



INTERPI

# Projekt INTERPI

Archivy, knihovny, muzea v digitálním světě 2013

27. - 28. 11. 2013

# Ten zapisuje to a ten zas tohle a dohromady uděláme moc

Jana Šubová, Nadežda Andrejčíková

## Témata

- rozhraní po zpracování základní skupiny entit
- návrh modelu kooperace

## Rozhraní pro zpracování základní skupiny entit - základ

- funkce - požadavky a koncept (ověřeny prototypem)
- obsah - metodika tvorby znalostního modelu
- dizajn - nový dizajn (růžová se neosvědčila, řešení je barevné)

The screenshot shows the INTERPI web application in Mozilla Firefox. The browser address bar displays the URL: <https://ar14.library.sk/i3/interpi/interpi.csp?ictbx=interpi>. The page title is "INTERPI (interpi)". The main content area shows a search bar with "Korporace" selected and a search button. Below the search bar, there is a list of search results, with "korporace\*0000005" selected. The main form is titled "korporace\*0000005" and contains several sections: "Uložit" (Save), "Zrušit" (Cancel), "Schválit" (Approve), "Odeslat do NA" (Send to NA), and "Zavřít" (Close) buttons. The form fields include: "Třída entity INTERPI" (Entity Class) set to "korporace", "Podtřída entity INTERPI" (Subclass) set to "orgán veřejné správy", "ID entity INTERPI" (ID) set to "0000005", and "Alternativní ID entity INTERPI" (Alternative ID) set to an empty field. Other fields include "Stav záznamu" (Record Status) set to "rozpracovaný návrh", "Autor záznamu" (Record Author) set to "Miroslav Kunt", "Datum vytvoření záznamu" (Record Creation Date) set to "16.11.2012", and "Datum poslední změny záznamu" (Record Last Change Date) set to "16.11.2012". The "Preferovaná forma jména" (Preferred Name Form) section includes "Jméno" (Name) set to "Design Centrum České republiky", "Doplněk" (Suffix) set to an empty field, "Typ preferované formy jména" (Preferred Name Form Type) set to "korporace: jméno úřední", "Datace jména od-do" (Name Date Range) set to an empty field, "Jazyk jména" (Name Language) set to "čeština", and "Použitá pravidla pro jméno" (Name Rules Used) set to "AACR2". The "Poznámka" (Note) field is empty. At the bottom, there are fields for "Vznik/záčátek" (Start/Origin) and "Zánik/konec" (End/End Date), both set to empty. The footer shows "ID entity" and "Geografický objekt" (Geographic Object) set to empty.

The screenshot shows the INTERPI web application in Mozilla Firefox. The browser address bar displays the URL: <https://www.interpi.cz/aplikace/?ictbx=interpi>. The page title is "INTERPI". The main content area shows a search bar with "Preferované jméno" (Preferred Name) and a search button. Below the search bar, there is a list of search results, with "osoba\*new1" selected. The main form is titled "osoba\*new1" and contains several sections: "Uložit" (Save), "Uložit jako rozpracováno" (Save as Draft), "Schválit" (Approve), "Zrušit" (Cancel), and "Zavřít" (Close) buttons. The form fields include: "Formy jména" (Name Forms) set to "Preferovaná forma" (Preferred Name Form), "Jiná identita" (Other Identity) set to "INTERPI", "RDA" (RDA) set to "RDA", "AACR2" (AACR2) set to "AACR2", "ZP" (ZP) set to "ZP", and "CCO" (CCO) set to "CCO". The "První část jména" (First Name Part) field is empty. The "Rozpis iniciál" (Initials) field is empty. The "Chronologický doplněk" (Chronological Suffix) field is empty. The "Geografický doplněk" (Geographic Suffix) field is empty. The "Typ variantní/paralelní formy jména" (Variant/Parallel Name Form Type) field is empty. The "Jazyk jména" (Name Language) field is empty. The "Datace jména od-do" (Name Date Range) field is empty. The "Poznámka" (Note) field is empty. The footer shows "ID entity" and "Geografický objekt" (Geographic Object) set to empty.

