



# **RAW entity - CREPČ 2**

Manuál pre vysoké školy

Centrum vedecko-technických informácií SR

Odbor pre hodnotenie vedy

Oddelenie pre hodnotenie publikačnej činnosti

## Obsah

Úvod .....	2
1 RAW entity.....	3
2 Zobrazenie RAW entít.....	4
2.1 Zobrazenie RAW entít v detaile.....	4
2.2 Zobrazenie RAW entít vo formulároch.....	4
3 Vyhľadávanie podľa RAW entít .....	6
3.1 Jednoduché hľadanie .....	6
3.2 Rozšírené hľadanie .....	6
4 Postup nahradenia RAW entít.....	8
4.1 Nahradenie RAW entít počas editácie záznamu publikačnej činnosti .....	8
4.1.1 Nahradenie RAW entít, ak plnohodnotná entita existuje .....	9
4.1.2 Nahradenie RAW entít, ak plnohodnotná entita neexistuje .....	11
4.2 Nahradenie RAW entity prostredníctvom migrácie dát.....	11
4.2.1 Migrácia osôb v záznamoch .....	11
4.2.2 Migrácia inštitúcií v zázname .....	13
5 Zoznam obrázkov .....	15

## Úvod

Manuál je zameraný na RAW entity, najmä na prácu s nimi, ich vyhľadanie a nahradenie plnohodnotnými entitami. Jednotlivé kapitoly sa venujú každému aspektu RAW entít a rôznym scenárom práce s nimi.

*CREPČ 2* je optimalizovaný pre internetové prehliadače Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera a Safari. Počas používania *CREPČ 2* je možné mať otvorených viacero kariet alebo okien internetového prehliadača s rôznymi formulármi alebo zoznamami. V internetovom prehliadači je potrebné mať povolené otváranie kontextových okien webovým sídlom [app.crepc.sk](https://app.crepc.sk). Neodporúča sa používať navigáciu *Späť* a *Dopredu* priamo v prehliadači, odporúča sa využívať len ovládacie prvky implementované v systéme *CREPČ 2*.

V rámci vyhľadávania nie je nutné používať diakritiku a rozlišovať veľké a malé písmená. Zelené rámčeky obsahujú praktické príklady, v modrých rámčekoch sú uvedené technické detaily a používateľské tipy.

Ostré prostredie *CREPČ 2* je dostupné na adrese <https://app.crepc.sk>.

## 1 RAW entity

RAW entity predstavujú neúplné entity, ktoré sa nachádzajú len v konkrétnom zázname publikačnej činnosti alebo v plnohodnotnej entite. Vznikajú importom záznamov publikačnej činnosti alebo konverziou tieňových entít. Nie je možné ich manuálne priviazať do záznamu publikačnej činnosti alebo inej entity, poprípade ich vytvoriť prostredníctvom formulárov. RAW entity sa nezobrazujú v zoznamoch jednotlivých entít, napr. v *Zozname osôb* alebo v *Zozname inštitúcií*, nemajú pridelené ID, detail a nie je možné na ne vytvárať výstupy a štatistiky.

Ako RAW entita sa v zázname publikačnej činnosti alebo plnohodnotnej entite môže nachádzať:

- RAW osoba – v zázname publikačnej činnosti ako autor, zostavovateľ, prekladateľ, recenzent, školiteľ,
- RAW inštitúcia – v zázname publikačnej činnosti ako pracovisko RAW osoby, vydavateľ alebo autorská korporácia, v plnohodnotnej entite osoby ako jej pracovisko,
- RAW podujatie – v zázname publikačnej činnosti naimportovanom z CREPČ 1,
- RAW projekt – v zázname publikačnej činnosti naimportovanom z CREPČ 1,
- RAW databáza – v plnohodnotnej entite osoby s identifikátorom z danej databázy.

RAW entity si nemôžu vykazovať publikačnú činnosť, RAW osoba môže mať zvolené len *iné ako vykazujúce pracovisko* alebo *neurčené pracovisko*. RAW inštitúcia nemôže byť zvolená ako vykazujúca.

Záznamy publikačnej činnosti, ktoré obsahujú RAW entity, je možné potvrdiť s kategóriou EPC a príznakom štátna dotácia podlieha, ak sa v nich nachádza aspoň jedna plnohodnotná entita osoby s vykazujúcim pracoviskom spĺňajúca podmienky vykazovania. RAW osoby nevykazujúcich autorov nie je potrebné nahrádzať plnohodnotnými entitami osôb, nahradenie je potrebné len pre zamestnancov slovenských vysokých škôl. RAW inštitúcie ako vydavatelia a autorské korporácie sa povinne nahrádzajú plnohodnotnými entitami inštitúcií pre záznamy publikačnej činnosti zaradené v aktuálnom vykazovacom období. Pre staršie záznamy publikačnej činnosti nie je potrebné ich nahradenie.

Plnohodnotné entity nemôžu obsahovať väzbu na RAW entity, v opačnom prípade nie možné takúto plnohodnotnú entitu uložiť. Pre uloženie je potrebné všetky jej naviazané RAW entity nahradiť inými plnohodnotnými entitami, napr. v prípade osoby s RAW pracoviskom alebo RAW databázou je potrebné ich nahradenie za plnohodnotnú inštitúciu alebo plnohodnotnú databázu.

## 2 Zobrazenie RAW entít

Zobrazenie RAW entity je od zobrazenia plnohodnotných entít jednoznačne odlišené. V závislosti na mieste ich zobrazenia sa mení písmo alebo pozadie textu. Vzhľadom na skutočnosť, že RAW entity nemajú detail, nie je možné na ne kliknúť. V prípade ISBD záznamu publikačnej činnosti nie sú RAW entity odlišené od plnohodnotných entít.

### 2.1 Zobrazenie RAW entít v detaile

V hlavičke detailu záznamu publikačnej činnosti sa RAW osoby a RAW inštitúcie zobrazujú čiernym písmom kurzívou. Na karte Osoby sa RAW osoby zobrazujú svetlejším písmom, ich pracovisko čiernym písmom. Pre ostatné karty detailu (Vydavateľské údaje a Doplňujúce údaje) sa RAW entity zobrazujú čiernym písmom kurzívou.

