



Import záznamov do CREPČ 2

Manuál pre vysoké školy

(aktualizované dňa 29.11.2022)

Centrum vedecko-technických informácií SR

Odbor pre hodnotenie vedy

Oddelenie pre hodnotenie publikačnej činnosti

Obsah

Úvod	2
1 Vyhľadávanie záznamov pre import z externých databáz (Current Contents Connect, Web of Science Core Collection a Scopus)	3
2 Vyhľadávanie záznamov pre import z lokálnych KIS-ov	6
3 Import záznamov a kontrola na duplicitu	9
3.1 Import záznamov, ktoré sa v CREPČ 2 už nachádzajú	9
3.2 Import záznamov, ktoré sa pravdepodobne v CREPČ 2 už nachádzajú	10
4 Párovanie osôb, inštitúcií a zdrojových dokumentov	12
4.1 Párovanie osôb	12
4.2 Párovanie inštitúcií	13
4.3 Párovanie zdrojových dokumentov	14
5 Spracovanie záznamov	17
Zoznam obrázkov	18

Úvod

V manuáli je popísaný postup importovania záznamov z externých databáz (*Current Contents Connect*, *Web of Science Core Collection* a *Scopus*) a z lokálnych knižnično-informačných systémov (*KIS-ov*) do *CREPČ 2*.

Samotný manuál je rozdelený na päť hlavných kapitol. Prvá kapitola popisuje spôsob vyhľadania záznamov určených na import z externých databáz. Druhá kapitola sa zaoberá spôsobom vyhľadania záznamov určených na import z lokálnych *KIS-ov*. Nasledujúce kapitoly sú spoločné pre import z externých databáz aj z lokálnych *KIS-ov*. Tretia kapitola popisuje kontrolu na duplicitu, ktorá zamedzuje opätovnému importu záznamov, poprípade importu záznamov, ktoré boli v *CREPČ 2* už vytvorené. Vo štvrtej kapitole je popísaný spôsob párovania entít a záznamov, ktoré prebieha bezprostredne po importe. Piata kapitola popisuje spôsob spracovania záznamov.

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*. Neodporúča sa používať navigáciu *Späť* a *Dopredu* priamo v prehliadači, ale využívať len ovládacie prvky implementované v systéme *CREPČ 2*.

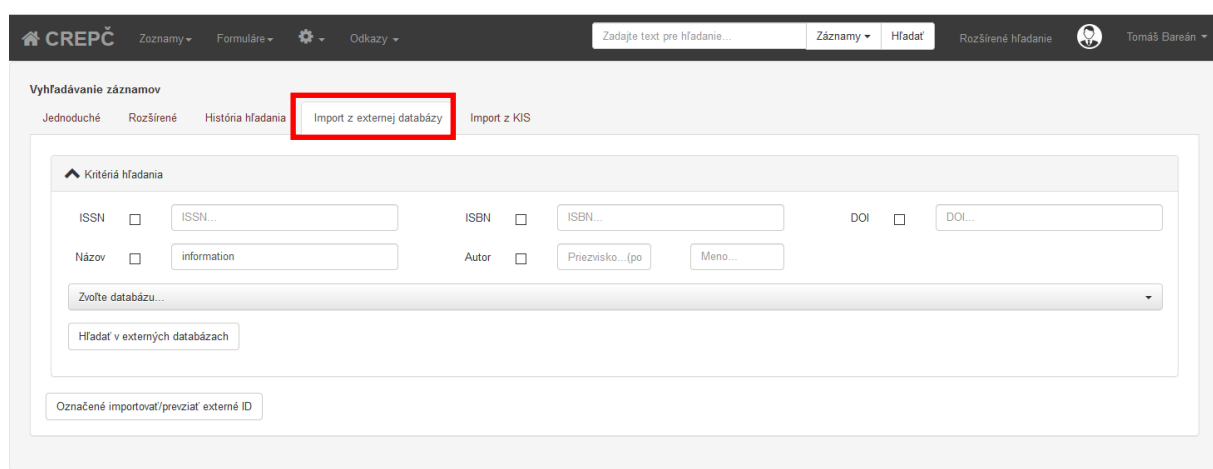
V rámci vyhľadávania nie je nutné používať diakritiku a rozlišovať veľké a malé písmená. V zelených rámčekoch sú pre spresnenie uvedené praktické príklady, v modrých rámčekoch sú uvedené technické detaily a používateľské tipy.

CREPČ 2 je dostupný na adrese <https://app.crepc.sk>.

1 Vyhľadávanie záznamov pre import z externých databáz (Current Contents Connect, Web of Science Core Collection a Scopus)

Import záznamov z externých databáz *Current Contents Connect*, *Web of Science Core Collection* a *Scopus* je pre prihláseného používateľa dostupný z domovskej stránky. Kliknutím na možnosť *Import z externej databázy* sa otvorí vyhľadávacie okno pre import záznamov nazvané *Kritéria hľadania*.

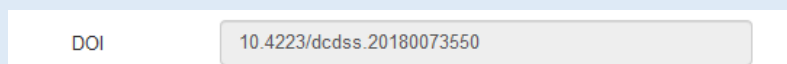
Vyhľadávacie okno *Kritéria hľadania* pre import záznamov z externých databáz (domovská obrazovka) je totožné s oknom *Kritéria hľadania* určeným na overenie záznamov v externých databázach (formuláre záznamov). Jediný rozdiel je v poli pre výber databázy, keďže import je možný naraz len z jednej externej databázy, pričom overenie je možné spustiť vo všetkých externých databázach naraz.

The screenshot shows the CREPČ web application. At the top, there's a navigation bar with 'Zoznamy', 'Formuláre', 'Odkazy', and a search bar. Below this, the 'Vyhľadávanie záznamov' section has tabs for 'Jednoduché', 'Rozšírené', 'História hľadania', 'Import z externej databázy' (highlighted with a red box), and 'Import z KIS'. The 'Import z externej databázy' tab leads to the 'Kritéria hľadania' form. This form includes input fields for ISSN, ISBN, DOI, and Name (with a dropdown for 'Zvoľte databázu...'). There are checkboxes for each criterion. A 'Hľadať v externých databázach' button is at the bottom. A note at the bottom says 'Označené importovať/prevziať externé ID'.

Obrázok 1: Vyhľadávanie záznamov v externých databázach pre potreby importu

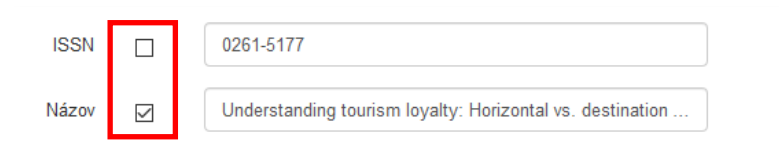
Vyhľadávanie záznamov v externých databázach prebieha na základe zadaného ISSN, ISBN, DOI, názvu publikácie alebo priezviska a mena prvého autora. Pre každé hľadanie je nutné zadať aspoň jedno kritérium.

Externá databáza *Current Contents Connect* nepodporuje DOI, preto v nej nie je možné podľa tohto kritéria vyhľadávať záznamy. Ak je databáza *Current Contents Connect* pre import zvolená, pole na zadanie DOI nie je aktívne a vyplnená hodnota sa nezarádži medzi kritéria pre hľadanie záznamov.

This is a close-up of the search criteria form. It shows the 'DOI' label and an input field containing the value '10.4223/dcdss.20180073550'. The input field is greyed out, indicating it is inactive.

Obrázok 2: Neaktívne pole DOI pre externú databázu *Current Contents Connect*

Každé kritérium, ktoré má byť zahrnuté do vyhľadávania v externej databáze, musí byť označené zaškrtnutím políčka. Ak je hodnota v poli uvedená, ale nie je dané pole označené alebo aktívne, kritérium nebude zahrnuté do vyhľadávania. Zaškrtnuté pole sa zápisom údajov automaticky označí, vymazaním údajov sa automaticky odznačí.

This is another close-up of the search criteria form. It shows the 'ISSN' label with an unchecked checkbox and an input field with the value '0261-5177'. Below it, the 'Názov' label has a checked checkbox and an input field with the text 'Understanding tourism loyalty: Horizontal vs. destination ...'.

