



Import záznamov do CREPČ 2

Manuál pre vysoké školy

(aktualizované dňa 19.12.2018)

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	15
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 duplicity, 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.

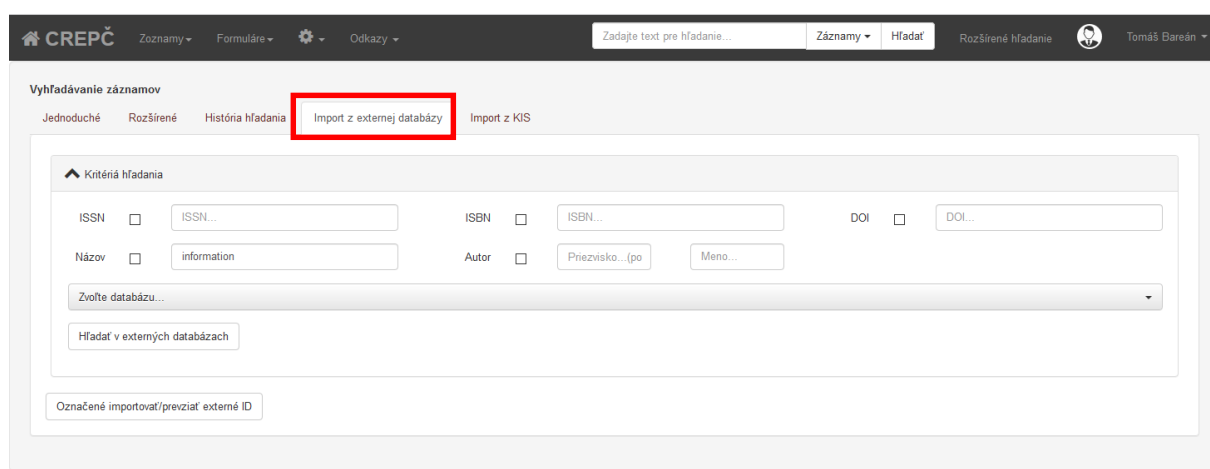
V rámci vyhľadávania nie je nutné používať diakritiku a rozlišovať veľké a malé písmená. V zelených rámečkoch sú pre spresnenie uvedené praktické príklady, v modrých rámečkoch sú uvedené technické detaily a používateľské tipy.

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*.

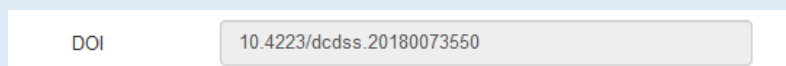
Vyhľadávacie okno *Kritéria hľadania* pre import záznamov z externých databáz (domovská obrazovka) je totožne s oknom *Kritéria hľadania* určeným na overenie záznamov v externých databázach (formuláre záznamov). Jediný rozdiel je v poli pre výber databázy, keďže import je možný naraz len z jednej externej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



Obrázok 1: Vyhľadávanie záznamov v externých databázach pre potreby importu

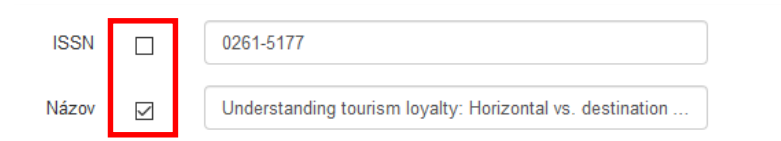
Vyhľadávanie záznamov v externých databázach prebieha na základe zadaného ISSN, ISBN, DOI, názvu publikácie alebo priezviska a mena prvého autora. Pre každé hľadanie je nutné zadať aspoň jedno kritérium.

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 nezaradí medzi kritéria pre hľadanie záznamov.



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 zaškrtnutým poľom. 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.



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.

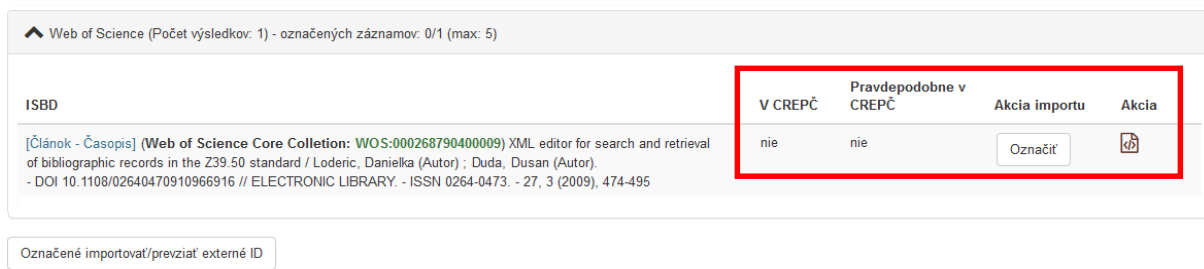



Pre vyhľadávanie zvolte jednu databázu

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 5 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 duplicitu sú v stĺpci *Akcie importu* dostupné tlačidlo *Označiť* alebo *Podobné...* V prípade odhalenia duplicitu z rovnakej externej databázy, ako je vyhľadaný záznam určený na import, nie je dostupná žiadna akcia importu.