**V2**

**Kp** Liečba status epilepticus

Typ dokumentu: kapitola  
Autori: Gdovinová, Zuzana ; Paučová, Mária  
Názov zdroja: Základná farmakológia a farmakoterapia  
Rozsah: s. 397-397  
Trvalý odkaz - CREPČ: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=912100AB885C24F009A0FC75C4>

Popis **Osoby** Citácie Referencie Doplňujúce údaje ISBD CREPČ Komentáre Časová uzávierka História záznamu

Osoba	Pracovisko vykazujúce	Pracovisko na dokumente	Rola	% podiel
Gdovinová, Zuzana	Neurologická klinika Lekárska fakulta Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		Autor	50
Paučová, Mária		Neurčené pracovisko	Autor	

Obrázok 1: RAW osoba v hlavičke detailu a na karte Osoby

**V1**

**Kn** Plave kača po Tysyni...

perša svitova vjna u karpatorusynskomu pisennomu folklori, monograficne doslidzenia  
Typ dokumentu: monografia (do 2021)  
Autor: Padak, Valerij  
Vydavatel: Centrum vedecko-technických informácií SR  
Vydavnyctvo V. Padaka  
Rok vydania: 2017  
Rozsah: 117 s.  
Trvalý odkaz - CREPČ: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=4542437B8E07316090311BC66D>

Popis Vecné údaje Osoby **Vydavateľské údaje** Citácie Referencie Doplňujúce údaje ISBD CREPČ Komentáre Kontrola a hodnotenie Časová uzávierka História záznamu

Zoznam vydavateľov	Miesto (krajina)
Centrum vedecko-technických informácií SR	Bratislava (Slovensko)
Vydavnyctvo V. Padaka	Užhorod (Ukrajina)

Obrázok 2: RAW inštitúcia v hlavičke detailu a na karte Vydavateľské údaje

### 2.2 Zobrazenie RAW entít vo formulároch

Vo formulároch sa všetky RAW entity zobrazujú na žltom pozadí, v závislosti na type RAW entity sa môže meniť aj písmo. Okrem žltého pozadia sa RAW osoby vo formulároch pre tvorbu záznamov publikačnej činnosti zobrazujú kurzívou.

Centrum vedecko-technických informácií, Odbor pre hodnotenie vedy, Oddelenie pre hodnotenie publikačnej činnosti

Názov údajov

Identifikátory

**Zodpovednosť**

Zdrojový dokument

Vecné údaje

Väzby

Doplnujúce údaje

Kategorizácia

Administrácia

História záznamu

333728: potvrdené ; Časová uzávierka ; Štátna dotácia: V2

ISBD náhľad záznamu - Kapitola / Príspevok

Liečba status epilepticus / Gdovinová, Zuzana [Autor, UPS51340, 50%]; Paučová, Mária [Autor, 50%] – [slovenčina] – Kapitola  
In: Základná farmakológia a farmakoterapia / Mirossay, Ladislav [Zostavovateľ, editor]; Mojiš, Ján [Zostavovateľ, editor] – 1 vyd. – Košice (Slovensko):  
Equilibria, 2016. – ISBN 80-969224-7-5, s. 397-397

Rola \*

Osoba

**Autor**

Gdovinová, Zuzana (1959-), Autor, 50%, **Vykazujúce pracovisko (uvedené na dokumente)** - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta, Neurologická klinika, Profesor (2012-, úväzok 100%)

Paučová, Mária, Autor, 50%, **Neurčené pracovisko**

Celkový počet osôb v zvolenej role

Obrázok 3: RAW osoba vo formulári

### 3 Vyhľadávanie podľa RAW entít

Vzhľadom na skutočnosť, že RAW entity nemajú pridelené ID a nenachádzajú sa ani v zoznamoch entít, nie je možné ich vyhľadávať priamo. Na základe RAW entít je možné vyhľadávať záznamy publikačnej činnosti prostredníctvom jednoduchého aj rozšíreného hľadania. RAW entity je tak možné použiť ako vyhľadávacie kritérium pre hľadanie záznamov publikačnej činnosti, nie pre hľadanie samotných entít.

#### 3.1 Jednoduché hľadanie

Vyhľadávanie záznamov publikačnej činnosti podľa osôb prostredníctvom jednoduchého hľadania nie je RAW entitami ovplyvnené. Zadaním priezviska, poprípade aj mena autora, sa vyhľadajú záznamy publikačnej činnosti, v ktorých sa nachádza plnohodnotná entita osoby alebo RAW osoba so zadaným priezviskom a menom.

Rovnakým spôsobom je možné prostredníctvom jednoduchého hľadania vyhľadať záznamy publikačnej činnosti podľa vydavateľov, autorských korporácií, podujatí alebo projektov. Zadaním názvu inštitúcie, podujatia alebo projektu do jednoduchého hľadania sa vyhľadajú záznamy publikačnej činnosti vydané daným vydavateľom, resp. s väzbou na autorskú korporáciu, podujatie alebo projekt bez ohľadu na to, či sú v zázname publikačnej činnosti priviazané ako plnohodnotné entity alebo ako RAW entity.

Pre vyhľadanie záznamov publikačnej činnosti podľa pracoviska osôb vo forme RAW inštitúcie je potrebné použiť rozšírené hľadanie.

#### 3.2 Rozšírené hľadanie

Rozšírené hľadanie umožňuje vyhľadávanie záznamov publikačnej činnosti podľa RAW entít nezávisle na poli, v ktorom sú zapísané. Pre fulltextové hľadanie podľa RAW entít je možné použiť všetky spôsoby hľadania, okrem možnosti *Konkrétne*. Možnosť *Konkrétne* totiž do vyhľadávania zaraďuje konkrétne entity s ID, keďže RAW entity nemajú pridelené žiadne ID, nie sú v takomto prípade do hľadania zaradené. Z toho dôvodu sú odporúčané spôsoby hľadania pre RAW entity najmä možnosti *Všetky slová* alebo *Fráza*.