## Rozhraní pro zpracování základní skupiny entit

- přístup k rozhraní:
  - z nové stránky [www.interpi.cz](http://www.interpi.cz)
  - na základě přihlášení
  - optimalizováno pro Mozilla Firefox a Internet Explorer (od verze 9.0)
  - povolený JavaScript, importovaný certifikát pro HTTPS
- v závislosti na úpravách metodiky se může mírně změnit obsah formulářů, případně číselníků

## Připomenutí zadání - funkční požadavky

- webové rozhraní
- vyhledávání zpracovaných entit
- vytváření nových entit a editace stávajících
- dvojúrovňové zpracování
- nástroje pro správu
- vymezený rozsah údajů na formulářích



## Vyhledávání

### Vyhledávání

Rozšíření  Fráze

### Výsledky vyhledávání

Listování

Záznam	ID
--------	----

### Seznam záznamů pro editaci

Záznam	Id
--------	----

## Vyhledávání

### Vyhledávání

Preferované jméno   Rozšíření  Fráze

or  Preferované jméno   Rozšíření  Fráze

**Výsledky vyhledávání** **Zobrazení**

Osoba

**Seznam záznamů pro editaci**

<input type="checkbox"/>	Záznam	Id
<input type="checkbox"/>		



## Vyhledávání

The screenshot shows a web application interface for searching records. The main search area is titled "Vyhledávání" and contains two search rows. The first row has a plus sign, a dropdown menu set to "Preferované jméno", an input field, and checkboxes for "Rozšíření" and "Fráze", followed by a "Vyhledat" button. The second row has a minus sign, a dropdown menu set to "or", another "Preferované jméno" dropdown, an input field, and checkboxes for "Rozšíření" and "Fráze". Below the search area are two tabs: "Výsledky vyhledávání" (selected) and "Zobrazení".

Callouts highlight specific features:

- A callout from the search area points to a "Seznam záznamů pro editaci" section, which contains a table with one row: 

<input type="checkbox"/>	Záznam
<input type="checkbox"/>	
- A callout from the "Zobrazení" tab points to a "Limity" (Limits) panel. This panel has a dropdown menu set to "Osoba" and a "Nový" button. It contains two sections:
  - Seznam tříd** (List of classes):
    - osoba
    - rod, rodina
    - korporace
    - geografický objekt
  - Upřesnění vyhledávání** (Refinement of search):
    - rozpracovaný návrh
    - dokončený návrh
    - rozpracovaná revize
    - dokončená revize

At the bottom right, there is a logo for INTERPI and a "Ušít" button.

## Vyhledávání

The screenshot shows a web application search interface. At the top, there is a search bar with a dropdown menu set to 'Osoba' and a 'Nový' button. Below the search bar, there are two rows of search filters. The first row has a '+' icon, a dropdown for 'Preferované jméno', an input field, and checkboxes for 'Rozšíření' and 'Fráze', followed by a 'Vyhledat' button. The second row has a '-' icon, a dropdown for 'or', another 'Preferované jméno' dropdown, an input field, and checkboxes for 'Rozšíření' and 'Fráze'. Below the search filters, there are two tabs: 'Výsledky vyhledávání' and 'Zobrazení'. The 'Výsledky vyhledávání' tab is active, showing a list of search results. Below the list, there are 'Vybrat' and 'Vytvořit kopii' buttons. At the bottom, there is a section titled 'Seznam záznamů pro editaci' with a table containing one row with a checkbox and the text 'Záznam'. Two callout boxes are overlaid on the interface. The top callout shows a dropdown menu with 'Osoba' selected, a 'Nový' button, and a list of options: 'Osoba', 'Korporace', 'Geografický objekt', and 'Rod'. The bottom callout shows a 'Limity' section with a dropdown for 'Osoba' and a 'Nový' button. It contains two sections: 'Seznam tříd' with checkboxes for 'osoba', 'rod, rodina', 'korporace', and 'geografický objekt'; and 'Upřesnění vyhledávání' with checkboxes for 'rozpracovaný návrh', 'dokončený návrh', 'rozpracovaná revize', and 'dokončená revize'. The INTERPI logo is in the bottom right corner.