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 **Knihu** alebo **Zborník**.



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

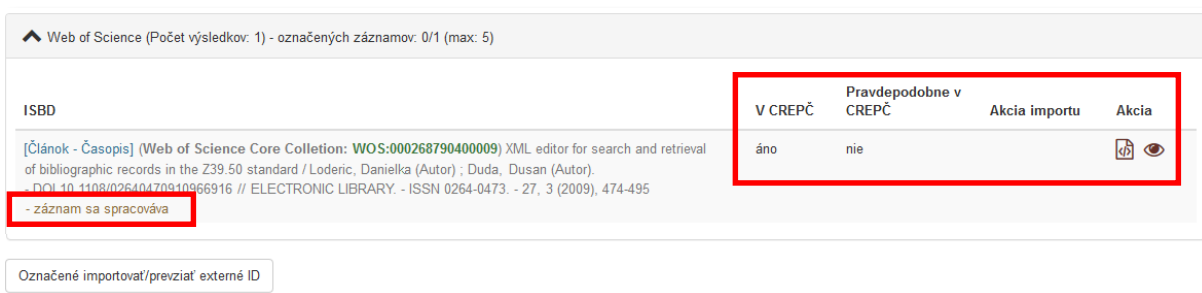
Typ zdrojového dokumentu: Časopisy

Návrat

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

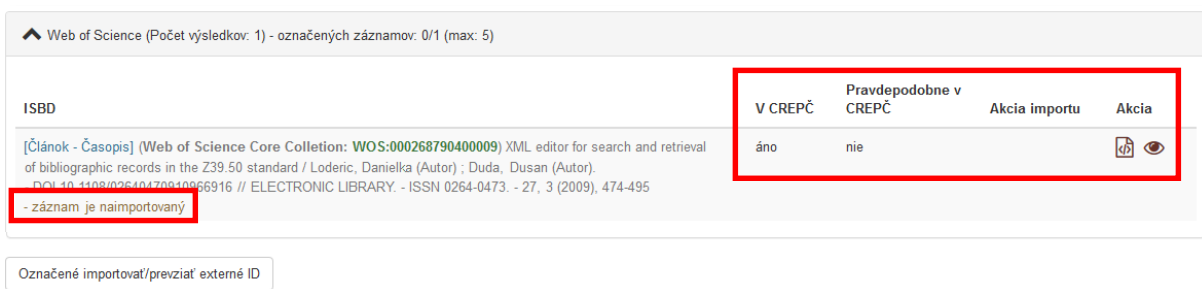
Pred importovaním jednotlivých záznamov z externých databáz do CREPČ 2 je potrebné záznamy zaradiť do importu prostredníctvom tlačidla *Označiť*. Označené záznamy sa v zozname nájdených záznamov zobrazia na modrom pozadí. Neoznačené záznamy sa importovať nebudú.

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.

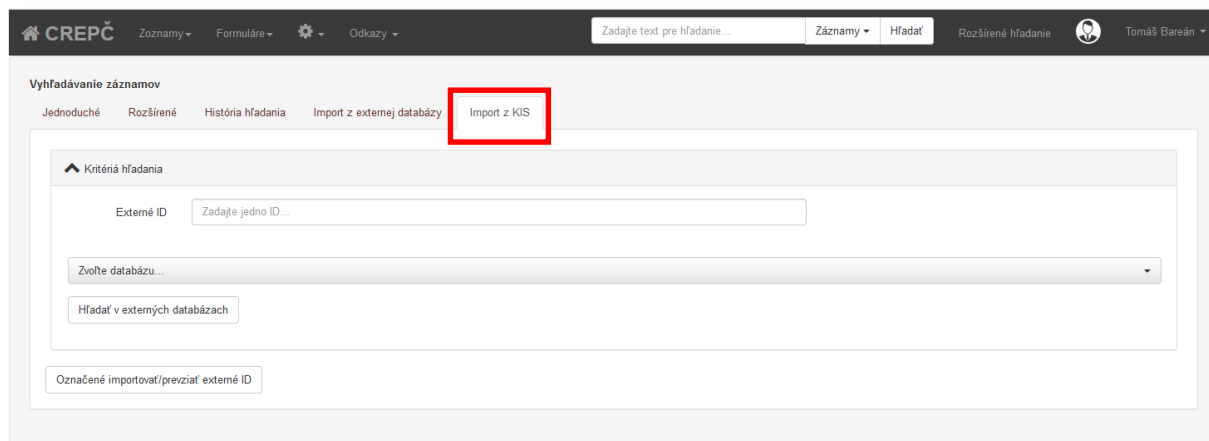


Obrázok 8: Naimportovaný záznam z externej databázy po opätovnom vyhľadaní

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.