Obrázok 3: Vylúčenie kritéria ISSN z vyhľadávania v externej databáze

Po zadaní požadovaných kritérií je nutné zvoliť databázu, v ktorej má vyhľadávanie záznamu prebehnúť. Nie je možné vyhľadávať vo viacerých externých databázach naraz. Vyhľadávanie vo zvolenej externej databáze prebehne po kliknutí na tlačidlo *Hľadať v externých databázach*. Ak nie je vybraná žiadna externá databáza, zobrazí sa chybové hlásenie o výbere databázy.

Pre vyhľadávanie zvolte jednu databázu



Obrázok 4: Hlásenie, ktoré sa zobrazí pri importe bez vybranej externej databázy

Po zvolení externej databázy a kliknutí na tlačidlo *Hľadať v externých databázach* sa výsledok hľadania zobrazí pod kritériami hľadania. Jedna strana výsledkov hľadania obsahuje **maximálne 10 záznamov**, naraz sa dajú importovať záznamy len z jednej strany. Vyhľadané záznamy sú zobrazené v zozname obsahujúcom ISBD záznamu spolu s formulárom, do ktorého sa záznam naimportuje a identifikátor z danej externej databázy.

Ďalej sa v zozname nachádza informácia o výskyte záznamu v *CREPČ 2*, stĺpec *Pravdepodobne v CREPČ* a akcie. Výsledok hľadania umožňuje zobraziť metadáta v samostatnom okne prostredníctvom ikony *metadáta*. V závislosti od výsledku kontroly na duplicity sú v stĺpci *Akcie importu* dostupné tlačidlo *Označiť* alebo *Podobné...* V prípade odhalenia duplicity z rovnakej externej databázy, ako je vyhľadaný záznam určený na import, nie je dostupná žiadna akcia importu.

Web of Science (Počet výsledkov: 1) - označených záznamov: 0/1 (max: 5)

ISBD	V CREPČ	Pravdepodobne v CREPČ	Akcia importu	Akcia
[Článok - Časopis] (Web of Science Core Collection: WOS:000268790400009) XML editor for search and retrieval of bibliographic records in the Z39.50 standard / Loderic, Danielka (Autor) ; Duda, Dusan (Autor). - DOI 10.1108/02640470910966916 // ELECTRONIC LIBRARY. - ISSN 0264-0473. - 27, 3 (2009), 474-495	nie	nie	Označiť	

Označené importovať/prevziať externé ID

Obrázok 5: Výsledok hľadania v externej databáze Web of Science Core Collection

Kliknutím na názov použitých formulárov sa otvorí okno umožňujúce zmenu formulárov, do ktorých sa vyhľadaný záznam a zdrojový dokument naimportujú. V prípade formulára **Článok** pre analytický rozpis je možné ako zdrojový dokument zvoliť len **Časopis**. Pre **Kapitolu / Príspevok** je možné ako zdrojový dokument zvoliť **Knižnú publikáciu**.

Zmena typu biblia

XML editor for search and retrieval of bibliographic records in the Z39.50 standard / Loderic, Danielka (Autor) ; Duda, Dusan (Autor). - DOI 10.1108/02640470910966916 // ELECTRONIC LIBRARY. - ISSN 0264-0473. - 27, 3 (2009), 474-495

Typ biblia: Články

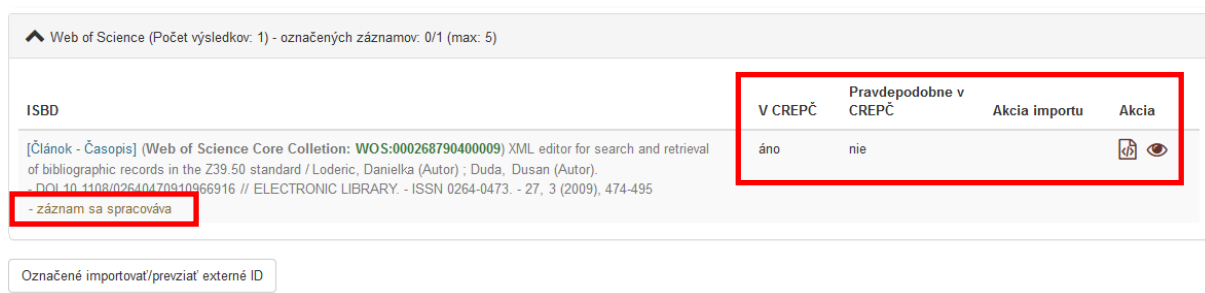
Typ zdrojového dokumentu: Časopisy

Návrat

Obrázok 6: Okno umožňujúce zmenu formulárov, do ktorých sa naimportujú záznamy

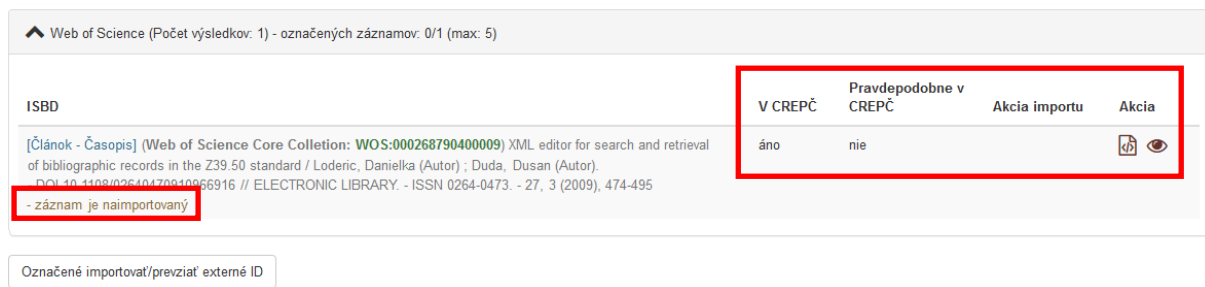
Pred importovaním jednotlivých záznamov z externých databáz do CREPČ 2 je potrebné záznamy zaradiť do importu prostredníctvom tlačidla *Označiť*. Označené záznamy sa v zozname nájdených záznamov zobrazia na modrom pozadí. Neoznačené záznamy sa importovať nebudú.

Po kliknutí na tlačidlo *Označené importovať/previazať externé ID* sa označené záznamy naimportujú do CREPČ 2 alebo sa do existujúcich záznamov zapíšu nové identifikátory z externej databázy. Ak nebol žiadny záznam označený, zobrazí sa v pravom hornom rohu hlásenie o nutnosti označenia aspoň jedného záznamu. Naopak, po úspešnom importe sa v pravom hornom rohu zobrazí informácia o dokončenom importe a vo výsledkoch hľadania sa pod záznamom zobrazí informácia o jeho spracovávaní. Zároveň sa zmení hodnota v stĺpci *V CREPČ* a zmizne tlačidlo akcie importu. Na druhú stranu, medzi akciami sa zobrazí ikona *oko*, ktorá umožňuje zobrazenie detailu záznamu na novej karte prehliadača.



Obrázok 7: Výsledok hľadania v externej databáze Web of Science Core Collection po naimportovaní záznamu

Z jednej externej databázy nie je možné importovať jeden záznam s rovnakým identifikátorom viackrát. Po opätovnom vyhľadaní záznamu naimportovaného z rovnakej externej databázy sa za ISBD zobrazuje hlásenie *záznam je naimportovaný* a v stĺpci *V CREPČ* hodnota *Áno*. Takéto záznamy nie je možné označiť na import.

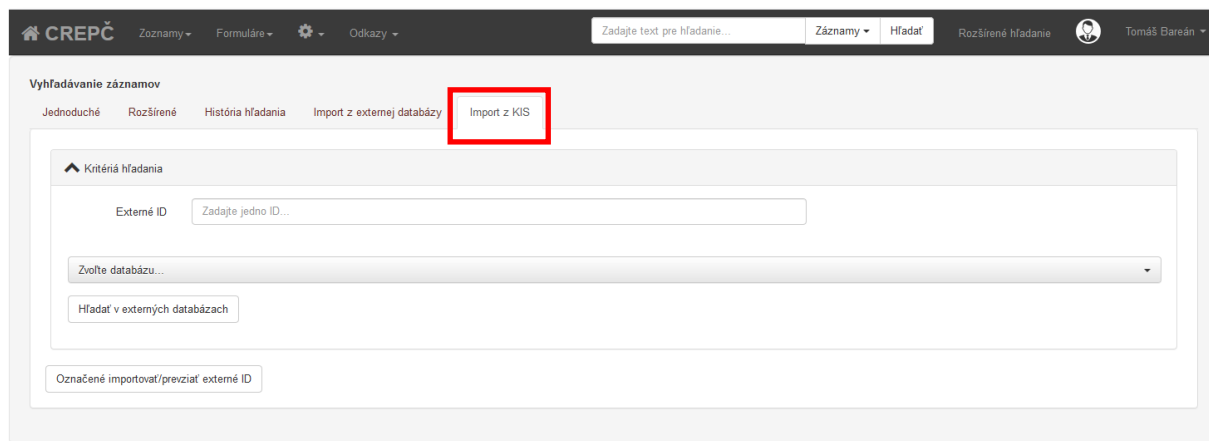


Obrázok 8: Naimportovaný záznam z externej databázy po opätovnom vyhľadaní

Ak je identifikátor z externej databázy uvedený hrubým písmom, je možné naň kliknúť. Na novej karte internetového prehliadača sa otvorí internetová stránka záznamu danej externej databázy.