Združené podmienky hľadania

<input type="checkbox"/> musí platiť	Osoba	Všetky slová	Zadajte text pre hľadanie...
<input type="checkbox"/> musí platiť	Rola		Kliknutím vyberte...
<input type="checkbox"/> musí platiť	Obsahuje RAW osobu	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> musí platiť	Pozícia na pracovisku		Kliknutím vyberte...
<input type="checkbox"/> musí platiť	Vykazujúce pracovisko	Konkrétne	Zadajte text pre hľadanie... 🔍
<input type="checkbox"/> musí platiť	Nevykazujúce pracovisko	Konkrétne	Zadajte text pre hľadanie... 🔍

Podmienky vyhľadávania: ---

Obrázok 4: Rozšírené hľadanie záznamov – združené kritérium Osoba

Týmto spôsobom sa vyhľadajú záznamy publikačnej činnosti, ktoré obsahujú entitu so zadaným názvom nezávisle na jej type, či už ako plnohodnotná entita alebo ako RAW entita. V prípade potreby vyhľadávania záznamov publikačnej činnosti len s RAW entitami alebo len s plnohodnotnými entitami, sú v rozšírenom hľadaní dostupné dve nové označovacie kritériá:

- *Obsahuje RAW osobu* – združené kritérium Osoba,
- *Obsahuje RAW inštitúciu* – združené kritérium Vydanie.

Označením týchto kritérií sa vyhľadajú záznamy publikačnej činnosti obsahujúce RAW entitu. V kombinácii s hľadaním podľa názvu entity (prostredníctvom spôsobu hľadania *Všetky slová* alebo *Fráza*) je tak možné vyhľadať tie záznamy publikačnej činnosti, ktoré obsahujú zadané priezvisko autora alebo názov vydavateľa ako RAW entitu.

Pri zadaní priezviska autora do kritéria *Osoba* (združené kritérium *Osoba*) v prípade spôsobu hľadania *Konkrétne* sa zobrazí výber plnohodnotných entít *Osoba* so zadaným priezviskom. Kliknutím na niektorú z týchto entít sa vyhľadajú len záznamy publikačnej činnosti s väzbou na vybranú entitu *Osoba*. Nevyhľadajú sa záznamy publikačnej činnosti so zadaným autorom ako RAW osobou.

Po zmene spôsobu hľadania z *Konkrétne* na *Všetky slová* alebo *Fráza* sa vyhľadajú aj také záznamy publikačnej činnosti, ktoré zadaného autora neobsahujú len ako plnohodnotnú entitu *Osoba*, ale aj ako RAW osobu. V prípade potreby je možné označiť kritérium *Obsahuje RAW osobu*, prostredníctvom ktorého sa vyhľadajú len také záznamy publikačnej činnosti, ktoré obsahujú zadané priezvisko autora ako RAW osobu. Zároveň je možné kombinovať hľadanie RAW osoby s jej pracoviskom prostredníctvom kritéria *Nevykazujúce pracovisko* a možnosti hľadania *Všetky slová* alebo *Fráza*.

Pre vyhľadanie záznamov publikačnej činnosti autora z konkrétneho pracoviska ako RAW entity je tak potrebné zadať hľadanie nasledovne:

#### Združené kritérium Osoba

Kritérium *Osoba* – spôsob hľadania *Všetky slová* alebo *Fráza*: jozef mrkva

Kritérium *Nevykazujúce pracovisko* – spôsob hľadania *Všetky slová* alebo *Fráza*: katedra knižnicnej a informačnej vedy

Kritérium *Obsahuje RAW osobu*: áno

**Združené podmienky hľadania**

musí platiť Osoba Všetky slová jozef mrkva

musí platiť Rola Kliknutím vyberte...

musí platiť Obsahuje RAW osobu

musí platiť Pozícia na pracovisku Kliknutím vyberte...

musí platiť Vykazujúce pracovisko Konkrétne Zadajte text pre hľadanie...

musí platiť Nevykazujúce pracovisko Konkrétne katedra knižnicnej a informačnej vedy

Podmienky vyhľadávania: ((musí platiť) Osoba - Všetky slová: jozef mrkva), ((musí platiť) Obsahuje RAW osobu), ((musí platiť) Úväzok - Združené kritérium: ((musí platiť) Nevykazujúce pracovisko - Všetky slová: katedra knižnicnej a informačnej vedy))

Vyčistiť formulár

Potvrdiť Zrušiť

Obrázok 5: Rozšírené hľadanie záznamov – združené kritérium *Osoba* so zadanými údajmi




## 4 Postup nahradenia RAW entít

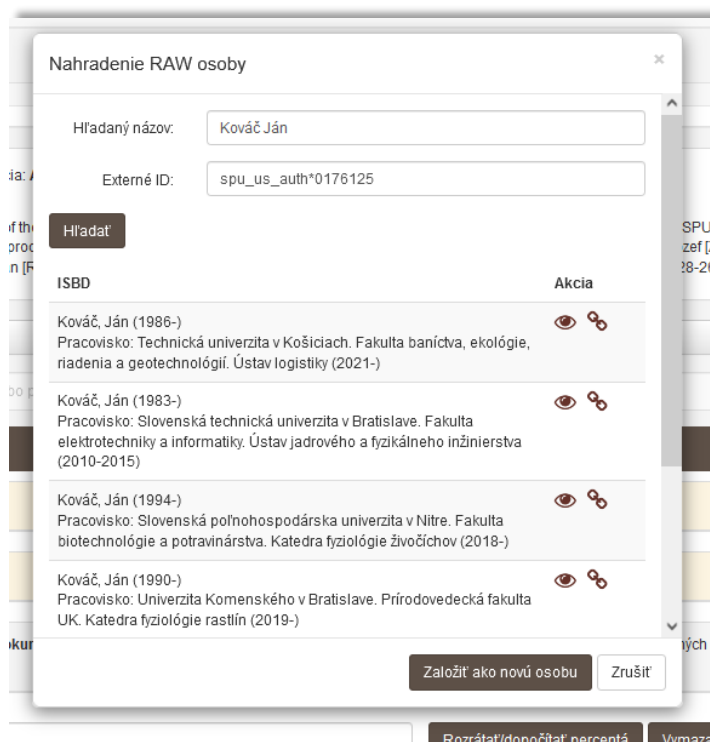
Nahradenie RAW entít v záznamoch publikačnej činnosti je možné viacerými spôsobmi. Okrem jednoduchého vymazania RAW entity a priviazania plnohodnotnej entity je možné využiť funkciu nahradenie RAW entít alebo migráciu dát.