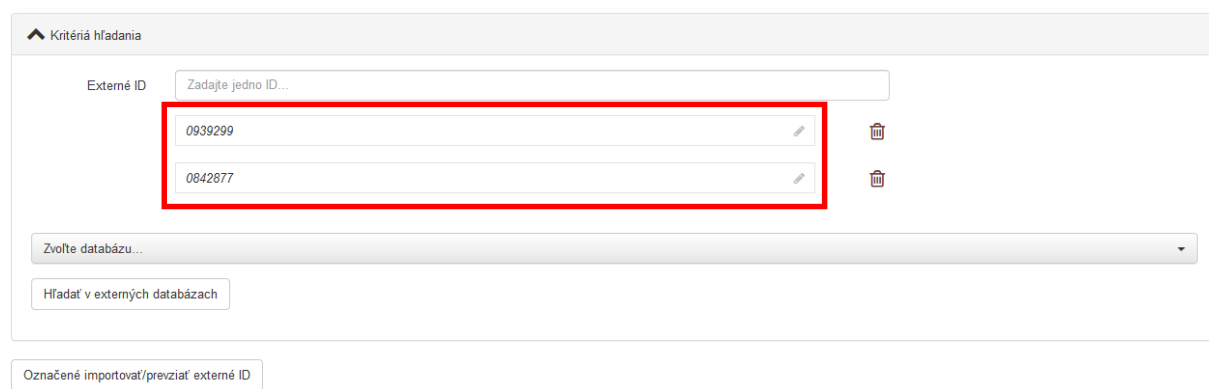
2 Vyhľadávanie záznamov pre import z lokálnych KIS-ov

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*.



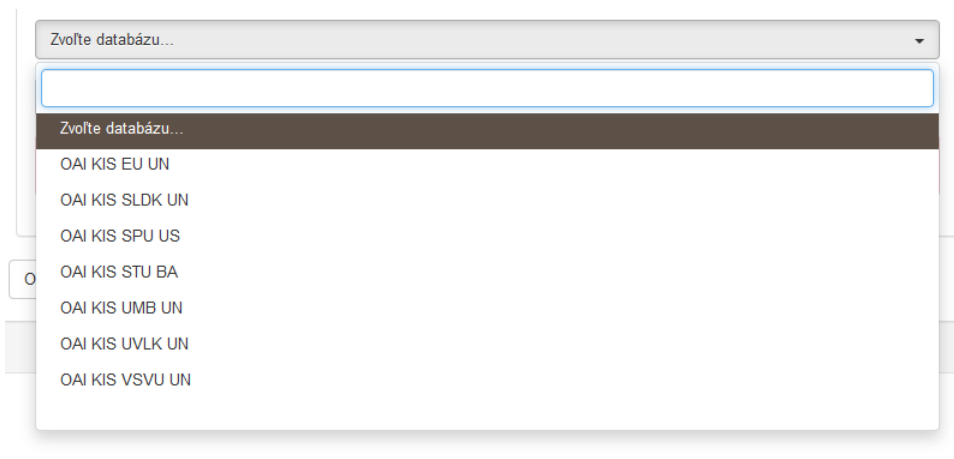
Obrázok 9: Rozhranie pre import záznamov z KIS do CREPČ 2

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 5 záznamov, pričom naraz je možné importovať záznamy len z jednej strany zoznamu vyhľadaných záznamov.



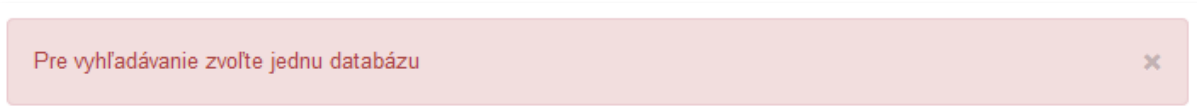
Obrázok 10: Zadané viaceré identifikátory pre import z KIS

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*.



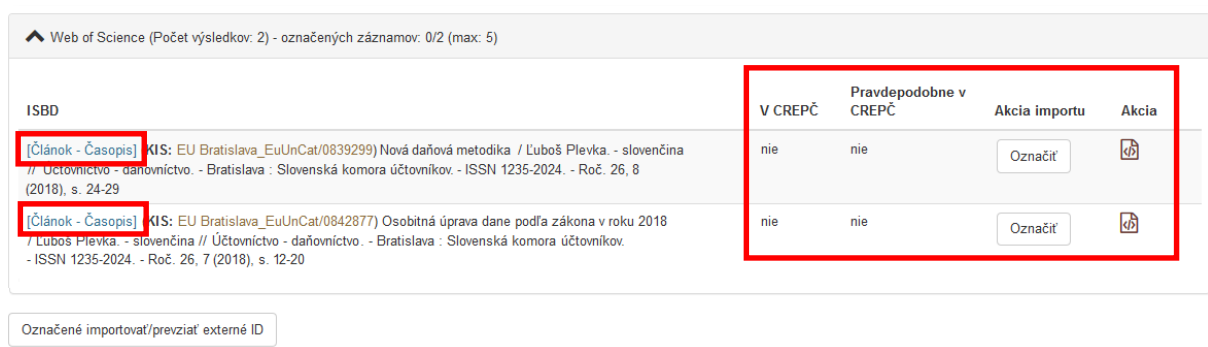
Obrázok 11: Výber KIS, z ktorého prebehne import do CREPČ 2

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.