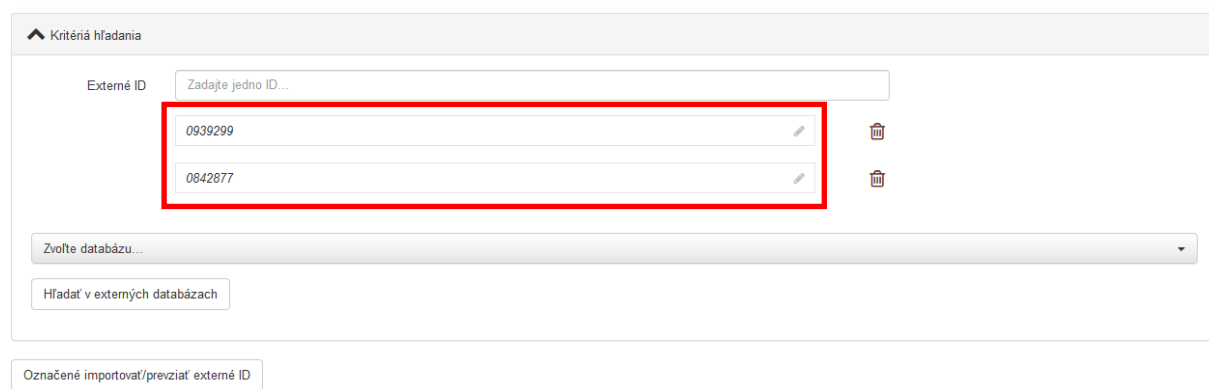
2 Vyhľadávanie záznamov pre import z lokálnych KIS-ov

Import záznamov z lokálnych KIS-ov je pre prihláseného používateľa dostupný z domovskej stránky. Do CREPČ 2 je možné importovať záznamy z KIS-ov len tých vysokých škôl, ktoré majú nastavené potrebné spojenia medzi KIS-om a CREPČ 2. Kliknutím na možnosť *Import z KIS* sa otvorí vyhľadávacie okno pre import záznamov nazvané *Kritéria hľadania*.

The screenshot shows the top navigation bar of the CREPČ 2 application. The 'Import z KIS' link in the 'Import z externej databázy' section is highlighted with a red rectangle. Below the navigation bar, the 'Kritéria hľadania' (Search criteria) form is visible, featuring an 'Externé ID' input field, a database selection dropdown, and a search button.

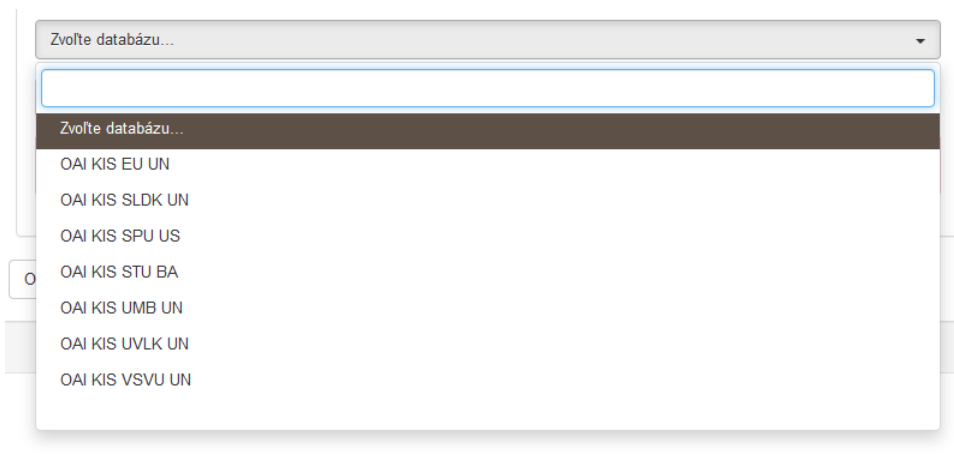
Obrázok 9: Rozhranie pre import záznamov z KIS do CREPČ 2

Vyhľadávanie záznamov určených na import z KIS-u do CREPČ 2 prebieha na základe identifikátora používaného v lokálnom KIS-e. Nie je možné vyhľadávať prostredníctvom identifikátora z CREPČ 1, ktorý obsahuje aj prefix vysokej školy. Správny identifikátor je potrebné vložiť do poľa **Externé ID** a potvrdiť klávesom *ENTER*. Pole **Externé ID** je opakovateľné, vďaka čomu je možné zadať neobmedzené množstvo identifikátorov záznamov určených na importovanie. Jedna strana výsledkov hľadania však obsahuje **maximálne 10 záznamov**, pričom naraz je možné importovať záznamy len z jednej strany zoznamu vyhľadaných záznamov.

This screenshot shows the 'Kritéria hľadania' form with the 'Externé ID' field populated with two entries: '0939299' and '0842877'. These entries are enclosed in a red rectangle. Each entry has a small edit icon and a delete icon to its right. The rest of the form, including the database selection dropdown and the search button, remains the same as in the previous screenshot.

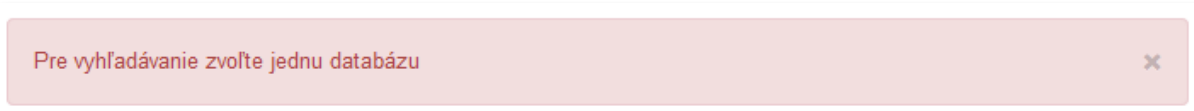
Obrázok 10: Zadané viaceré identifikátory pre import z KIS

Po zadání identifikátorov z KIS-u je potrebné zvoliť KIS, v ktorom má vyhľadávanie záznamu prebehnúť a z ktorého majú byť záznamy importované. Nie je možné vyhľadávať vo viacerých KIS-och naraz. Každý dostupný KIS vysokej školy je označený *OAI KIS skratka školy*, napr. *OAI KIS STU BA*.



Obrázok 11: Výber KIS, z ktorého prebehne import do CREPČ 2

Vyhľadávanie vo zvolenom KIS-e prebehne po kliknutí na tlačidlo *Hľadať* v *externých databázach*. Ak nie je vybraný žiadny KIS, zobrazí sa chybové hlásenie o výbere databázy.



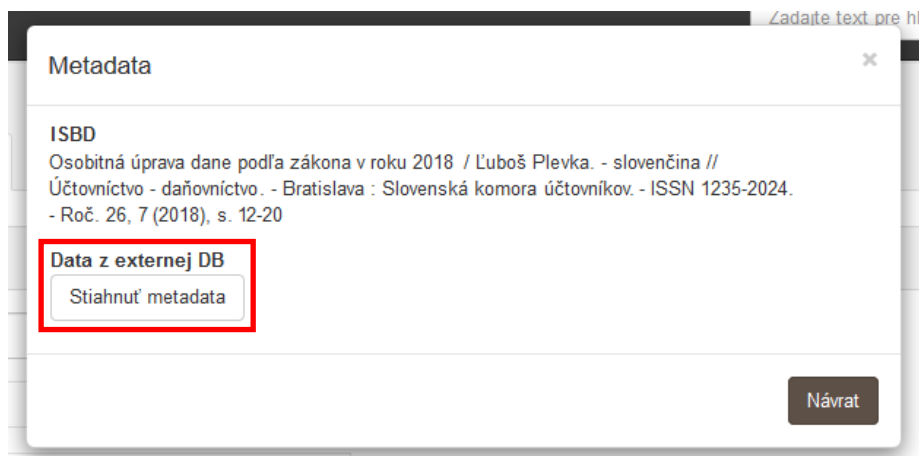
Obrázok 12: Hlásenie, ktoré sa zobrazí v prípade nezvolenej databázy

Po zvolení KIS-u a kliknutí na tlačidlo *Hľadať* v *externých databázach* sa výsledok hľadania zobrazí pod zadanými identifikátormi. Vyhľadané záznamy sú zobrazené v zozname obsahujúcom ISBD záznamu spolu s formulárom, do ktorého sa záznam naimportuje a identifikátor z daného KIS-u. Ďalej sa v zozname nachádza informácia o výskyte záznamu v CREPČ 2, stĺpec *Pravdepodobne v CREPČ* a akcie. Výsledok hľadania umožňuje zobraziť metadáta v samostatnom okne prostredníctvom ikony *metadáta*. V závislosti od výsledku kontroly na duplicity sú v stĺpci *Akcie importu* dostupné tlačidlo *Označiť* alebo *Podobné...* V prípade odhalenia duplicity z rovnakého KIS-u, ako je vyhľadaný záznam určený na import, nie je dostupná žiadna akcia importu.

