vyhledávací rozhraní

Monografie

- BALÍKOVÁ, Marie - KUNT, Miroslav - ŠUBOVÁ, Jana - ANDREJČÍKOVÁ, Nadežda. *Facilitating access to cultural heritage content in Czechia*. Praha : Národní knihovna, 2015.
- BALÍKOVÁ, Marie - KUNT, Miroslav - ŠUBOVÁ, Jana - ANDREJČÍKOVÁ, Nadežda - PODOLNÍKOVÁ, Jarmila - MAZAČOVÁ, Vlad'ka. *Interoperabilita v paměťových institucích*. Praha : Národní knihovna, 2015.
- ŠEFRANÁ, Věra Adina. *Přehled vybraných filmových korporací v českých zemích 1945 - 1970*. Praha : Národní archiv, 2015. 200 s. ISBN 978-80-7469-046-4.

(v tisku)

Projekt v mezinárodním kontextu



To close this view click besides the overlay, on the X icon (upper right corner) or press ESC



Dynamic Libraries:
Access, Development and Transformation

Congress Programme
18.08.2015, 16:00 – 18:00

Session 148 Dynamic Subject Access: Evolution and Transformation - Classification & Indexing

Chairs:
Harriet Aagaard

1. Keynote: Managing Derived Entities

Thom Hickey, OCLC, United States

2. The Next Step - Makeover from Accessible Collections to Attractive Collections

Malarvele Ilangovan, National Library Board, Singapore, Singapore

[Paper in English](#) Translations: [\[Español\]](#)

3. Facilitating Access to Cultural Heritage Content in Czechia: National Authority Files and INTERMI Project

Marie Balkova, National Library of Chzechia, Czech Republic

Miroslav Kunt, National Archives, Czech Republic

Jana Subova, Cosmotron Bohemia, s. r. o., Czech Republic

Nadezda Andrejckova, Cosmotron Bohemia, s. r. o., Czech Republic

[Paper in English](#) Translation: [\[Русский\]](#) [\[Español\]](#)

4. Subject Metadata Development and Awareness for Digital Resources in University of Uyo Library, Nigeria

Eno J. Ottong, University of Uyo, Nigeria

Felicia Edu-Uwem Etim, University of Uyo, Nigeria

Mercy Ukpanah, University of Uyo, Nigeria

Mbuotidem O. Umoh, University of Uyo, Nigeria

Okon Enidiok, Akwva Ibom State Polytechnic, Nigeria

[Paper in English](#) Translations: [\[Español\]](#)

Tuesday

16:00

16:00

17:00

18:00

19:00

20:00

21:00

22:00

Výsledky, zkušenosti, využití...

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

- **... implementace v archivech**
 - Národní archivní portál
 - popis původců v software pro evidenci národního archivního dědictví PevA

Vyhledávání ve jménech

Vyhledávání v archivech

Vyhledávání ve jménech

Vyhledávání v institucích

Volby vyhledávání

Vyberte kategorii: Osoba/bytost

Vyberte formu: Všechny formy jména

Datum od dd. mm. rrrr




Datum do dd. mm. rrrr

Hledaný řetězec

novak



Počet výsledků: 977

Jméno	Popis	Kategorie	Akce
Aba-Novák, Vilmos, 1894- 1941	Aba-Novák, Vilmos; Maďarský malíř a grafik, též profesor výtvarných technik.	Osoba/bytost	
Čvančara, Karel, 1882- 1970	Čvančara, Karel; Narozen 22.4.1882 v Plzni, zemřel 21.4.1970 v Praze. Publicista, dramatik, prozaik, překladatel z angličtiny, francouzštiny, itaštiny, maďarštiny, němčiny a švédštiny, novinář a redaktor, divadelní teoretik.	Osoba/bytost	
Detenčík, Miroslav, 1901- 1970	Detenčík, Miroslav; Československý teoretik a dramatik.	Osoba/bytost	

Děkujeme za pozornost