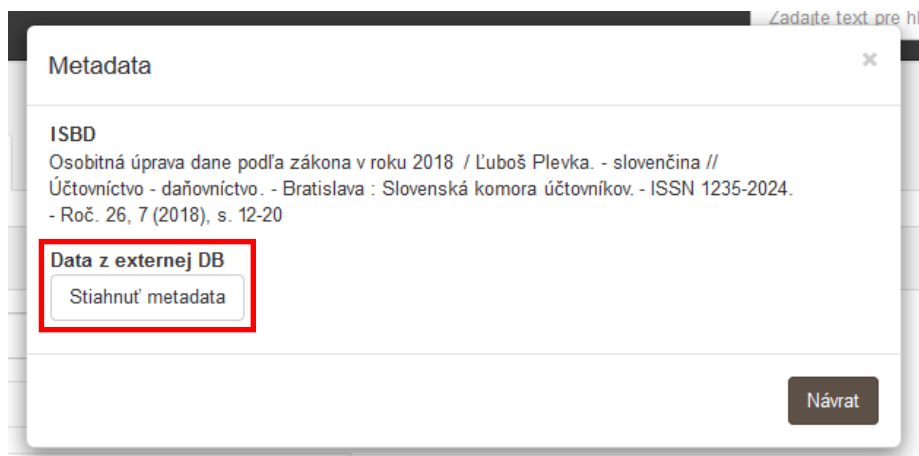
Obrázok 12: Hlásenie, ktoré sa zobrazí v prípade nezvolenej databázy

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 informáciu 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.



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

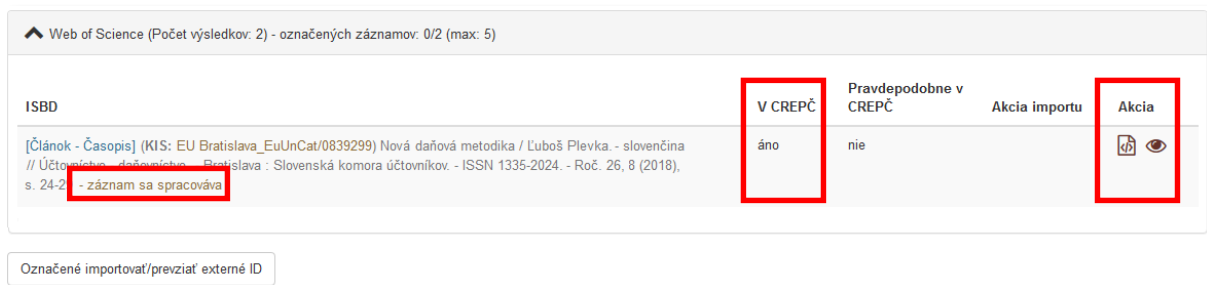
Ikona *metadáta* zobrazená v stĺpci *Akcia* umožňuje zobrazenie samostatného okna, ktoré obsahuje ISBD záznamu v KIS-e a tlačidlo *Stiahnuť metadáta*. Prostredníctvom tlačidla *Stiahnuť metadáta* je možné stiahnuť XML daného záznamu do počítača používateľa a overiť tak správnosť hľadania v KIS-e.



Obrázok 14: Tlačidlo Stiahnuť metadáta na samostatnom okne

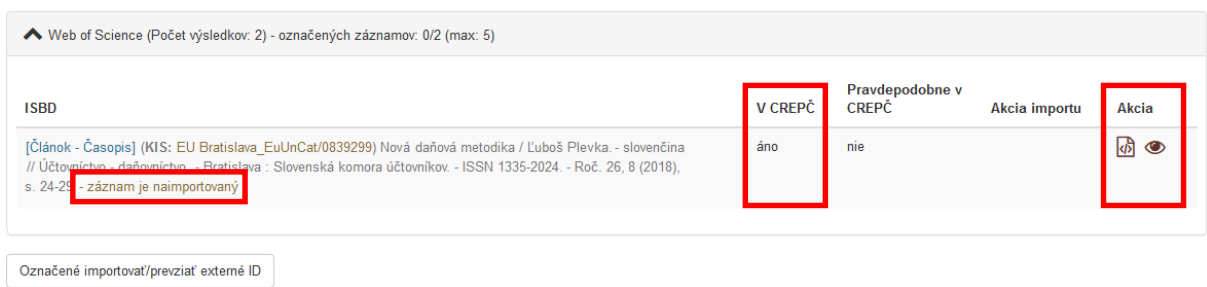
Pred importovaním jednotlivých záznamov z KIS-u do CREPČ 2 je potrebné záznamy zaradiť do importu prostredníctvom tlačidla *Označiť*. Označené záznamy sa v zozname nájdených záznamov zobrazia na modrom pozadí. Neoznačené záznamy sa importovať nebudú.

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 vyhľadání 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.