Web of Science (Počet výsledkov: 2) - označených záznamov: 0/2 (max: 5)			
ISBD	V CREPČ	Pravdepodobne v CREPČ	Akcia importu
[Článok - Časopis] KIS: EU Bratislava_EuUnCat/0839299) Nová daňová metodika / Ľuboš Plevka. - slovenčina // Účtovníctvo - daňovníctvo. - Bratislava : Slovenská komora účtovníkov. - ISSN 1235-2024. - Roč. 26, 8 (2018), s. 24-29	nie	nie	Označiť
[Článok - Časopis] KIS: EU Bratislava_EuUnCat/0842877) Osobitná úprava dane podľa zákona v roku 2018 / Ľuboš Plevka. - slovenčina // Účtovníctvo - daňovníctvo. - Bratislava : Slovenská komora účtovníkov. - ISSN 1235-2024. - Roč. 26, 7 (2018), s. 12-20	nie	nie	Označiť

Obrázok 13: Výsledok hľadania vo zvolenom KIS-e podľa zadaných identifikátorov, zvýraznené sú popisy použitých formulárov a dostupné akcie pre záznamy, ktoré ešte neboli do CREPČ 2 importované

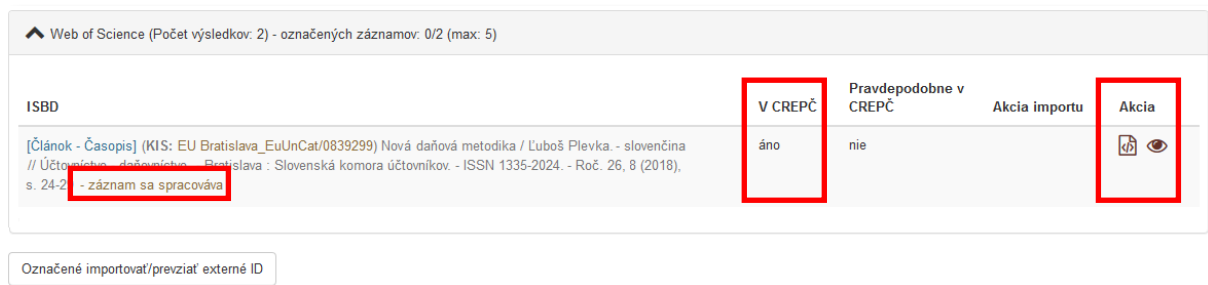
Ikona *metadáta* zobrazená v stĺpci *Akcia* umožňuje zobrazenie samostatného okna, ktoré obsahuje ISBD záznamu v KIS-e a tlačidlo *Stiahnuť metadáta*. Prostredníctvom tlačidla *Stiahnuť metadáta* je možné stiahnuť XML daného záznamu do počítača používateľa a overiť tak správnosť hľadania v KIS-e.



Obrázok 14: Tlačidlo Stiahnuť metadáta na samostatnom okne

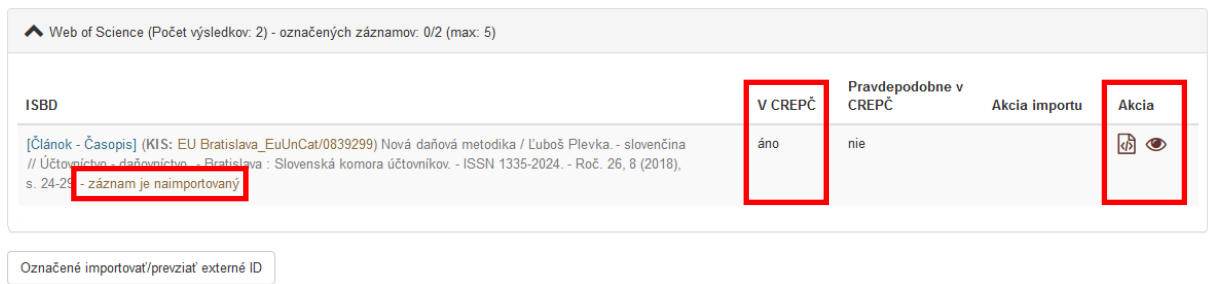
Pred importovaním jednotlivých záznamov z KIS-u do CREPČ 2 je potrebné záznamy zaradiť do importu prostredníctvom tlačidla *Označiť*. Označené záznamy sa v zozname nájdených záznamov zobrazia na modrom pozadí. Neoznačené záznamy sa importovať nebudú.

Po kliknutí na tlačidlo *Označené importovať* sa označené záznamy naimportujú do CREPČ 2 alebo sa do existujúcich záznamov zapíšu nové identifikátory z KIS-u. Ak nebol žiadny záznam označený, zobrazí sa v pravom hornom rohu hlásenie o nutnosti označenia aspoň jedného záznamu. Ak bol pre import označený aspoň jeden záznam, v pravom hornom rohu sa zobrazí informácia o úspešnom importe a vo výsledkoch hľadania sa pod záznamom zobrazí informácia o jeho spracovávaní. Zároveň sa zmení hodnota v stĺpci *V CREPČ* a zmizne tlačidlo akcie importu. Na druhú stranu, zobrazí sa medzi akciami ikona *oko*, ktorá umožňuje zobrazenie detailu záznamu na novej karte prehliadača.



Obrázok 15: Výsledok hľadania vo zvolenom KIS-e po importe do CREPČ 2

Z jedného KIS-u nie je možné importovať záznam s rovnakým identifikátorom viackrát. Po opätovnom vyhľadaní záznamu naimportovaného z rovnakého KIS-u sa za ISBD zobrazuje hlásenie *záznam je naimportovaný* a v stĺpci *V CREPČ* hodnota *Áno*. Takéto záznamy nie je možné označiť na import.

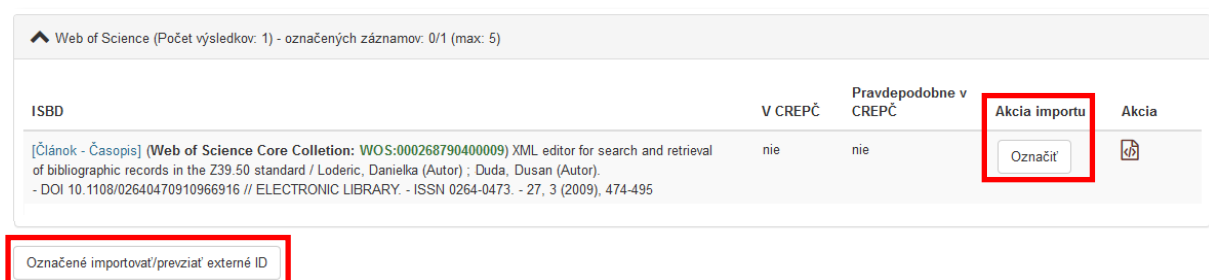


Obrázok 16: Naimportovaný záznam z KIS-u po opätovnom vyhľadaní

3 Import záznamov a kontrola na duplicity

Import záznamov z externých databáz aj lokálnych KIS-ov je kontrolovaný na duplicity na základe identifikátora z danej externej databázy alebo KIS-u, DOI, ISBN, ISSN čísla alebo názvu v kombinácii s rokom vydania.