## Připomenutí zadání - funkční požadavky

- webové rozhraní ✓
- vyhledávání zpracovaných entit ✓
- vytváření nových entit a editace stávajících
- dvojúrovňové zpracování
- nástroje pro správu
- vymezený rozsah údajů na formulářích

## Vyhledání a editace

### Vyhledávání

+ Preferované jméno hraško  Rozšíření  Fráze Vyhledat Osoba  Nový

- or Preferované jméno   Rozšíření  Fráze

### Výsledky vyhledávání

Listování

Záznam (7 položek)	ID
Hraško, Juraj,	n000059...
Hraško, Pavel; Práce z oblasti ekonomiky, organizace ...	n000255...
Hraško, Pavol; Elektrotechnik.	n000255...
Hraško, Pavel; Slovenský biolog a antropolog, vysokoš...	n000255...
Hraško, Ladislav; Slovenský lékař, gynekolog, porodní...	n000314...
Hraško, Janko	0000059
Hraško, Ondrej; Slovenský pedagog, redaktor obrazo...	n000512...

### Zobrazení

osoba  
ID INTERPI  
n000255584  
Stav záznamu  
schválený záznam

Preferovaná forma jména  
Hraško, Pavel,

Charakteristika  
Slovenský biolog a antropolog, vysokoškolský pedagog. Zabývá se též forenzní a kriminologickou antropologií, publikace z oboru.

Variantská forma jména  
Hraško, Pavel

### Seznam záznamů pro editaci

<input type="checkbox"/> Záznam	ID
---------------------------------	----

## Editace existujícího záznamu, vytvoření kopie

The screenshot displays the INTERPI search interface. At the top, the 'Vyhledávání' (Search) section includes search criteria: 'Preferované jméno' (Preferred name) set to 'hraško', with checkboxes for 'Rozšíření' (Expanded) and 'Fráze' (Phrase). A 'Vyhledat' (Search) button is present. Below this, the 'Výsledky vyhledávání' (Search results) section shows a list of records. The selected record is 'Hraško, Pavel; Slovenský biolog a antropolog, vysokoškol...' with ID 'n000255...'. A 'Zobrazení' (View) section provides details for this record, including 'osoba' (person), 'ID INTERPI n000255584', and 'Stav záznamu' (Record status) as 'schválený záznam' (approved record). It also shows the 'Preferovaná forma jména' (Preferred form of name) as 'Hraško, Pavel,' and a brief biography: 'biolog a antropolog, vysokoškolský pedagog. Zabývá se též forezní a ... ckou antropologií, publikace z oboru.' A context menu is open over the selected record, offering 'Vybrat' (Select) and 'Vytvořit kopii' (Create copy) options. At the bottom, there is an 'OK' button and a 'Zrušit' (Cancel) button.

**Vyhledávání**

+ Preferované jméno hraško Rozšíření Fráze Vyhledat Osoba Nový

- or Preferované jméno Rozšíření Fráze

**Výsledky vyhledávání** **Zobrazení**

Listování Další záznamy Stručný přehled

Záznam (7 položek)	ID
Hraško, Juraj,	n000059...
Hraško, Pavel; Práce z oblasti ekonomiky, organizace ...	n000255...
Hraško, Pavel; Elektrotechnik.	n000255...
Hraško, Pavel; Slovenský biolog a antropolog, vysokoškol...	n000255...
Hraško, Ladislav; redaktor obrazo...	n000512...
Hraško, Janko	
Hraško, Ondrej	

osoba  
ID INTERPI  
n000255584  
Stav záznamu  
schválený záznam

Preferovaná forma jména  
Hraško, Pavel,

biolog a antropolog, vysokoškolský pedagog. Zabývá se též forezní a ... ckou antropologií, publikace z oboru.

Jména jména

Vybrat Vytvořit kopii

**Seznam záz**

Záznam	Id
--------	----

OK Zrušit

Ten zapisuje to a ten zas tohle a dohromady uděláme moc

## Výběr záznamů pro editaci

**Vyhledávání**

+ Preferované jméno hraško Rozšíření Fráze Vyhledat Osoba Nový

- or Preferované jméno Rozšíření Fráze

**Výsledky vyhledávání** **Zobrazení**

Listování Další záznamy Stručný přehled

Záznam (7 položek)	ID
Hraško, Juraj,	n000059...
Hraško, Pavel; Práce z oblasti ekonomiky, organizace ...	n000255...
Hraško, Pavol; Elektrotechnik.	n000255...
Hraško, Pavel; Slovenský biolog a antropolog, vysokoš...	n000255...
Hraško, Ladislav; redaktor obrazo...	n000512...
Hraško, Janko	
Hraško, Ondre...	