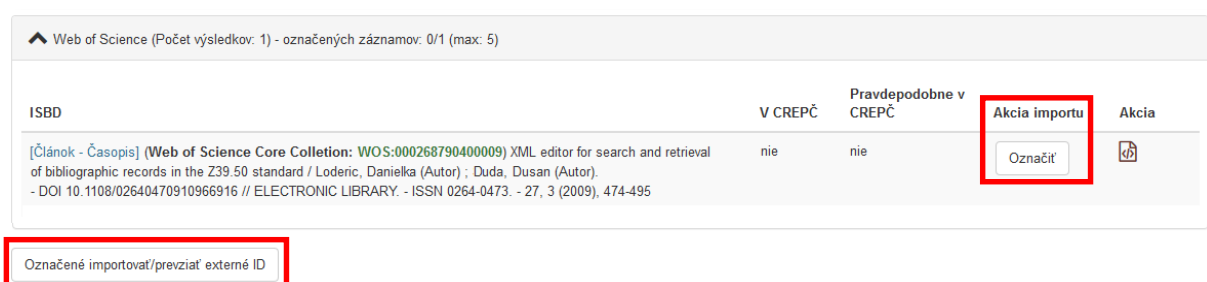


Obrázok 16: Naimportovaný záznam z KIS-u po opätovnom vyhľadání

3 Import záznamov a kontrola na duplicitu

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

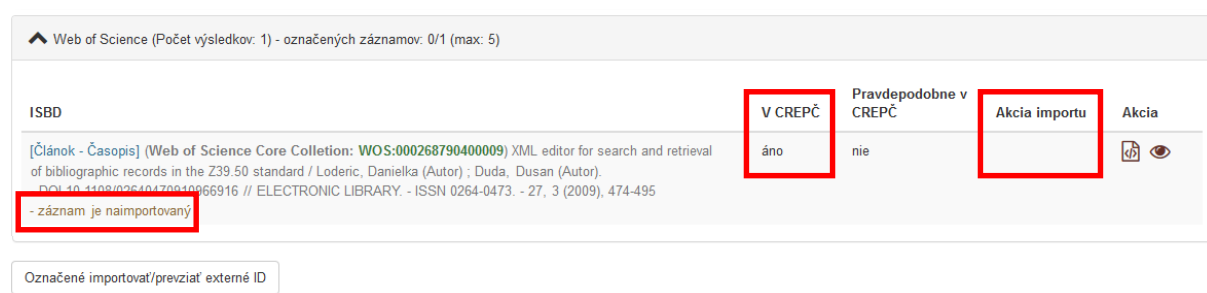
Záznam, ktorý do CREPČ 2 ešte nebol naimportovaný, a v CREPČ 2 sa nenachádzajú ani podobné záznamy, je možné naimportovať prostredníctvom tlačidla *Označiť* a následne *Označené importovať/prevziať externé ID*. Záznam sa do CREPČ 2 naimportuje ako nový záznam s identifikátorom z danej externej databázy 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.



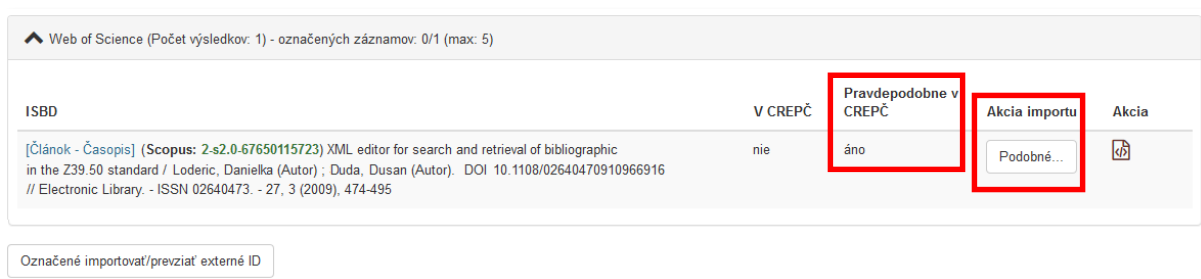
Obrázok 18: Výsledok hľadania záznamov určených na importovanie, pričom sa našla duplicita na základe identifikátora externej databázy

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 naimportovaný 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.

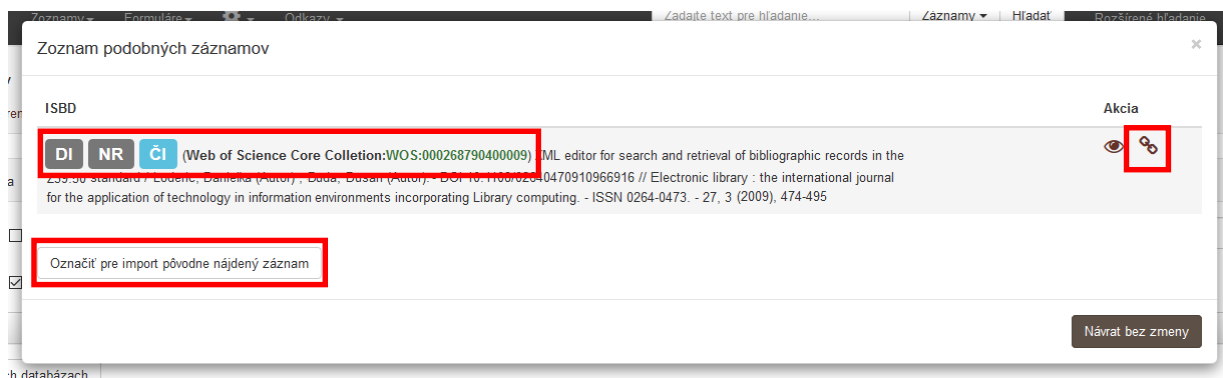
3.2 Import záznamov, ktoré sa pravdepodobne v CREPČ 2 už nachádzajú