Funkcia nahradenie RAW entity je dostupná priamo v zázname publikačnej činnosti. Umožňuje nahradenie RAW entity za existujúcu plnohodnotnú entitu. Ak požadovaná plnohodnotná entita neexistuje, umožňuje jej založenie, pričom sa údaje z RAW entity automaticky prenesu do novej plnohodnotnej entity (v niektorých prípadoch sa môže entita pracoviska/databázy preniesť v RAW forme). Nahradenie RAW entít je dostupná pre všetky typy RAW entít, teda RAW osoby, RAW inštitúcie, RAW podujatia, RAW projekty a RAW databázy.

Migrácia dát umožňuje nahradenie RAW entít mimo záznamov publikačnej činnosti, pričom je zameraná na hromadné nahrádzanie vo viacerých záznamoch publikačnej činnosti. V prípade migrácie osôb je možná aj voľba pracoviska bez nutnosti editovať záznam publikačnej činnosti. Podmienkou migrácie je, aby plnohodnotná entita určená na nahradenie už bola v CREPČ založená. Migrácia je dostupná pre nahradenie RAW osôb a RAW inštitúcií.

### 4.1 Nahradenie RAW entít počas editácie záznamu publikačnej činnosti

Nahradenie RAW entít počas editácie záznamu publikačnej činnosti je vo formulári dostupná kliknutím na ikonku *Nahradiť RAW entitu* . Následne sa otvorí okno *Nahradenie RAW entity*, ktoré obsahuje vyhľadávacie kritériá a zoznam plnohodnotných entít, ktorými je možné RAW entitu nahradiť.



Obrázok 6: Okno Nahradenie RAW osoby so zoznamom plnohodnotných entít Osoba

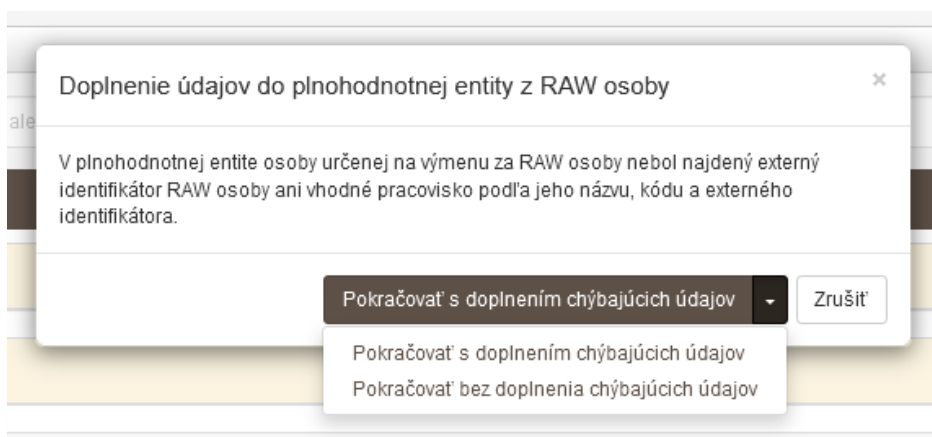
Štandardne sa hľadajú plnohodnotné entity podľa nahrádzaných RAW entít, napr. v prípade nahrádzania RAW osoby *Jan Kováč* sa hľadajú plnohodnotné entity osoby s týmto menom a priezviskom. Ak bola RAW entita naimportovaná s nesprávnym menom a priezviskom alebo názvom, je možné upraviť hľadané údaje a zopakovať hľadanie. Takáto situácia nastane v prípade, ak je v naimportovanom zázname publikačnej činnosti RAW osoba napr. s menom *Pavel*, ale v CREPČ sa nachádza entita s menom *Pavol*, poprípade naimportovaný vydavateľ ako RAW entita má skrátenejší názov, napr. *Univerzita Kom. v Bratis.* namiesto *Univerzita Komenského v Bratislave*. Ak sa v CREPČ požadovaná plnohodnotná entita nenachádza, je možné ju založiť v rámci nahrádzania RAW entity.

#### 4.1.1 Nahradenie RAW entít, ak plnohodnotná entita existuje

Ak plnohodnotná entita určená na nahradenie RAW entity v CREPČ už existuje, je potrebné ju vyhľadať vo vyskakovacom okne *Nahradenie RAW entity* a zvoliť prostredníctvom ikony *Zvoliť existujúcu entitu*. V prípade potreby je možné hľadanie plnohodnotnej entity upraviť a hľadanie zopakovať kliknutím na tlačidlo *Hľadať*.

Kliknutím na ikonu *Zvoliť existujúcu entitu* sa ponúknu dve možnosti pre ďalšie spracovanie:

- *Pokračovať s doplnením chýbajúcich údajov* – otvorí sa formulár zvolenej plnohodnotnej entity, pričom sa do nej doplnia z nahrádzanej RAW entity identifikátory a v prípade entity Osoba aj pracovisko.
- *Pokračovať bez doplnenia chýbajúcich údajov* – RAW entita sa nahradí zvolenou plnohodnotnou entitou.



Obrázok 7: Možnosti po výbere plnohodnotnej entity

#### *Pokračovať s doplnením chýbajúcich údajov*

Možnosť *Pokračovať s doplnením chýbajúcich údajov* je povolené používať len pre entity prislúchajúce pracovisku spravovateľa (osoby z vysokej školy spravovateľa alebo podradené inštitúcie vysokej školy spravovateľa) alebo pre entity, ktoré neprislúchajú žiadnej vykazujúcej vysokej škole, napr. cudzí autori mimo slovenského vysokoškolského prostredia, vydavateľa a pod.

Ak sa možnosť *Pokračovať s doplnením chýbajúcich údajov* zvolí pre entity prislúchajúce cudzím vysokým školám, po editácii týchto entít sa nepovolí ich uloženie. Nahradenie RAW entít tak bude neúspešné a bude sa musieť zopakovať s možnosťou *Pokračovať bez doplnenia chýbajúcich údajov*. Pre zabránenie opätovnému vytváraniu RAW entít je potrebné, aby chýbajúce identifikátory do plnohodnotných entít zapísal spravovateľ z vysokej školy, ku ktorej dané entity prislúchajú.