**osoba**  
**ID INTERPI**  
n000255584  
**Stav záznamu**  
schválený záznam

**Preferovaná forma jména**  
Hraško, Pavel,

tika  
biolog a antropolog, vysokoškolský pedagog. Zabývá se též forezní a  
ckou antropologií, publikace z oboru.

ma jména

**Vybrat** **Vytvořit kopii**

**Seznam záz...**

### Seznam záznamů pro editaci

<input type="checkbox"/> Záznam	Id
<input checked="" type="checkbox"/> Hraško, Pavel; Slovenský biolog a antropolog, vysokoškolský pedagog. Zabývá se též forezní a kriminologickou antropologií, publi...	n000255584
<input checked="" type="checkbox"/> Hraško, Ondrej; Slovenský pedagog, redaktor obrazových publikací a autor panoramatických map.	new1
<input checked="" type="checkbox"/> Osoba	new1

OK

Zrušit

## Připomenutí zadání - funkční požadavky

- webové rozhraní ✓
- vyhledávání zpracovaných entit ✓
- vytváření nových entit a editace stávajících ✓
- dvojúrovňové zpracování
- nástroje pro správu
- vymezený rozsah údajů na formulářích

## Dvojúrovňové zpracování

**INTERPI** Preferované jméno  Vyhledat interpi0

**Král, Jaroslav,;** Narozen 30.11.1931, zemřel 2.11.1994. Dramaturg a klasický filolog, teatrologické statě k programům Národního divadla.

[Metodika](#)

Formy jména

**INTERPI** Preferované jméno  Vyhledat interpi - supervizor

**Novák, Jan,;** Narozen 4. 4. 1953 v Kolíně. Prozaik a dramatik, píše česky i anglicky.

[Metodika](#)

Formy jména

Jiná identita

Preferovaná forma  INTERPI  RDA  AACR2  ZD  CCO



## Řízení přístupu

- **anonymní uživatel (nemá žádný přístup)**
- **autorizovaný uživatel - typy přístupu**
  - **zpracovatel**
    - může editovat pouze schválené záznamy (podle pracovní skupiny)
    - může vytvořit nový záznam
    - může být zařazen do pracovní skupiny s vymezeným okruhem entit, do kterých má právo zasahovat
  - **supervizor**
    - může editovat schválené záznamy a vytvořit nový záznam
    - může editovat dokončený návrh a schválit ho
    - může zrušit záznam
    - může být zařazen do pracovní skupiny s vymezeným okruhem entit, do kterých má právo zasahovat

## Připomenutí zadání - funkční požadavky

- webové rozhraní ✓
- vyhledávání zpracovaných entit ✓
- vytváření nových entit a editace stávajících ✓
- dvojúrovňové zpracování ✓
- nástroje pro správu
- vymezený rozsah údajů na formulářích

## Různé entity - různé formuláře

INTERPI | Preferované jméno | vnitřní | interpi - supervizor | Učit

osoba\*new1 | korporace\*new2 | **geografický objekt\*new3** | rod, rodina\*new4

### geografický objekt\*new3

[Uložit](#) [Uložit jako rozpracováno](#) [Schválit](#) [Zrušit](#) [Zavřít](#) [Metodika](#)

- Formy jména
- Popis
- Historie
- Zařazení
- Souřadnice/kódované údaje
- Hierarchická struktura
- Vlastnické vztahy
- Vztahy a události
- Další vztahy
- Poznámky
- Obrázky
- Prameny, autoři
- Jiné ID
- Administrativní údaje

Forma jména (+) (-)

Preferovaná forma  INTERPI  RDA  AACR2  ZP  CCO

Jméno  Geografický doplněk  🔍 (+) (-)

Chronologický doplněk  Obecný doplněk

Typ preferované formy jména  Jazyk jména  Datace jména od-do

Poznámka

## Různé entity - různé formuláře

INTERPI Preferované jméno [ ] vyhledat interpi - supervizor Učit

osoba\*new1 [x] korporace\*new2 [x] geografický objekt\*new3 [x] rod, rodina\*new4 [x]