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

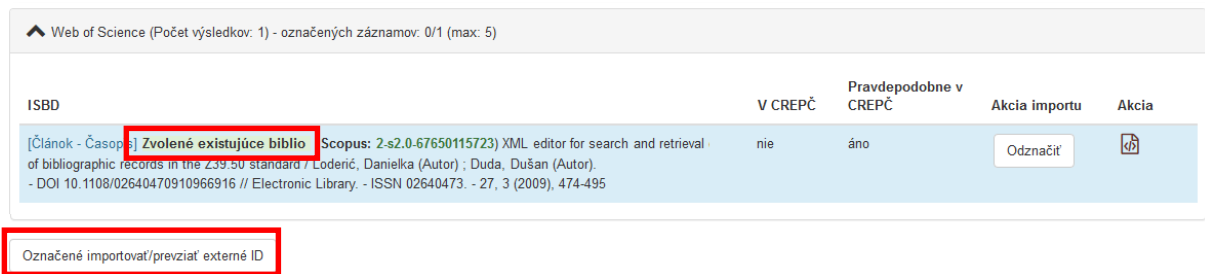
Okno *Zoznam podobných záznamov* otvorené po kliknutí na tlačidlo *Podobné...* (stĺpec *Akcia importu*) obsahuje ISBD všetkých záznamov v CREPČ 2, ktoré boli vyhodnotené ako podobné voči vyhľadanému záznamu určenému na importovanie. Pred samotným ISBD sa nachádzajú ikony predstavujúce údaje, na základe 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.

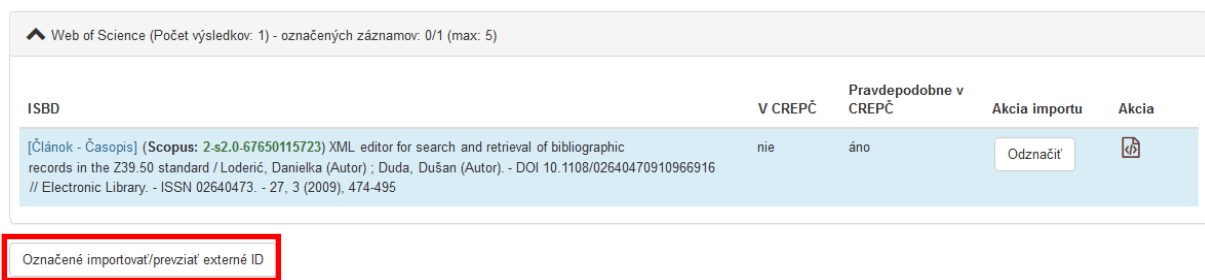


Obrázok 21: Výsledok hľadania záznamov určených na importovanie so záznamom označeným na naimportovanie identifikátorov

O tom, že sa budú importovať len identifikátory z externej databázy alebo KIS-u, informuje text pred ISBD záznamu pôvodne vyhľadaneho 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 naimportovať pôvodne vyhľadaneho 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 naimportuje ako nový záznam.



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

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.

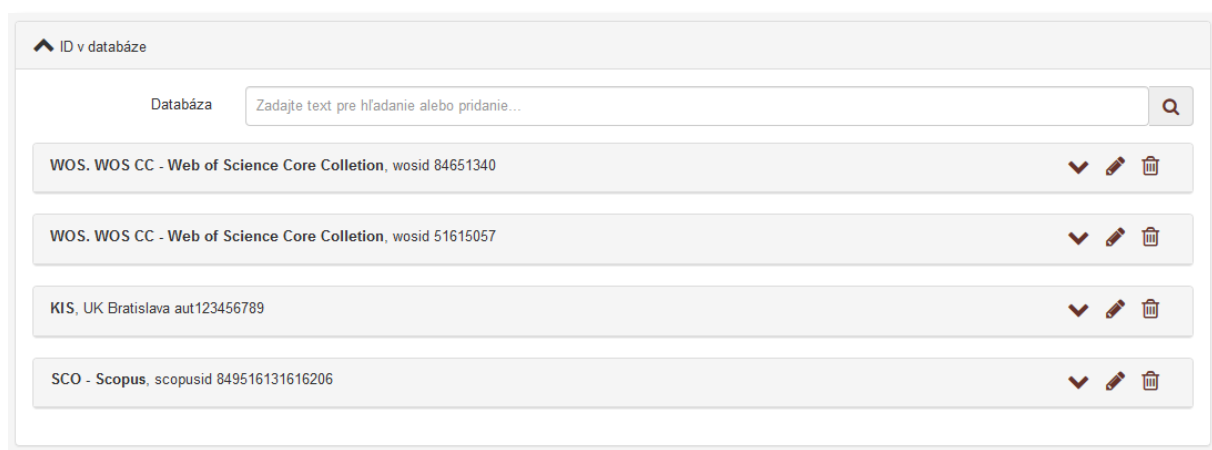
4 Párovanie osôb, inštitúcií a zdrojových dokumentov

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**).



