



Princíp evidencie a mechanizmy CREUČ 2

Manuál pre vysoké školy

Centrum vedecko-technických informácií SR

Odbor pre hodnotenie vedy

Oddelenie pre hodnotenie umeleckej činnosti

Obsah

Úvod	2
1 Štruktúra údajov v CREUČ 2	3
1.1 Entity	3
1.2 Výstupy umeleckej činnosti	5
1.2.1 Záznamy podľa vykazovania	6
1.2.2 Roly osôb v záznamoch	8
1.2.3 Stavby záznamov	8
2 Vnútrotná kontrola a kontrola duplicit	11
2.1 Vnútrotná kontrola	11
2.2 Kontrola duplicit	12
3 Sociálne pravidlá	15
3.1 Sociálne práva nad entitami	15
3.2 Sociálne práva nad záznamami	17
Zoznam obrázkov	22
Príloha 1 – väzby medzi entitami	23
Príloha 2 – povinné polia v záznamoch podľa stavu a vykazovania	24
Príloha 3 – väzby medzi entitami a záznamami	25
Príloha 4 – zmeny stavov záznamov	26

Úvod

V manuáli je popísaná štruktúra údajov v *CREUČ 2* a princíp evidencie. Ďalej sú popísané sociálne pravidlá a mechanizmy vnútornej kontroly a kontroly duplicit.

CREUČ 2 je optimalizovaný pre internetové prehliadače Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera a Safari. Počas používania *CREUČ 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.creuc.sk*. Neodporúča sa používať navigáciu *Späť* a *Dopredu* priamo v prehliadači, ale využívať len ovládacie prvky implementované v systéme *CREUČ 2*.

V zelených rámečkoch sú pre spresnenie uvedené praktické príklady, v modrých rámečkoch sú uvedené technické detaily a používateľské tipy.

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

1 Štruktúra údajov v CREUČ 2

Údaje v CREUČ 2 delíme podľa pôvodu na tri základné skupiny:

- údaje vkladané používateľmi,
- automaticky generované údaje,
- údaje z CREPČ 2.

Údaje vkladané používateľmi môžu byť vo forme entít alebo záznamov. Princíp vytvárania a využitia entít a záznamov je popísaný nižšie. Automaticky generované údaje sú ID entít a záznamov v CREUČ 2, história úprav, štatistiky a výstupy. Za údaje z CREPČ sa považujú záznamy a entity vytvorené v CREPČ 2 a dostupné aj v CREUČ 2.

CREUČ 2 a CREPČ 2 sú prepojené na úrovni entít **Osoba**, **Inštitúcia**, **Podujatie**, **Projekt** a **Databáza**, na úrovni bibliografických záznamov v CREPČ 2, ktoré sa v CREUČ 2 využívajú ako ohlasy a na úrovni používateľov a ich práv. Každá zmena vykonaná vo vyššie uvedených dátach v jednom systéme má za následok rovnakú zmenu v druhom systéme. Napr. pri premenovaní katedry, zmene pracovného úväzku zamestnanca vysokej školy a pod. postačuje vykonať úpravu entity len v jednom systéme, v CREUČ 2 alebo v CREPČ 2 a zmena sa aplikuje aj v druhom systéme.

1.1 Entity

Entity v CREUČ 2 spĺňajú úlohu autorít. Každú entitu stačí vytvoriť len jedenkrát a následne ju opakovane preväzovať na ďalšie entity alebo záznamy. V *Prílohe 1* sa nachádza schéma všetkých väzieb medzi entitami. Nižšie sú uvedené všetky formuláre na tvorbu entít, základná charakteristika každej entity a pravidlá tvorby entít.

Formulár **Osoba** sa používa pre všetky osoby, ktoré sa podieľajú na evidovanej umeleckej činnosti v ľubovoľnej role, ako kurátor podujatia alebo ako riešiteľ projektu. Entita **Osoba** sa radí medzi jednoúrovňové entity. Môže byť naviazaná na inú osobu prostredníctvom poľa **Priezvisko a meno - iná forma** (Ďalšie varianty mena) v prípade, ak osoba používa aj iné formy mena, napríklad *pseudonym* alebo *meno získané sobášom*. Povinne musí byť vytvorená väzba medzi osobou a inštitúciou, ktorá predstavuje pracovisko osoby. V prípade osoby, ktorej pracovisko nie je možné zistiť, sa vytvára väzba na systémovú entitu s názvom *Neurčené pracovisko*. Ďalšie väzby sú nepovinné.

V CREUČ 2 nachádzajú aj tieňové osoby, ktoré sú dôsledkom importovania záznamov v CREPČ 2. Pre potreby evidencie umeleckej činnosti sa nepoužívajú.