**osoba\*new1**

Uložit Uložit jako rozpracováno Schválit Zrušit Zavřít **Metodika**

**Formy jména**

- Jiná identita
- Stručná charakteristika
- Životopisné údaje
- Zařazení
- Rodinné/partnerské vztahy
- Aktivity
- Ocenění
- Další vztahy
- Poznámky
- Obrázky
- Prameny, autoři
- Jiné ID
- Administrativní údaje

**Forma jména** [ + ] [ - ]

Preferovaná forma  INTERPI  RDA  AACR2  ZP  CCO

První část jména   jméno  příjmení Druhá část jména

Rozpis iniciál  Římské číslice  Doplněk

Chronologický doplněk   Geografický doplněk  [ + ] [ - ]

Typ variantní/paralelní formy jména  [ v ] Jazyk jména  [ v ] Datace jména od-do

Poznámka

## Různé entity - různé formuláře

INTERPI Preferované jméno  vyhledat interpi - supervizor Učinit

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

**rod, rodina\*new4**

**Formy jména**  
Historie a jiné  
Stručná charakteristika  
Zařazení  
Rodinné vztahy  
Další vztahy  
Poznámky  
Obrázky  
Prameny, autoři  
Jiné ID  
Administrativní údaje

Forma jména  Preferovaná forma  INTERPI  RDA  AACR2  ZP  CCO

Jméno  Název větve

Doplňek  Chronologický doplněk

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

Poznámka

## Různé entity - různé formuláře

INTERPI   interpi - supervizor

### korporace\*new2

**Formy jména**

- Historie
- Sídlo
- Popis a funkce
- Normy
- Struktura
- Členství
- Vlastnické vztahy
- Zařazení
- Další vztahy
- Poznámky
- Obrázky
- Prameny, autoři
- Jiné ID
- Administrativní údaje

**Forma jména**

Preferovaná forma  INTERPI  RDA  AACR2  ZP  CCO

**Jméno**

jméno korporace  jurisdikce

**Další část jména**

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

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

**Poznámka**

## Korporace - podrobně

Formy jména

Historie

Sídlo

Popis a funkce

Normy

Struktura

Členství

Vlastnické vztahy

Zařazení

Další vztahy

Poznámky

Obrázky

Prameny, autoři

Jiné ID

Administrativní údaje

Vyhledat interpi - supervizor Odhlásit

ekt\*new3 x rod, rodina\*new4 x

Zavřít [Metodika](#)

na  INTERPI  RDA  AACR2  ZP  CCO

jméno korporace  jurisdikce

Sídlo - geografický doplněk Chronologický doplněk

elní formy jména Jazyk jména  Datace jména od-do

## Různé entity - různé formuláře

Formy jména

Historie

Sídlo

Popis a funkce

Normy

Struktura

Členství

Vlastnické vztahy

Zařazení

Další vztahy

Poznámky

Obrázky

Prameny, autoři

Jiné ID

Administrativní údaje

The screenshot shows the INTERPI web application interface. At the top, there is a search bar with the text "Vyhledat" and a user profile icon labeled "interpi - supervizor" and "Odhlásit". Below the search bar, there are two tabs: "ekt\*new3" and "rod, rodina\*new4". A "Zavřít" button is visible. The main content area features a "Metodika" section with five checkboxes: "INTERPI", "RDA", "AACR2", "ZP", and "CCO". Below this, there are radio buttons for "jméno korporace" (selected) and "jurisdikce". There are several input fields, including one for "Sídlo - geografický doplněk" with a search icon and plus/minus buttons, and another for "Chronologický doplněk" with a "Vygenerovat" button. At the bottom, there are dropdown menus for "elní formy jména" and "Jazyk jména", and an input field for "Datace jména od-do".