Vzhľadom na skutočnosť, že plnohodnotné entity nemôžu obsahovať väzbu na RAW entity, je potrebné všetky RAW entity naviazané na plnohodnotné entity nahradiť. Nahradenie RAW entít v plnohodnotnej entite je potrebné len pre entitu Osoba v nasledujúcich situáciách:

1. Do plnohodnotnej entity Osoba sa nahradením RAW entity zapísal nový pracovný úväzok ako RAW inštitúcia. V niektorých prípadoch môže ísť o úväzok len na prvej úrovni inštitúcie (vysoká škola), ak plnohodnotná entita Osoba už má úväzok na danej vysokej škole na tretej úrovni (katedra alebo ústav), úväzok na RAW inštitúcii nie je potrebné nahrádzať, ale môže sa vymazať. Ak ide o úplne nový úväzok, je potrebné RAW inštitúciu nahradiť plnohodnotnou entitou Inštitúcia.
2. Do plnohodnotnej entity Osoba sa nahradením RAW entity zapísal nový identifikátor naviazaný na RAW databázu. RAW databázu je potrebné nahradiť plnohodnotnou entitou Databáza. Štandardne na nahradenie budú RAW databázy *KIS*, *Current Contents Connect*, *Web of Science Core Collection* a *Scopus*. Tieto RAW databázy vznikajú pre RAW osoby konvertované z tieňových osôb. Pre RAW osoby, ktoré vznikli importom, sa identifikátory viažu na plnohodnotné entity databáz, nahrádzanie RAW databáz tak v takýchto prípadoch nie je potrebné.

Po nahradení všetkých RAW entít v plnohodnotnej entite je potrebné túto entitu uložiť. Následne sa CREPČ vráti na pôvodne upravovaný záznam publikačnej činnosti.

#### Pokračovať bez doplnenia chýbajúcich údajov

Možnosť *Pokračovať bez doplnenia chýbajúcich údajov* sa používa pre entity prislúchajúce iným vysokým školám, než je vysoká škola spracovateľa alebo v prípadoch, kedy RAW entita neobsahuje žiadne údaje na doplnenie. RAW osoba bez údajov na doplnenie má v zázname publikačnej činnosti zvolené neurčené pracovisko a vo vyskakovacom okne *Nahradenie RAW osoby* nie je uvedený žiadny identifikátor. RAW inštitúcia bez údajov na doplnenie nemá vo vyskakovacom okne *Nahradenie RAW inštitúcie* uvedený žiadny externý identifikátor alebo kód inštitúcie.

Po úspešnom nahradení RAW entity plnohodnotnou entitou oboma možnosťami (s doplnením chýbajúcich údajov aj bez doplnenia chýbajúcich údajov) sa RAW entita zo záznamu publikačnej činnosti alebo z plnohodnotnej entity automaticky vymaže. Namiesto nej sa v zázname publikačnej činnosti zobrazí zvolená plnohodnotná entita. V prípade nahrádzania RAW osôb sa v modrom rámečku zobrazí pôvodné pracovisko, ktoré mala RAW osoba zvolené.

Obrázok 8: Voľba pracoviska po nahradení RAW osoby, v modrom rámečku je uvedené pôvodné pracovisko RAW osoby

#### 4.1.2 Nahradenie RAW entít, ak plnohodnotná entita neexistuje

Ak plnohodnotná entita určená na nahradenie RAW entity ešte nie je v CREPČ založená, je možné ju založiť kliknutím na tlačidlo *Založiť ako novú entitu*. Následne sa otvorí formulár entity, ktorý má vyplnené tie údaje, ktoré RAW entita už obsahovala.

V prípade novej entity Osoba je potrebné skontrolovať najmä pracovisko a identifikátory naviazané na databázu. Ak sa z RAW osoby do novej plnohodnotnej entity osoby preniesli RAW inštitúcia ako pracovisko a RAW databáza s identifikátorom, je potrebné ich nahradiť plnohodnotnou inštitúciou a databázou.

Po úspešnom založení novej plnohodnotnej entity je možné ju uložiť, pôvodná RAW entita sa zo záznamu publikačnej činnosti alebo z plnohodnotnej entity vymaže. Na miesto nej sa v zázname publikačnej činnosti alebo entite zobrazí nová plnohodnotná entita. V prípade nahrádzania RAW osôb sa v modrom rámečku zobrazí pôvodné pracovisko, ktoré mala RAW osoba zvolené rovnako, ako je na obrázku 8.

#### 4.2 Nahradenie RAW entity prostredníctvom migrácie dát

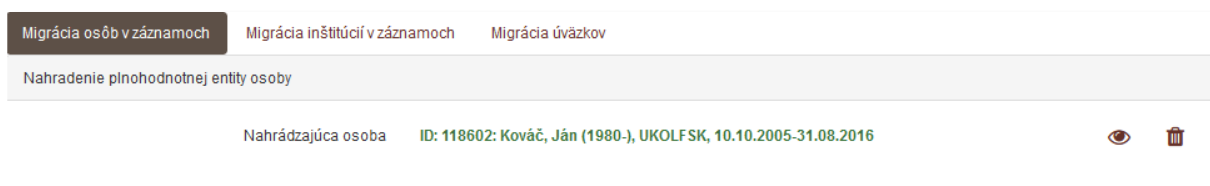
Migrácia dát umožňuje hromadné nahradenie RAW osôb alebo RAW inštitúcií v záznamoch publikačnej činnosti. Dostupná je prostredníctvom ozubeného kolieska na hlavnej lište. Samotná migrácia dát je rozdelená na tri karty, pričom pre nahradenie RAW osôb slúži *Migrácia osôb v záznamoch* a pre nahradenie RAW inštitúcií slúži *Migrácia inštitúcií v záznamoch*. Nahradenie RAW entít prostredníctvom migrácie vyhľadáva záznamy publikačnej činnosti, v ktorých sa nachádzajú RAW entity určené na nahradenie plnohodnotnými entitami, nevyhľadáva priamo RAW entity.