Formulár **Inštitúcia** sa používa pre všetky inštitúcie s určitou väzbou na záznam alebo inú entitu, konkrétne pre vysoké školy, organizátorov podujatí, galérie, divadlá, filharmónie, múzeá, spoločensko-kultúrne centra atď. Entita **Inštitúcia** môže byť v rozpísanom stave štruktúrovaná až na tri úrovne, v neregistrovanom stave ako dvojstupňová entita alebo ako systémová entita *Neurčené pracovisko*:

- **Rozpísaná inštitúcia** – plnohodnotná entita inštitúcie. Vytvorenie rozpísanej inštitúcie je možné prostredníctvom formulára **Inštitúcia**. Každá nižšia úroveň musí byť naviazaná na nasledujúcu vyššiu úroveň. Úrovne inštitúcie sú dôležité najmä v prípade vysokých škôl, kedy jednotlivé úrovne spĺňajú nasledovné úlohy:
 - **prvá úroveň** – určená pre vysoké školy (okrem toho aj pre galérie, divadlá a pod.),

- **druhá úroveň** – určená pre fakulty (okrem toho napr. aj pre galérie spadajúce pod Slovenskú národnú galériu),
- **tretia úroveň** – určená pre katedry.

Vysoké školy a ich súčasti, ktoré prispievajú do *CREUČ 2*, sú označené ako *Vykazujúca inštitúcia*. Spôsob vytvárania ďalších nepedagogických súčastí vysokých škôl je závislý na konkrétnej vysokej škole a jej organizačnej štruktúre.

- **Neregistrovaná inštitúcia** – pomocná entita inštitúcie, ktorú nie je možné manuálne vytvárať. Formulár neregistrovanej inštitúcie neobsahuje všetky polia potrebné pre riadnu evidenciu inštitúcií. Neregistrovaná inštitúcia nie je štruktúrovaná na úrovne, ale nasledujúce stupne:
 - **Nepotvrdená neregistrovaná inštitúcia** – prvý stupeň neregistrovanej inštitúcie. Každá novovytvorená neregistrovaná inštitúcia je najskôr nepotvrdená, pretože nie je overená oprávneným používateľom.
 - **Potvrdená neregistrovaná inštitúcia** – druhý stupeň neregistrovanej inštitúcie. Nepotvrdená neregistrovaná inštitúcia sa môže zmeniť na potvrdenú neregistrovanú inštitúciu po jej potvrdení oprávneným používateľom. Potvrdenie neregistrovanej inštitúcie prebieha spravidla po kontrole zadaných údajov.
- **Neurčené pracovisko** – systémová entita, ktorá sa používa ako pracovisko najmä pre osoby bez pracovného úväzku na vysokej škole. Entitu nie je možné vyhľadať, upraviť ani vymazať. Pracovný úväzok na neurčenom pracovisku nie je možné nastavovať z hľadiska jeho trvania, pozície osoby na pracovisku a rozsahu pracovného úväzku.

Každá inštitúcia okrem entity *Neurčené pracovisko* môže byť naviazaná na inú inštitúciu prostredníctvom poľa **História názvov**, ak sa premenovala a naďalej existuje pod iným názvom.

Okrem vyššie spomenutých typov inštitúcií sa v *CREUČ 2* nachádzajú aj tieňové inštitúcie, ktoré sú dôsledkom importovania záznamov v *CREPČ 2*. Pre potreby evidencie umeleckej činnosti sa nepoužívajú.

Formulár **Podujatie** sa používa pre všetky výstavy, festivaly, koncerty, prehliadky, veľtrhy umenia a iné. Entita **Podujatie** sa radí medzi dvojúrovňové entity:

- **Hlavné záhlavie** – na rozdiel od iných úrovní ostatných entít, hlavné záhlavie nepredstavuje fyzickú (konkrétnu) entitu, ale abstraktnú entitu. Úlohou hlavného záhlavia je združovať jednotlivé čísla alebo ročníky jedného podujatia. Hlavné záhlavie je možné navzájom previazať cez pole **História názvov** v prípade, ak pokračujúce podujatia zmenili názov, ale číslovanie podujatí ostalo zachované zo starého názvu.
- **Konkrétne podujatie** – predstavuje podujatie konané na konkrétnom mieste v konkrétnom čase s určitou účasťou. Konkrétne podujatie nemusí byť povinne naviazané na hlavné záhlavie. V prípade usporiadania ďalšieho čísla alebo ročníka podujatia sa vytvára hlavné záhlavie a prevádzujú sa naň všetky čísla alebo ročníky konkrétneho podujatia. Zabezpečí sa tak časové previazanie pokračujúcich podujatí.

Obe úrovne podujatí je možné preväzovať prostredníctvom poľa **Súvisiace podujatia**. Pole neslúži na preväzovanie pokračujúcich podujatí, ale na previazanie inak súvisiacich podujatí.