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, importom záznamu sa vytvorí tieňová entita osoby 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 tieňová entita osoby.

Tieňové entity osoby predstavujú neúplné entity osôb, ktoré nie je možné editovať a ktoré si nemôžu vykazovať publikačnú činnosť. Ak sa pre vykazujúcu osobu vytvorí tieňová entita osoby, je potrebné túto novú entitu deduplikovať s plnohodnotnou entitou osoby. Deduplikáciou sa z tieňovej entity identifikátor z externej databázy alebo z lokálneho *KIS*-u doplní do plnohodnotnej entity osoby. Ďalším importom sa tak záznamy spárujú s deduplikovanými plnohodnotnými entitami osôb a nie s tieňovými entitami osôb, ktoré boli deduplikáciou odstránené.

Tieňové entity osôb 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 tieňovej entite osoby. Následne je potrebné danú tieňovú entitu osoby úplne z CREPČ 2 odstrániť.

Tieňové entity osôb, ktoré predstavujú cudzích nevykazujúcich autorov, nie je potrebné deduplikovať alebo v záznamoch nahrádzať. Pre potreby sledovania spolupráce vysokej školy s inými inštitúciami sa ale odporúča deduplikovať aj takéto tieňové entity osôb. Ďalšími importami záznamov sa nevytvoria duplicitné tieňové entity osôb, ale na základe identifikátorov z externých databáz alebo lokálneho KIS-u prebehne ich párovanie.



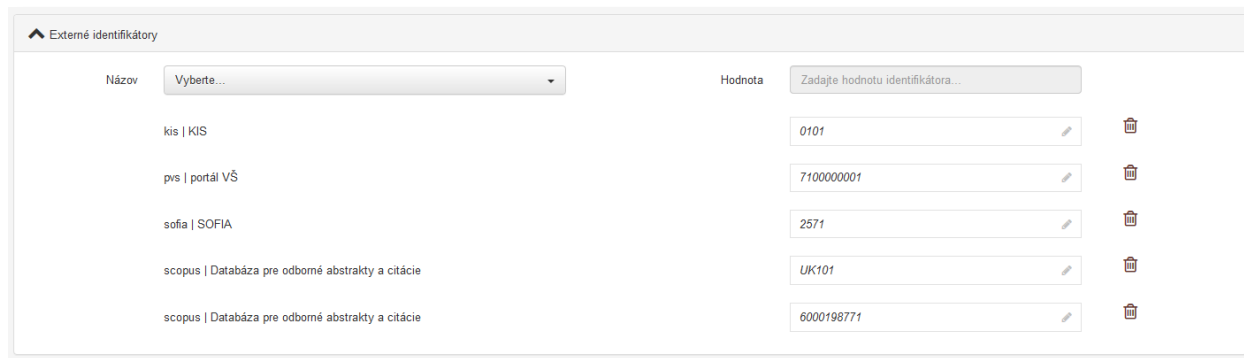
Obrázok 24: Tieňová a riadna entita osoby

Do CREPČ 2 bol naimportovaný článok troch autorov z databázy *Web of Science Core Collection*. Prvému autorovi pôsobiacemu v zahraničí sa vytvorila tieňová entita osoby. 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 nebola vytvorená tieňová entita osoby, ale priviazala sa 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 tieňová entita osoby. Tieto entity je nutné deduplikovať, čím sa do plnohodnotnej entite osoby doplní identifikátor z databázy *Web of Science Core Collection*. Doplnením identifikátora z externej databázy sa pri ďalšom importe záznamov tohto autora vytvorí väzba na plnohodnotnú entitu osoby.

CREPČ 2 umožňuje plnohodnotné vyhľadávanie záznamov podľa tieňových entít osôb, nie je ale možné vytvárať väzby na ne. Väzby na tieňové entity osôb vznikajú len importom záznamov z externých databáz a z lokálnych KIS-ov. Prostredníctvom fazety **Pôvod entity** je možné vyhľadávať entity osoby podľa toho, či boli priamo vytvorené v CREPČ 2 (plnohodnotné) alebo boli naimportované z externých databáz alebo z KIS-ov (tieňové).

4.2 Párovanie inštitúcií

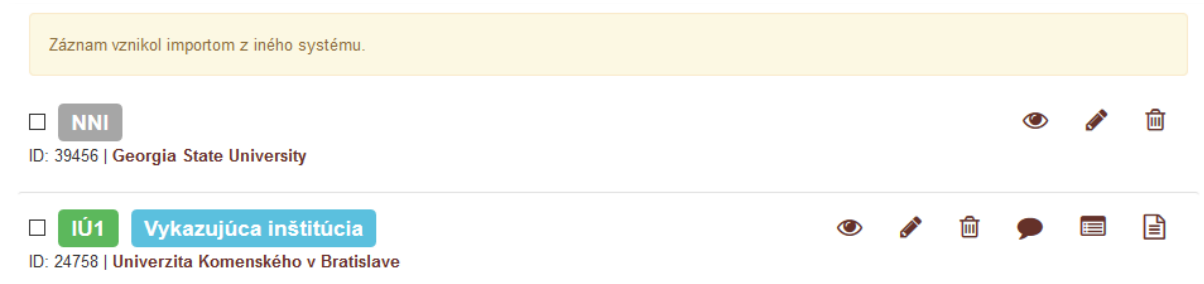
Naimportované inštitúcie sa párujú na základe identifikátorov zapísaných v skupine polí **Externé identifikátory** (karta **Základné údaje**).