##### 4.2.1 Migrácia osôb v záznamoch

Migrácia osôb v záznamoch publikačnej činnosti prebieha v štyroch krokoch:

###### 1. Nahradenie plnohodnotnej entity osoby

Prvý krok obsahuje pole *Nahrádzajúca osoba*, prostredníctvom ktorého sa vyhľadáva plnohodnotná entita osoby určená na nahradenie RAW osôb. Nahradenie je možné každej RAW osoby v zázname publikačnej činnosti s ľubovoľnou rolou.



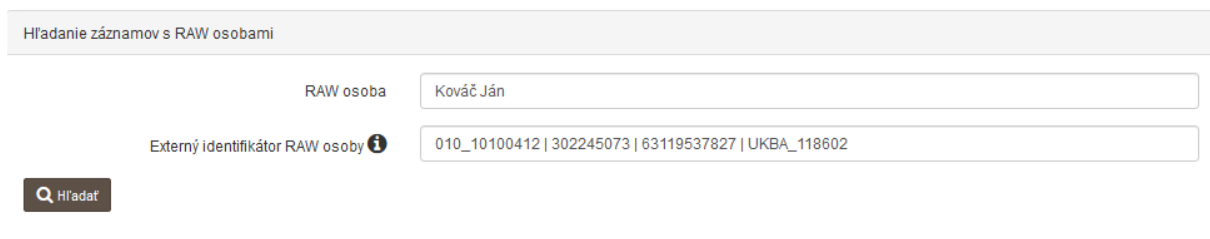
Obrázok 9: Prvý krok migrácie osôb v záznamoch – výber nahrádzajúcej osoby

###### 2. Hľadanie záznamov s RAW osobami

Druhý krok obsahuje vyhľadávacie kritériá, ktoré obsahujú údaje zo zvolenej plnohodnotnej entity Osoba. V prípade osôb ide o priezvisko a meno osoby a jej identifikátory. Ak je pre RAW osobu použité iné priezvisko alebo meno, ako je zapísané v plnohodnotnej entite Osoba, je možné pre hľadanie záznamov publikačnej činnosti tieto kritériá upraviť. Takáto situácia nastane v prípade, ak je v nainportovanom zázname publikačnej činnosti RAW osoba napr. s menom *Pavel*, ale v CREPČ sa nachádza entita Osoba s menom *Pavol*. Jednotlivé

identifikátory sú oddelené znakom | (pravý Alt + W alebo CTRL + ALT + W). Medzi jednotlivými kritériami a identifikátormi je nastavený booleovský operátor *Alebo*.

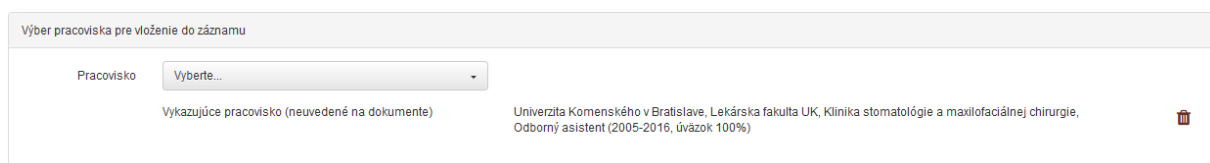
Druhý krok obsahuje tlačidlo *Hľadať*, prostredníctvom ktorého sa vyhľadajú všetky záznamy publikačnej činnosti obsahujúce RAW osobu podľa zadaných kritérií. Výsledok hľadania obsahuje ID záznamov publikačnej činnosti, ISBD a zoznam všetkých RAW osôb v nájdených záznamoch publikačnej činnosti.



Obrázok 10: Druhý krok migrácie osôb v záznamoch – vyhľadávacie kritériá

### 3. Výber pracoviska pre vloženie do záznamu

Tretí krok obsahuje pole *Pracovisko*, prostredníctvom ktorého je možné zvoliť úväzok, ktorý sa má migráciou osôb v záznamoch publikačnej činnosti nahrádzajúcej osobe zvoliť. Dostupné sú len tie úväzky, ktoré má entita *Osoba* zvolená v prvom kroku zapísané. Pred každým nahradením je potrebné zvoliť jeden z úväzkov, dostupné sú možnosti *neurčené pracovisko*, *vykazujúce pracovisko* a *iné ako vykazujúce pracovisko* v kombinácii s poľom *Uvedené*. *Vykazujúce pracovisko* nie je možné zvoliť v prípadoch, kedy má RAW osoba nevykazujúcu rolu *recenzent* alebo *školiteľ*. Výber pracoviska je potrebné potvrdiť kliknutím na ikonu *plus*.



Obrázok 11: Tretí krok migrácie osôb v záznamoch – výber pracoviska

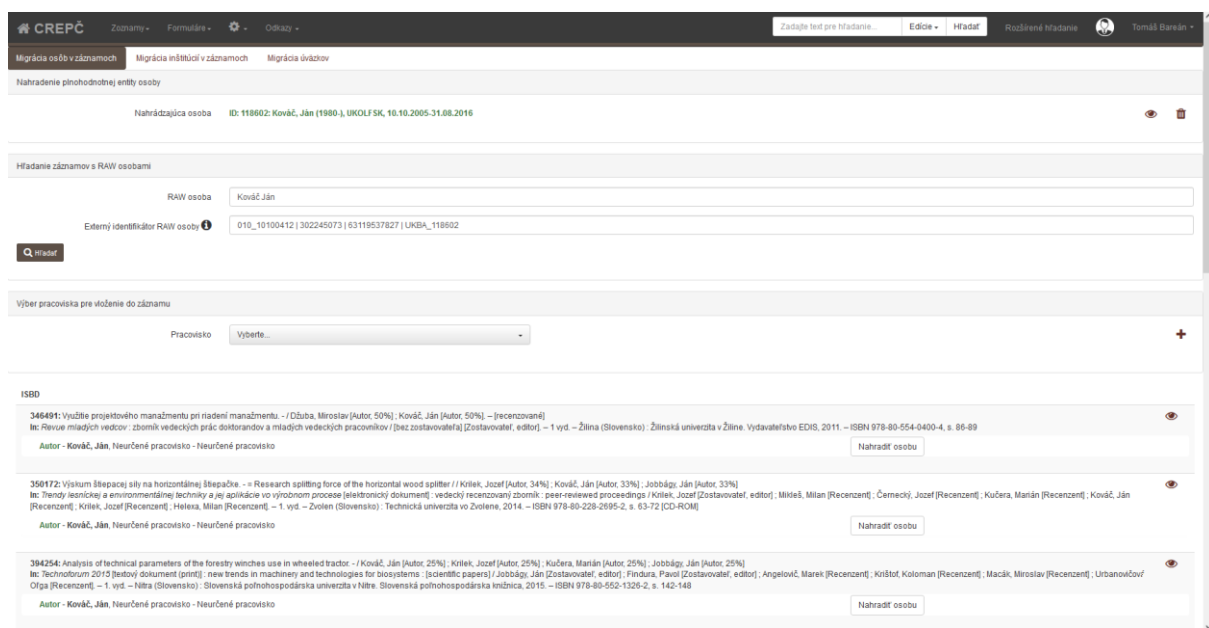
### 4. Zoznam záznamov publikačnej činnosti s RAW osobami