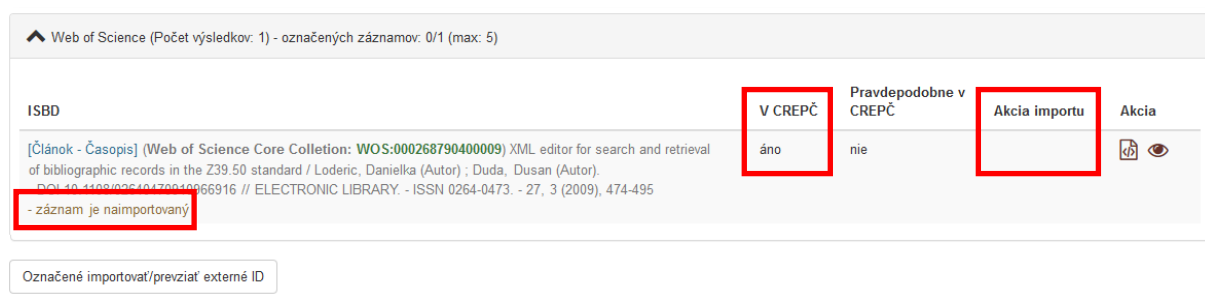
Záznam, ktorý do CREPČ 2 ešte nebol nainportovaný, a v CREPČ 2 sa nenachádzajú ani podobné záznamy, je možné nainportovať prostredníctvom tlačidla *Označiť* a následne *Označené importovať/prevziať externé ID*. Záznam sa do CREPČ 2 nainportuje ako nový záznam s identifikátorom z danej externej databázy alebo z KIS-u. V oboch prípadoch je naraz možné importovať maximálne 5 záznamov. Za každý importovaný záznam je odoslaná používateľovi, ktorý import vykonal, notifikácia s informáciami o importe. V prípade neúspešného importu je možné vďaka notifikácii identifikovať chybu a popri prípade ju v KIS-e pred zopakovaním importu opraviť.



Obrázok 17: Výsledok hľadania záznamov určených na importovanie, pričom sa nenašla možná duplicita

3.1 Import záznamov, ktoré sa v CREPČ 2 už nachádzajú

Ak sa pred importom zistí zhoda medzi záznamom určeným na import a záznamom v CREPČ 2 na základe identifikátora z danej externej databázy alebo KIS-u, neumožní sa import daného záznamu. CREPČ 2 tak neumožňuje import jedného záznamu dvakrát z rovnakej externej databázy alebo z jedného KIS-u.



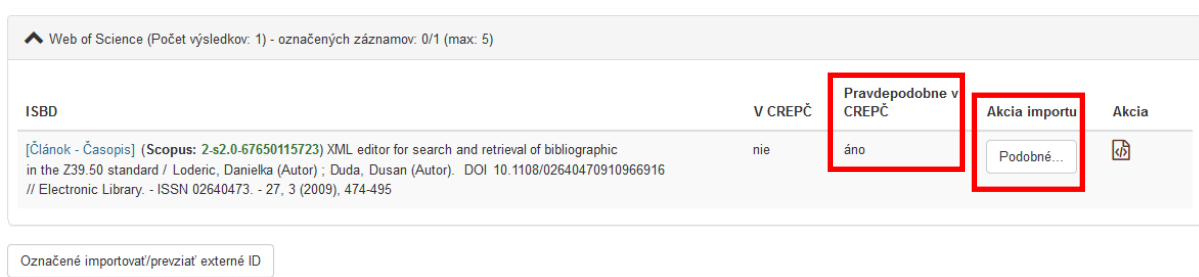
Obrázok 18: Výsledok hľadania záznamov určených na importovanie, pričom sa našla duplicita na základe identifikátora externej databázy

Pri zhode záznamov na základe identifikátora z danej externej databázy alebo KIS-u nie je dostupná žiadna akcia importu, len akcie pre zobrazenie XML schémy a detailu záznamu. Záznam je označený ako nainportovaný poznámkou za ISBD, ktoré sa zobrazuje sivou farbou. V stĺpci V CREPČ je hodnota *áno*.

Článok s názvom *XML editor for search and retrieval of bibliographic records in the Z39.50 standard* bol v minulosti naimportovaný do CREPČ 2 z externej databázy *Web of Science Core Collection*. Pri opätovnom pokuse o naimportovanie tohto záznamu z rovnakej externej databázy sa pre stĺpec *V CREPČ* zobrazí hodnota *áno*. Tlačidlo, ktorým sa označujú záznamy určené na import, nie je dostupné, zobrazuje sa ale ikona *metadáta* a *oko*, prostredníctvom ktorej je možné zobraziť detail záznamu a poprípade ho upraviť, napr. pridaním vykazujúcich pracovísk.

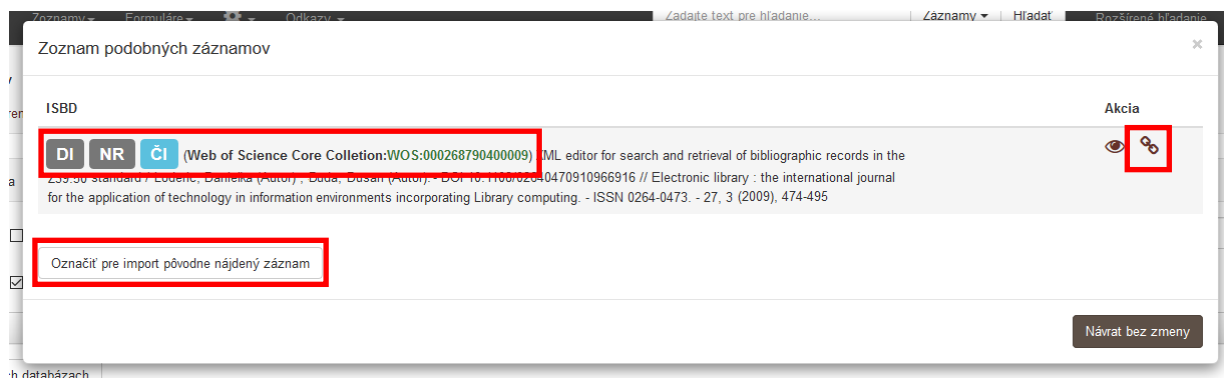
3.2 Import záznamov, ktoré sa pravdepodobne v CREPČ 2 už nachádzajú

V prípade nájdania podobnosti na základe DOI, ISBN, ISSN čísla alebo názvu v kombinácii s rokom vydania môže ísť o záznamy, ktoré boli v minulosti založené priamo v CREPČ 2 alebo boli naimportované z iných externých databáz alebo KIS-ov. Pre takto vyhľadane záznamy je v stĺpci *Pravdepodobne v CREPČ* hodnota *áno*, pričom je dostupná akcia importu *Podobné...*, ktorá otvára okno *Zoznam podobných záznamov* s dostupnými ďalšími akciami.



Obrázok 19: Výsledok hľadania záznamov určených na importovanie, pričom sa našla duplicita na základe identifikátora DOI, ISBN, ISSN čísla alebo názvu v kombinácii s rokom vydania

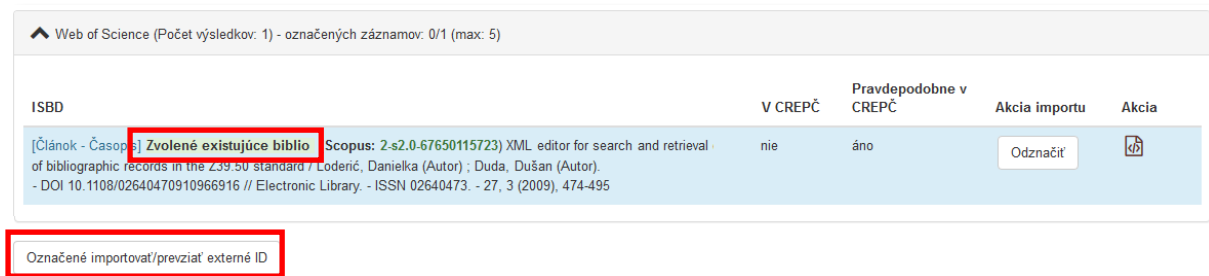
Okno *Zoznam podobných záznamov* otvorené po kliknutí na tlačidlo *Podobné...* (stĺpec *Akcia importu*) obsahuje ISBD všetkých záznamov v CREPČ 2, ktoré boli vyhodnotené ako podobné voči vyhľadanému záznamu určenému na importovanie. Pred samotným ISBD sa nachádzajú ikony predstavujúce údaje, na základe ktorých bola podobnosť zistená, napr. **DI** znamená digitálny identifikátor (DOI), **NR** znamená kombináciu názvu a roku vydania, **IS** znamená ISBN alebo ISSN. Ďalej sa pred ISBD nachádza ikona použitého formulára a názov externej databázy alebo KIS-u, z ktorej bol záznam importovaný v minulosti, a príslušný identifikátor.