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 tieňová entita inštitúcie. Na rozdiel od párovania osôb, v prípade importu z KIS-u párovanie prebieha len na základe externých identifikátorov.

Tieňové entity inštitúcie predstavujú neúplné entity inštitúcií, ktoré nie je možné editovať a ktoré si nemôžu vykazovať publikačnú činnosť. Po vytvorení tieňovej entity inštitúcie je **povinné** ju deduplikovať s plnohodnotnou entitou inštitúcie. V prípade, že sa naimportovala tieňová entita inštitúcie cudzej vysokej školy (napr. katedra), je potrebné informovať garanta z danej vysokej školy, aby deduplikáciu vykonal. Ak plnohodnotná entita inštitúcie ešte nie je založená, je potrebné ju založiť a následne spustiť deduplikáciu. Pred deduplikáciou je ale potrebné manuálne prepísať identifikátory z externých databáz alebo z KIS-ov do plnohodnotnej entity inštitúcie. Ďalším importom sa tak záznamy spárujú s dedupliovanými plnohodnotnými entitami inštitúcií a nie s tieňovými entitami inštitúcií, ktoré boli deduplikáciou odstránené.



Obrázok 26: Tieňová a plnohodnotná entita inštitúcie

Tieňové entity inštitúcie sa importujú ako neregistrované nerozpísané inštitúcie (NNI). CREPČ 2 umožňuje plnohodnotné vyhľadávanie záznamov podľa tieňových entít inštitúcií, nie je ale možné vytvárať na ne väzby. Väzby na tieňové entity inštitúcií vznikajú len importom záznamov z externých databáz a z lokálnych KIS-ov. Prostredníctvom fazety **Pôvod entity** je možné vyhľadávať entity inštitúcie podľa toho, či boli priamo vytvorené v CREPČ 2 (plnohodnotné) alebo boli naimportované z externých databáz alebo KIS-ov (tieňové).

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, knihami alebo zborníkmi. Párovanie prebieha na základe ISBN alebo ISSN čísla a roku vydania.

Ak daný zdrojový dokument v CREPČ 2 nie je založený, naimportuje sa v podobe tieňového záznamu. Tieňový záznam je označený sivou ikonou formulára, cez ktorý bol naimportovaný. Na rozdiel od tieňových entít, tieňové záznamy je možné plnohodnotne editovať prostredníctvom ikony *ceruzka*. Po ich úspešnom importe je **potvorené** 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 naimportovanými 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 knihy

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.

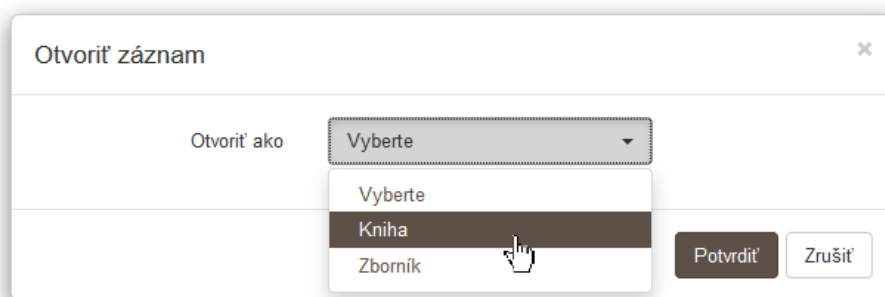
Ak sa tieňové záznamy po naimportovaní neupravia a nepotvrdia, vzniká riziko vytvorenia ich duplicity iným používateľom. Tieňový záznam totiž nie je možné použiť ako zdrojový dokument pre záznamy, ktoré neboli naimportované do CREPČ 2, ale boli vytvorené používateľom.

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 naimportovaný ako **Kniha**, **Zborník** alebo **Časopis**.



Obrázok 28: Typy tieňových záznamov

Pri importe môže 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 **Kniha** alebo **Zborník**, nie **Časopis**. Preto sa záznam analytického rozpisu naimportuje 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 príviazané. 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 databázy 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 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: Tieňová a riadna entita osoby.....	13
Obrázok 25: Externé identifikátory v entite inštitúcia	14
Obrázok 26: Tieňová a polnohodnotná entita inštitúcie.....	14
Obrázok 27: Tieňový záznam knihy	15
Obrázok 28: Typy tieňových záznamov	15
Obrázok 29: Okno voľby formulára pre neznámy typ záznamu.....	16
Obrázok 30: Označenie nespracovaných záznamov	17