Štvrtý krok obsahuje zoznam záznamov publikačnej činnosti s RAW osobami podľa zadaných kritérií. Pre každý záznam publikačnej činnosti sa zobrazujú všetky RAW osoby. Nahradenie je dostupné pre každú RAW osobu samostatne prostredníctvom tlačidla *Nahradiť osobu*. Na nahradenie sú dostupné aj RAW osoby, ktoré nespĺňajú zadané podmienky hľadania, ale nachádzajú sa v zázname publikačnej činnosti s takouto RAW osobou. Pred nahradením RAW osoby je preto potrebné overiť, ktorá RAW osoba sa nahrádza plnohodnotnou entitou *Osoba*.

Kliknutím na tlačidlo *Nahradiť osobu* sa RAW osoba zo záznamu publikačnej činnosti vymaže a nahradí sa plnohodnotnou entitou *Osoba*, zároveň sa otvorí vyskakovacie okno *Doplnenie údajov do plnohodnotnej entity z RAW osoby*, ktoré obsahuje dve možnosti:

- *Pokračovať s doplnením chýbajúcich údajov* – otvorí sa formulár zvolenej plnohodnotnej entity *Osoba*, pričom sa do nej doplnia z nahrádzanej RAW osoby identifikátory a pracovisko.
- *Pokračovať bez doplnenia chýbajúcich údajov* – RAW osoba sa nahradí zvolenou plnohodnotnou entitou *Osoba*.

Postupnosť krokov pre obe možnosti (*Pokračovať s doplnením chýbajúcich údajov* a *Pokračovať bez doplnenia chýbajúcich údajov*) je totožný s nahradením RAW entít počas editácie záznamov publikačnej činnosti opísanom v kapitole 4.1.



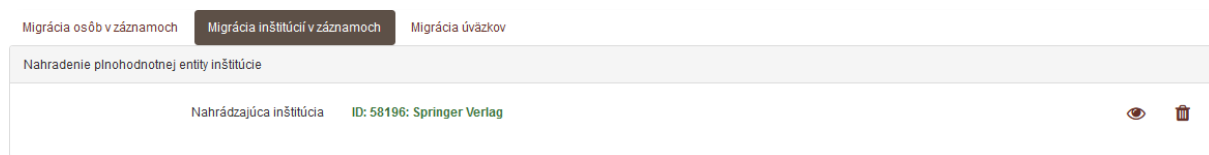
Obrázok 12: Migrácia osôb v záznamoch

## 4.2.2 Migrácia inštitúcií v zázname

Migrácia inštitúcií v záznamoch publikačnej činnosti prebieha v troch krokoch:

### 1. Nahradenie plnohodnotnej entity inštitúcie

Prvý krok obsahuje pole *Nahrádzajúca inštitúcia*, prostredníctvom ktorého sa vyhľadáva plnohodnotná entita Inštitúcia určená na nahradenie RAW inštitúcie. Nahradenie je možné každej RAW inštitúcie zapísanej ako vydavateľ alebo autorská korporácia.

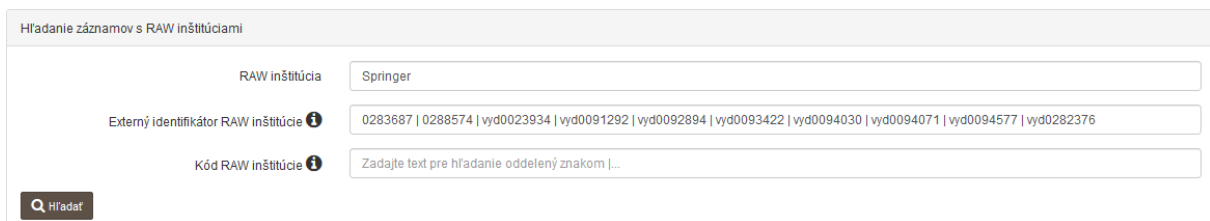


Obrázok 13: Prvý krok migrácie inštitúcie v záznamoch – výber nahrádzajúcej inštitúcie

### 2. Hľadanie záznamov s RAW inštitúciami

Druhý krok obsahuje vyhľadávacie kritériá, ktoré obsahujú údaje zo zvolenej plnohodnotnej entity Inštitúcia. V prípade inštitúcií ide o názov inštitúcie a jej identifikátory zapísané v poliach *Kód inštitúcie* a *Externé identifikátory*. Ak je pre RAW inštitúciu použitý iný názov alebo identifikátory, ako sú zapísané v plnohodnotnej entite Inštitúcia, je možné pre hľadanie záznamov publikačnej činnosti tieto kritériá upraviť. Takáto situácia nastane v prípade, ak má v naimportovanom zázname publikačnej činnosti RAW inštitúcia ako vydavateľ uvedený názov *Univerzita Kom. v Bratis.* namiesto *Univerzita Komenského v Bratislave*. Jednotlivé identifikátory sú oddelené znakom | (pravý Alt + W alebo CTRL + ALT + W). Medzi jednotlivými kritériami a identifikátormi je nastavený booleovský operátor *Alebo*.

Druhý krok obsahuje tlačidlo *Hľadať*, prostredníctvom ktorého sa vyhľadajú všetky záznamy publikačnej činnosti obsahujúce RAW inštitúciu podľa zadaných kritérií. Výsledok hľadania obsahuje ID záznamov publikačnej činnosti, ISBD a zoznam všetkých RAW inštitúcií v nájdených záznamoch publikačnej činnosti.