## Korporace - podrobně

INTERPI Preferované jméno  vynímat interpi - supervizor Odkázat

osoba\*new1 ✕ korporace\*new2 ✕ geografický objekt\*new3 ✕ rod, rodina\*new4 ✕

### korporace\*new2

[Uložit](#) [Uložit jako rozpracováno](#) [Schválit](#) [Zrušit](#) [Zavřít](#) [Metodika](#)

Formy jména  
**Historie**  
Sídlo  
Popis a funkce  
Normy  
Struktura  
Členství  
Vlastnické vztahy  
Zařazení  
Další vztahy  
Poznámky  
Obrázky  
Prameny, autoři  
Jiné ID  
Administrativní údaje

Vznik/začátek

Zánik/konec

Historie korporace

## Korporace - podrobně

The screenshot shows the INTERPI software interface. In the background, a sidebar lists various data categories for a corporation: **Formy jména**, **Historie**, **Sídlo**, **Popis a funkce**, **Normy**, **Struktura**, **Členství**, **Vlastnické vztahy**, **Zařazení**, **Další vztahy**, **Poznámky**, **Obrázky**, **Prameny, autoři**, **Jiné ID**, and **Administrativní údaje**. The main window displays a dialog box titled "Vznik/začátek" (Origin/Start) for a new corporation ("korporace\*new2").

The dialog box contains the following fields and options:

- Subtyp události** (Event subtype): A dropdown menu with a red dashed border. The selected option is "založení, zřízení" (founded, established). Other visible options are "vznik zapsáním" (origin by registration) and "vznik odštěpením" (origin by spin-off).
- Datace od** (Date from): A dropdown menu.
- Místo vzniku** (+) (-): A field for the place of origin.
- Související osoba** (+) (-): A field for related person.
- Související korporace** (+) (-): A field for related corporation.
- Související událost** (+) (-): A field for related event.
- Související dílo** (+) (-): A field for related work.

At the bottom right of the dialog box are two buttons: "OK" and "Zrušit" (Cancel).

## Připomenutí zadání - funkční požadavky

- webové rozhraní ✓
- vyhledávání zpracovaných entit ✓
- vytváření nových entit a editace stávajících ✓
- dvojúrovňové zpracování ✓
- nástroje pro správu
- vymezený rozsah údajů na formulářích ✓

## Návrh modelu kooperace - Národní autority

- **Národní autority - jeden z primárních zdrojů**
  - jednorázový import záznamů - naplnění databáze
  - INTERPI ≠ NA ČR
  - záznamy, které jsou v INTERPI, nemusejí být v NA ČR a opačně
- **nový záznam v INTERPI**
  - založí se nový záznam
  - ověří se v NA ČR - podle potřeby se převezmou vhodné údaje
  - vloží se číslo NA ČR
- **nový záznam v NA ČR**
  - založí se nový záznam
  - INTERPI se může použít jako zdroj dat, ověření dat, mohou se převzít potřebná data
  - vloží se číslo INTERPI
  - o nových záznamech bude supervizor INTERPI informován a podle rozhodnutí je převezme

## Návrh modelu kooperace - jiné systémy

- **specializované tezaury**
  - pokud je nutné použít specializovaný termín - vloží se do INTERPI
  - je nutné označit původní systém (tezaurus), ze kterého se specializovaný termín vložil
  - supervizor rozhodne, zda bude termín zařazen do obecného tezauru - tehdy vytvoří formu označení INTERPI
  - v jiném případě ponechá specializovaný termín jen s označením ze specializovaného tezauru

## Návrh modelu kooperace - základ: důvěra

- údaje vytvořené specializovanou institucí - např. okresním archivem by měly být považovány za důvěryhodné
- vybrané skupiny entit mohou být „uzamčené“ pro změny - pro úpravy bude nutné kontaktovat jejich zpracovatele
- primární zdroj (např. archivní dokument) je považován za důležitější než obecně dostupné zdroje
- rozpory v datech je vhodné uvádět jako další opakování informace s uvedením zdroje

## Děkujeme za pozornost

Marie Balíková

[marie.balikova@nkp.cz](mailto:marie.balikova@nkp.cz)

Miroslav Kunt

[miroslav.kunt@nacr.cz](mailto:miroslav.kunt@nacr.cz)

Nadežda Andrejčíková

[andrejcikova@cosmotron.cz](mailto:andrejcikova@cosmotron.cz)

Jana Šubová

[subova@cosmotron.cz](mailto:subova@cosmotron.cz)