Obrázok 20: Okno Zoznam podobných záznamov pri importe záznamov z domovskej obrazovky

Ak je záznam pôvodne určený na importovanie skutočne zhodný so záznamom, ktorý sa v CREPČ 2 už nachádza, nie je povolené importovať celý záznam, ale len previazať identifikátory z danej externej

databázy alebo lokálneho KIS-u do záznamu v CREPČ 2. Kliknutím na ikonu *Spárovať ID externej databázy* sa záznam označí na previazanie identifikátorov a okno *Zoznam podobných záznamov* sa zavrie. Následne je potrebné kliknúť na tlačidlo *Označené importovať/prevziať externé ID*. Identifikátor zo záznamu, ktorý bol pôvodne určený na importovanie, sa zapíše do existujúceho záznamu v CREPČ 2.

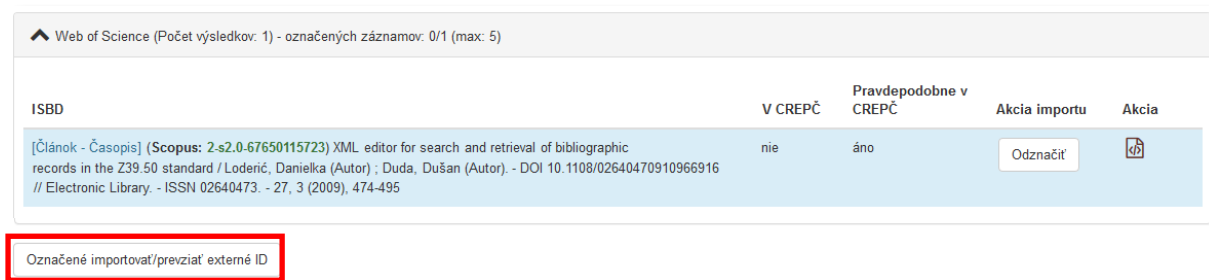


Obrázok 21: Výsledok hľadania záznamov určených na importovanie so záznamom označeným na nainportovanie identifikátorov

O tom, že sa budú importovať len identifikátory z externej databázy alebo KIS-u, informuje text pred ISBD záznamu pôvodne vyhľadaného na import.

Pri opätovnom pokuse o import takéhoto záznamu už nebude prebiehať kontrola na možné duplicity na základe DOI, ISBN, ISSN čísla alebo názvu v kombinácii s rokom vydania, ale na základe identifikátora z danej externej databázy alebo KIS-u. Stĺpec *V CREPČ* tak potom bude obsahovať hodnotu *áno* a v stĺpci *Pravdepodobne v CREPČ* bude hodnota *nie*.

V prípade, že nejde o záznam rovnakej publikácie, ale ide skutočne o inú publikáciu napr. s rovnakým názvom vydanú ten istý rok, je možné nainportovať pôvodne vyhľadaný záznam. Kliknutím na tlačidlo *Označiť pre import pôvodne nájdený záznam* (Obrázok 20) sa okno *Zoznam podobných záznamov* zavrie a záznam pôvodne určený na importovanie sa označí. Kliknutím na tlačidlo *Označené importovať/prevziať externé ID* sa do CREPČ 2 nainportuje ako nový záznam.



Obrázok 22: Výsledok hľadania záznamov určených na importovanie so záznamom označeným na nainportovanie

V manuáli *Ohlasy v CREPČ 2* je podrobnejšie popísaná rovnaká kontrola na duplicity v prostredí importovania ohlasov.

Nie je povolené importovať záznamy z externých databáz a z lokálnych KIS-ov, ak sa dané záznamy v CREPČ 2 už nachádzajú. Za duplicitne importované záznamy zodpovedá vysoká škola, ktorá import vykonala.

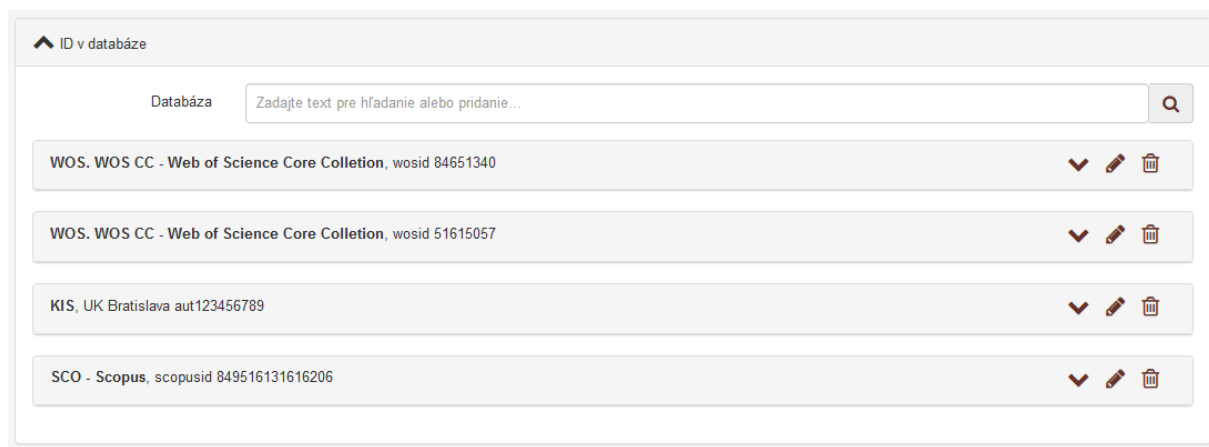
4 Párovanie osôb, inštitúcií a zdrojových dokumentov

Pri importe záznamov z externých databáz alebo z lokálnych KIS-ov dochádza k párovaniu entít a zdrojových dokumentov na základe použitých identifikátorov. V prípade entít prebieha párovanie pre osoby vo všetkých roliach a pre inštitúcie ako pracoviská osôb, autorské korporácie a vydavateľstvá.

Po naimportovaní záznamu je potrebné v zázname skontrolovať správnosť vykazujúcich pracovísk v prípade správneho spárovania entít, ale aj v prípade vytvorenia tieňových entít a následnej deduplikácii.

4.1 Párovanie osôb

V prípade osôb prebieha párovanie na základe identifikátorov uvedených v poliach **ID v databáze**, prostredníctvom poľa **Databáza** a skupiny polí pre zápis identifikátora (karta **Doplňujúce údaje**), poprípade pri importe z KIS aj podľa kombinácie mena, priezviska a roku narodenia.



Obrázok 23: Identifikátory v entite osoby

Pri vytvorení novej osoby sa odporúča do entity zapísať všetky identifikátory z externých databáz a z KIS-u. V prípade Slovenskej technickej univerzity v Bratislave je potrebné zapísať identifikátory aj z Magionu.

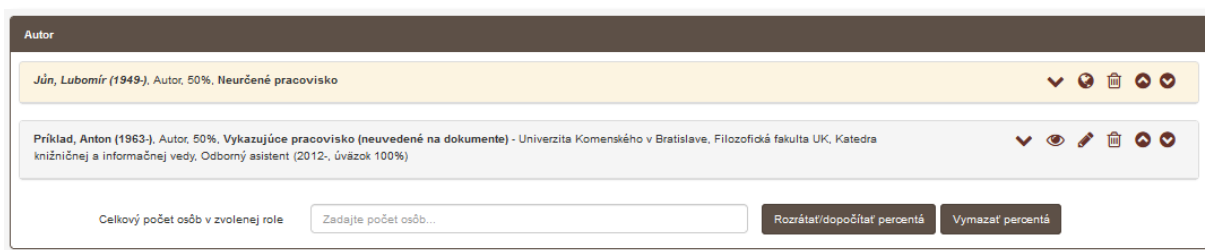
Ak je v entite osoby uvedený identifikátor používaný v externej databáze alebo v lokálnom KIS-e, spracovaním naimportovaného záznamu sa vytvorí väzba medzi týmto záznamom a entitou osoby. V opačnom prípade, keď v entite osoby nie je uvedený identifikátor používaný v externej databáze, v importovanom zázname sa vytvorí **RAW osoba** aj s identifikátorom používaným v externej databáze alebo v lokálnom KIS-e. V prípade importu záznamov z lokálneho KIS-u prebieha ešte ďalšie párovanie na základe mena, roku narodenia a pracoviska, v mnohých prípadoch ale nie je dostatočne jednoznačné na to, aby nevznikla **RAW osoba**.