The screenshot shows a search form titled "Hľadanie záznamov s RAW inštitúciami". It contains three input fields: "RAW inštitúcia" with the value "Springer", "Externý identifikátor RAW inštitúcie" with a list of identifiers including "0283687", "0288574", and "vyd0023934", and "Kód RAW inštitúcie" with a placeholder "Zadajte text pre hľadanie oddelený znakom [...]". A "Hľadať" button is located at the bottom left.

Obrázok 14: Druhý krok migrácie inštitúcie v záznamoch – vyhľadávacie kritériá

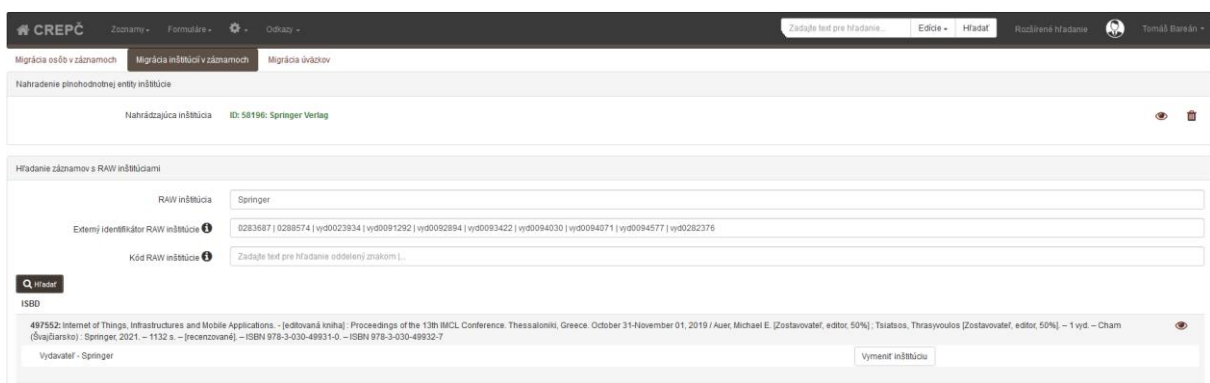
### 3. Zoznam záznamov s RAW inštitúciami

Tretí krok obsahuje zoznam záznamov publikačnej činnosti s RAW inštitúciami podľa zadaných kritérií. Pre každý záznam publikačnej činnosti sa zobrazujú všetky RAW inštitúcie. Nahradenie je dostupné pre každú RAW inštitúciu samostatne prostredníctvom tlačidla *Nahradiť inštitúciu*. Na nahradenie sú dostupné aj RAW inštitúcie, ktoré nespĺňajú zadané podmienky hľadania, ale nachádzajú sa v jednom zázname publikačnej činnosti s takouto RAW inštitúciou. Pred nahradením RAW inštitúcie je preto potrebné overiť, ktorá RAW inštitúcia sa nahrádza plnohodnotnou entitou inštitúcie.

Kliknutím na tlačidlo *Nahradiť inštitúciu* sa RAW inštitúcia zo záznamu publikačnej činnosti vymaže a nahradí sa plnohodnotnou entitou Inštitúcia, zároveň sa otvorí vyskakovacie okno *Doplnenie údajov do plnohodnotnej entity z RAW inštitúcie*, ktoré obsahuje dve možnosti:

- *Pokračovať s doplnením chýbajúcich údajov* – otvorí sa formulár zvolenej plnohodnotnej entity Inštitúcia, pričom sa do nej doplnia z nahrádzanej RAW inštitúcie identifikátory.
- *Pokračovať bez doplnenia chýbajúcich údajov* – RAW inštitúcia sa nahradí zvolenou plnohodnotnou entitou Inštitúcia.

Postupnosť krokov pre obe možnosti (*Pokračovať s doplnením chýbajúcich údajov* a *Pokračovať bez doplnenia chýbajúcich údajov*) je totožný s nahradením RAW entít počas editácie záznamov publikačnej činnosti opísanom v kapitole 4.1.



The screenshot shows a web interface for migrating institutions. At the top, there are navigation tabs: "Migrácia osôb v záznamoch", "Migrácia inštitúcií v záznamoch", and "Migrácia útvorov". Below this, a section titled "Nahradenie plnohodnotnej entity inštitúcie" shows a replaced institution: "Nahrádzajúca inštitúcia ID: 58196: Springer Verlag". Below that is the same search form as in Figure 14. At the bottom, a record is displayed with its ISBD information and a "Vymeniť inštitúciu" button.

Obrázok 15: Migrácia inštitúcie v záznamoch



## 5 Zoznam obrázkov

Obrázok 1: RAW osoba v hlavičke detailu a na karte Osoby.....	4
Obrázok 2: RAW inštitúcia v hlavičke detailu a na karte Vydavateľské údaje.....	4
Obrázok 3: RAW osoba vo formulári .....	5
Obrázok 4: Rozšírené hľadanie záznamov – združené kritérium Osoba .....	6
<i>Obrázok 5: Rozšírené hľadanie záznamov – združené kritérium Osoba so zadanými údajmi.....</i>	<i>7</i>
Obrázok 6: Okno Nahradenie RAW osoby so zoznamom plnohodnotných entít Osoba .....	8
Obrázok 7: Možnosti po výbere plnohodnotnej entity .....	9
Obrázok 8: Voľba pracoviska po nahradení RAW osoby, v modrom rámečku je uvedené pôvodné pracovisko RAW osoby .....	10
Obrázok 9: Prvý krok migrácie osôb v záznamoch – výber nahrádzajúcej osoby .....	11
Obrázok 10: Druhý krok migrácie osôb v záznamoch – vyhľadávacie kritériá .....	12
Obrázok 11: Tretí krok migrácie osôb v záznamoch – výber pracoviska.....	12
Obrázok 12: Migrácia osôb v záznamoch .....	13
Obrázok 13: Prvý krok migrácie inštitúcie v záznamoch – výber nahrádzajúcej inštitúcie .....	13
Obrázok 14: Druhý krok migrácie inštitúcie v záznamoch – vyhľadávacie kritériá .....	14
Obrázok 15: Migrácia inštitúcie v záznamoch .....	14