RAW osoby predstavujú neúplné entity osôb, ktoré sa nachádzajú len v konkrétnom zázname a ktoré si nemôžu vykazovať publikačnú činnosť. Ak sa pre vykazujúcu osobu vytvorí RAW osoba, je potrebné túto RAW osobu nahradiť plnohodnotnou entitou osoby. Nahradením RAW osoby prostredníctvom ikony Nahradiť RAW osobu alebo prostredníctvom možnosti Migrácia osôb v záznamoch je možné doplniť identifikátor z externej databázy alebo z lokálneho KIS-u a/alebo pracovisko do plnohodnotnej

entity osoby. Ďalším importom sa tak záznamy spárujú s plnohodnotnými entitami osôb a nevytvoria sa ďalšie RAW osoby.

RAW osoby je možné z naimportovaného záznamu manuálne vymazať a nahradiť plnohodnotnou entitou osoby. V takomto prípade je ale dôležité dbať na správne poradie osôb v zázname. Zároveň je potrebné do plnohodnotnej entity osoby doplniť identifikátor z externej databázy alebo z lokálneho KIS-u, ktorý bol uvedený v nahrádzanej RAW osobe. Vymazaním RAW osoby zo záznamu sa z CREPČ 2 vymaže úplne.

RAW osoby predstavujúce cudzích nevykazujúcich autorov, nie je potrebné v záznamoch nahrádzať. Pre potreby sledovania spolupráce vysokej školy s inými inštitúciami sa, ale odporúča nahrádzať aj takéto RAW osoby. Ďalšími importami záznamov sa nevytvoria v nových záznamoch opäťovne RAW osoby, ale na základe identifikátorov z externých databáz alebo lokálneho KIS-u prebehne ich párovanie.



Obrázok 24: RAW osoba a plnohodnotná entita osoby

Do CREPČ 2 bol naimportovaný článok troch autorov z databázy *Web of Science Core Collection*. Prvému autorovi pôsobiacemu v zahraničí sa vytvorila RAW osoba. Vzhľadom na skutočnosť, že nemá úväzok na vykazujúcej vysokej škole a nebude si teda daný záznam vykazovať, nie je nutná v jeho prípade žiadna úprava. Druhý, vykazujúci autor má v plnohodnotnej entite osoby uvedený identifikátor z *Web of Science Core Collection*, preto sa priviazala jeho plnohodnotná entita osoby. V takomto prípade stačí len zvoliť správne vykazujúce pracovisko. Posledný vykazujúci autor nemá vo svojej plnohodnotnej entite osoby uvedený žiadny identifikátor z externej databázy, preto vznikla RAW osoba. Túto RAW entitu je potrebné nahradiť plnohodnotnou entitou osoby a zároveň prevziať jej externé identifikátory do plnohodnotnej entity. Doplnením identifikátora z externej databázy *Web of Science Core Collection* sa pri ďalšom importe záznamov tohto autora vytvorí väzba na plnohodnotnú entitu osoby.

CREPČ 2 umožňuje plnohodnotné vyhľadávanie záznamov podľa RAW osôb okrem spôsobu hľadania *Konkrétne*. RAW osoby vznikajú len importom záznamov z externých databáz a z lokálnych KIS-ov, nie je možné ich manuálne vytvárať alebo priväzovať na záznamy alebo iné entity.

4.2 Párovanie inštitúcií

Naimportované inštitúcie sa párujú na základe identifikátorov zapísaných v skupine polí **Externé identifikátory** (karta **Základné údaje**).

Názov	Hodnota
kis KIS	0101
pvs portál VŠ	7100000001
sofia SOFIA	2571
scopus Databáza pre odborné abstrakty a citácie	UK101
scopus Databáza pre odborné abstrakty a citácie	6000198771

Obrázok 25: Externé identifikátory v entite inštitúcia

Ak je v entite inštitúcie uvedený identifikátor používaný v externej databáze alebo v lokálnom KIS-e, spracovaním naimportovaného záznamu sa vytvorí väzba medzi týmto záznamom a entitou inštitúcie. V opačnom prípade, keď v entite inštitúcie nie je uvedený identifikátor používaný v externej databáze alebo v lokálnom KIS-e, importom záznamu sa vytvorí **RAW inštitúcia**. **RAW inštitúcia sa vytvára aj ako pracovisko RAW osôb**. Na rozdiel od párovania osôb, v prípade importu z KIS-u prebieha párovanie inštitúcií len na základe externých identifikátorov.

RAW inštitúcie predstavujú neúplné entity inštitúcií, ktoré sa nachádzajú len v konkrétnom zázname alebo v osobe a na ktoré sa nemôže vykazovať publikačná činnosť. Po vytvorení **RAW inštitúcie** je **povinné** ju **nahradiť** plnohodnotnou entitou inštitúcie, **ak ide o záznam za aktuálne vykazovacie obdobie**. V prípade, že sa **importom vytvorila RAW inštitúcia** cudzej vysokej školy (napr. katedra), je potrebné informovať garanta z danej vysokej školy, **aby vytvoril plnohodnotnú entitu inštitúcie a následne pôvodnú RAW inštitúciu nahradil**. **Nahradením RAW inštitúcie prostredníctvom ikony Nahradiť RAW inštitúciu alebo prostredníctvom možnosti Migrácia inštitúcií v záznamoch je možné doplniť identifikátor z externej databázy alebo z lokálneho KIS-u a/alebo kód inštitúcie do plnohodnotnej entity inštitúcie**. Ďalším importom sa tak záznamy spárujú s plnohodnotnými entitami inštitúcií a **nevytvoria sa priamo v zázname RAW inštitúcie**.

Vydavateľ

Zadajte názov vydavateľa...

University of Belgrade, Miesto vydania: Belehrad (Srbsko)

Centrum vedecko-technických informácií SR, Miesto vydania: Bratislava (Slovensko)

Obrázok 26: RAW inštitúcia a plnohodnotná entita inštitúcie ako vydavateľa

CREPČ 2 umožňuje plnohodnotné vyhľadávanie záznamov podľa RAW inštitúcií okrem spôsobu hľadania Konkrétne. **RAW inštitúcie vznikajú len importom záznamov z externých databáz a z lokálnych KIS-ov, nie je možné ich manuálne vytvárať alebo priväzovať na záznamy alebo iné entity**.

4.3 Párovanie zdrojových dokumentov

V prípade importu analytických rozpisov z externých databáz a lokálnych KIS-ov sa zdrojové dokumenty párujú s už založenými časopismi, **knižnými publikáciami**, knihami alebo zborníkmi. Párovanie prebieha na základe ISBN alebo ISSN čísla a roku vydania.

Ak daný zdrojový dokument v *CREPČ 2* nie je založený, nainportuje sa v podobe tieňového záznamu. Tieňový záznam je označený sivou ikonou formulára, cez ktorý bol nainportovaný. Po ich úspešnom importe je **povinné** ich upraviť a uviesť do stavu **Potvrdený**. Takýto záznam naďalej figuruje v *CREPČ 2* ako ostatné záznamy vytvorené používateľmi. V opačnom prípade nebude možné s nainportovanými tieňovými záznamami plnohodnotne pracovať, napr. ich vyhľadať ako zdrojový dokument pre záznamy vytvorené v *CREPČ 2* alebo pre ďalšie potreby väzieb.



Obrázok 27: Tieňový záznam knižnej publikácie

Mazanie zdrojového dokumentu v stave **Tieňový** sa riadi rovnakými vnútornými kontrolami, ako v prípade uloženého, zapísaného alebo potvrdeného záznamu. Nie je možné vymazať tieňový záznam zdrojového dokumentu, ak sú naň naviazané záznamy analytického rozpisu.

Ak sa tieňové záznamy po nainportovaní neupravia a nepotvrdia, vzniká riziko vytvorenia ich duplicity iným používateľom. Tieňový záznam totiž nie je možné použiť ako zdrojový dokument pre záznamy, ktoré neboli nainportované do *CREPČ 2*, ale boli vytvorené používateľom.

V prípade importovania záznamov z externých databáz je pred samotným importom možná zmena formulárov. Formulár pre analytický rozpis aj zdrojový dokument sa automaticky vyberá podľa údajov v XML schéme importovaného záznamu. Štandardne môže byť zdrojový dokument nainportovaný ako **Knižná publikácia** alebo **Časopis**, staršie záznamy môžu byť nainportované ešte ako **Kniha** a **Zborník**.



Obrázok 28: Typy tieňových záznamov

Pri importe mohla nastať situácia, kedy typ použitého formulára pre analytický rozpis je podľa vnútornej kontroly *CREPČ 2* v rozpore s typom použitého formulára pre zdrojový dokument. Takáto situácia nastáva napr. ak je záznam pre analytický rozpis označený ako *kapitola* a záznam pre zdrojový dokument ako *časopis*. Podľa vnútornej kontroly *CREPČ 2* môže byť kapitola naviazaná na zdrojový dokument **Knižná publikácia**, **Kniha** alebo **Zborník**, nie **Časopis**. Preto sa záznam analytického rozpisu nainportuje ako **Kapitola / Príspevok** a zdrojový dokument ako **Neznámy typ**. Pred prvou editáciou zdrojového dokumentu bude používateľ vyzvaný na výber formulára pre zdrojový dokument. Na výber bude možnosť prepísať zdrojový dokument neznámeho typu na **Knihu** alebo **Zborník**.

Otvoriť záznam

Otvoriť ako

Vyberte

Vyberte

Kniha

Zborník

Potvrdiť

Zrušiť

Obrázok 29: Okno voľby formulára pre neznámy typ záznamu

Po zmene tieňového záznamu z neznámeho typu na **Knihu** alebo **Zborník** je možné takýto záznam plnohodnotne upraviť a po potvrdení s ním následne ďalej plnohodnotne pracovať.

5 Spracovanie záznamov

Záznamy nadobúdajú importom z externých databáz alebo z lokálnych KIS-ov stav **Nespracovaný**. Aby bolo možné s naimportovanými záznamami plnohodnotne pracovať, musia prejsť automatickým systémovým spracovaním, ktoré zmení stav na **Uložený**. V prípade naimportovania jedného záznamu trvá jeho spracovanie pár sekúnd, pri importe viacerých záznamov môže spracovanie trvať pár minút. Pre nespracovaný záznam nie sú okrem zobrazovania detailu a vymazania dostupné žiadne akcie, entity osôb a inštitúcií ešte nie sú k takémuto záznamu priviazané. Spracovaním sa vytvoria väzby na existujúce záznamy a entity, poprípade sa vytvoria tieňové. Záznam v stave **Nespracovaný** je označený hnedou ikonou použitého formulára



Obrázok 30: Označenie nespracovaných záznamov

Po automatickom spracovaní záznamu je nutné záznam upraviť tak, aby spĺňal podmienky platných metodických pokynov a vyhlášky.

Pri importe článku uverejnenom v časopise *Journal of applied measurement* z databázy *Web of Science Core Collection* vzniknú dva záznamy. Prvý záznam pre článok sa naimportuje v stave **Nespracovaný**, pričom sa za niekoľko sekúnd zmení jeho stav na **Uložený**. Následne je nutné záznam upraviť, napr. určením vykazujúcich pracovísk pre autorov z vlastnej vysokej školy, voľbou oblasti výskumu a kategórie EPC. Po dokončení práce na zázname článku je možné záznam potvrdiť. Následne je potrebné upraviť druhý naimportovaný záznam pre časopis v stave **Tieňový**. Po doplnení typu dokumentu (napr. *vedecký časopis*), poprípade ďalších údajov je možné záznam časopisu potvrdiť. Pri ďalšom importe článkov z časopisu *Journal of applied measurement* sa už nevytvorí nový tieňový záznam pre časopis, ale záznamy článkov sa naviažu na upravený záznam časopisu. Zároveň budú môcť tento časopis používať aj ďalší používatelia.

Importom záznamov z externých databáz alebo lokálnych KIS-ov sa neimportujú podujatia a projekty. Väzbu na ne je potrebné vytvoriť manuálne, poprípade podujatia a projekty vytvoriť. Väzba na databázu sa importom vytvorí len na entitu databázy, z ktorej bol záznam naimportovaný. Väzbu na ostatné databázy je potrebné vytvoriť manuálne alebo overením na prítomnosť v databázach *Current Contents Connect*, *Web of Science Core Collection* a *Scopus*.

Pri naimportovaní záznamu napr. z KIS-u Univerzity Mateja Bela sa spracovaním záznamu vytvorí väzba len na databázu KIS (ID 5), v rámci ktorej bude uvedené ID záznamu používané v KIS UMB. Aj keď pôvodný záznam zapísaný v KIS-e obsahuje *Accession Number* z *Web of Science Core Collection*, je potrebné väzbu na túto databázu (ID 17) vytvoriť aj v CREPČ 2. Na karte **Doplňujúce údaje** je potrebné cez **Príslušnosť v databázach** a pole **Databáza** vyhľadať databázu *Web of Science Core Collection* a doplniť *Accession Number* alebo overiť záznam vo všetkých dostupných databázach odporúčaným spôsobom uvedeným v manuáli *Overenie záznamov v externých databázach – CREPČ 2*.

Zoznam obrázkov

Obrázok 1: Vyhľadávanie záznamov v externých databázach pre potreby importu	3
Obrázok 2: Neaktívne pole DOI pre externú databázu Current Contents Connect	3
Obrázok 3: Vylúčenie kritéria ISSN z vyhľadávania v externej databáze.....	3
Obrázok 4: Hlásenie, ktoré sa zobrazí pri importe bez vybranej externej databázy	4
Obrázok 6: Výsledok hľadania v externej databáze Web of Science Core Collection	4
Obrázok 5: Okno umožňujúce zmenu formulárov, do ktorých sa naimportujú záznamy.....	4
Obrázok 7: Výsledok hľadania v externej databáze Web of Science Core Collection po naimportovaní záznamu.....	5
Obrázok 8: Naimportovaný záznam z externej datanázy po opätovnom vyhľadaní	5
Obrázok 9: Rozhranie pre import záznamov z KIS do CREPČ 2	6
Obrázok 10: Zadané viaceré identifikátory pre import z KIS.....	6
Obrázok 11: Výber KIS, z ktorého prebehne import do CREPČ 2	7
Obrázok 12: Hlásenie, ktoré sa zobrazí v prípade nezvolenej databázy	7
Obrázok 13: Výsledok hľadania vo zvolenom KIS-e podľa zadaných identifikátorov, zvýraznené sú popisy použitých formulárov a dostupné akcie pre záznamy, ktoré ešte neboli do CREPČ 2 importované	7
Obrázok 14: Tlačidlo Stiahnuť metadáta na samostatnom okne	8
Obrázok 15: Výsledok hľadania vo zvolenom KIS-e po importe do CREPČ 2	8
Obrázok 16: Naimportovaný záznam z KIS-u po opätovnom vyhľadaní	8
Obrázok 17: Výsledok hľadania záznamov určených na importovanie, pričom sa nenašla možná duplicita.....	9
Obrázok 18: Výsledok hľadania záznamov určených na importovanie, pričom sa našla duplicita na základe identifikátora externej databázy	9
Obrázok 19: Výsledok hľadania záznamov určených na importovanie, pričom sa našla duplicita na základe identifikátora DOI, ISBN, ISSN čísla alebo názvu v kombinácii s rokom vydania	10
Obrázok 20: Okno Zoznam podobných záznamov pri importe záznamov z domovskej obrazovky	10
Obrázok 21: Výsledok hľadania záznamov určených na importovanie so záznamom označeným na naimportovanie identifikátorov	11
Obrázok 22: Výsledok hľadania záznamov určených na importovanie so záznamom označeným na naimportovanie	11
Obrázok 23: Identifikátory v entite osoby.....	12
Obrázok 24: RAW osoba a plnohodnotná entita osoby	13
Obrázok 25: Externé identifikátory v entite inštitúcia	14
Obrázok 26: RAW inštitúcia a plnohodnotná entita inštitúcie ako vydavateľa.....	14
Obrázok 27: Tieňový záznam knižnej publikácie	15
Obrázok 28: Typy tieňových záznamov	15
Obrázok 29: Okno voľby formulára pre neznámy typ záznamu	16
Obrázok 30: Označenie nespracovaných záznamov	17