Formulár **Projekt** sa používa pre všetky projekty a granty. Entita **Projekt** sa radí medzi jednoúrovňové entity, nevyžaduje žiadnu povinnú väzbu na inú entitu alebo iný projekt.

Formulár **Cyklus** sa používa pre cykly výstupov umeleckej činnosti. Považuje sa za najjednoduchšiu entitu, rovnako ako entita **Projekt**, ani entita **Cyklus** nevyžaduje žiadnu povinnú väzbu na inú entitu alebo iný cyklus.

Formulár **Databáza** sa používa pre všetky databázy. Entita **Databáza** sa radí medzi dvojúrovňové entity:

- **Hlavná databáza** – základná úroveň databázy.
- **Podradená databáza** – predstavuje databázu, ktorá je súčasťou inej databázy. Povinne musí byť naviazaná na hlavnú databázu.

Obe úrovne je možné naviazať na inú databázu prostredníctvom poľa **História názvov** v prípade, ak sa databáza premenovala a ďalej existuje pod iným menom. Vytváranie databáz nie je povolené pre spracovateľov alebo garantov.

Pre zabezpečenie plynulej evidencie výstupov umeleckej činnosti a zabránenie vytváraniu duplicitných entít je dôležité dodržiavať nasledujúce pravidlá:

- Žiadna vysoká škola nevytvára a neupravuje entity inej vysokej školy (fakulty a katedry). Ostatné entity je možné voľne vytvárať a upravovať.
- Databázy vytvára a spravuje CVTI SR.
- Entity sa nevymazávajú, ak neboli vytvorené chybne alebo omylom.
- Názvy entít sa nemenia. Ak sa osoba, inštitúcia, podujatie alebo databáza premenuje, založí sa nová entita a cez príslušné pole sa vytvorí väzba medzi starou a novou entitou. Späťne nie je nutné entity preväzovať, spätná väzba sa prejaví po uložení oboch previazaných entít.
- Ak sa inštitúcia premenuje, ale jej kód sa nezmení voči starému názvu, po previazaní inštitúcií je nutné kód inštitúcie v starom názve upraviť. Za kód v poli **Kód inštitúcie** sa doplní mesiac a rok, v ktorom sa premenovala.
- Vysoké školy, ktoré nemajú fakulty, musia mať vytvorenú aj inštitúciu druhej úrovne – fiktívnu fakultu. Táto inštitúcia spája vysokú školu na prvej úrovni s katedrami na tretej úrovni.
- Ak má osoba viacero foriem mena, je nutné jednotlivé osoby reprezentujúce tieto formy mena previazať cez pole **Ďalšie varianty mena**. Pre osobu s viac ako dvoma formami mena je nutné previazať všetky formy mena navzájom, nie je nutné ich však preväzovať späťne.

1.2 Výstupy umeleckej činnosti

Prostredníctvom formulárov pre výstupy umeleckej činnosti je možné vytvárať záznamy, ktoré sú určené na evidenciu. Formuláre pre výstupy umeleckej činnosti nie je možné zamieňať, v prípade vytvorenia záznamu cez jeden formulár nie je možné záznam prekonvertovať na iný formulár. **CREUČ 2** obsahuje nasledujúce formuláre **Umelecké dielo (UD)** a **Umelecký výkon (UV)**:

Pre formulár **Umelecké dielo (UD)** sú dostupné formy umeleckej činnosti:

- **audiovizuálne a auditívne formy** – používa sa pre všetky výstupy umeleckej činnosti evidované v DUC AU,
- **scénické formy** – používa sa pre dramatické diela na úrovni dramatického textu alebo libreta, hudobného diela na úrovni notového zápisu a tanečného diela na úrovni libreta alebo scenára v DUC DU, DUC HU a DUC TU
- **vizuálne formy** – používa sa pre všetky výstupy umeleckej činnosti evidované v DUC AR, DUC DI a DUV VU.

Pre formulár **Umelecký výkon (UV)** sú dostupné formy umeleckej činnosti:

- **kurátorské formy** – používa sa pre všetky výstupy umeleckej činnosti evidované v DUC KU,
- **reštaurátorské formy** – používa sa pre všetky výstupy umeleckej činnosti evidované v DUC RE,
- **scénické formy** – používa sa pre interpretácie dramatických diel (napr. divadelné predstavenia), hudobných diel (napr. koncerty) a tanečných diel (napr. tanečné vystúpenia) v DUC DU, DUC HU a DUC TU.

1.2.1 Záznamy podľa vykazovania

Záznamy vytvorené prostredníctvom formulárov pre výstupy umeleckej činnosti v CREUČ 2 predstavujú zaevidované umelecké diela alebo umelecké výkony. Jeden výstupy umeleckej činnosti sa eviduje ako jeden záznam, ktorý si môže vykazovať zároveň viacero škôl v jednej kategórii.

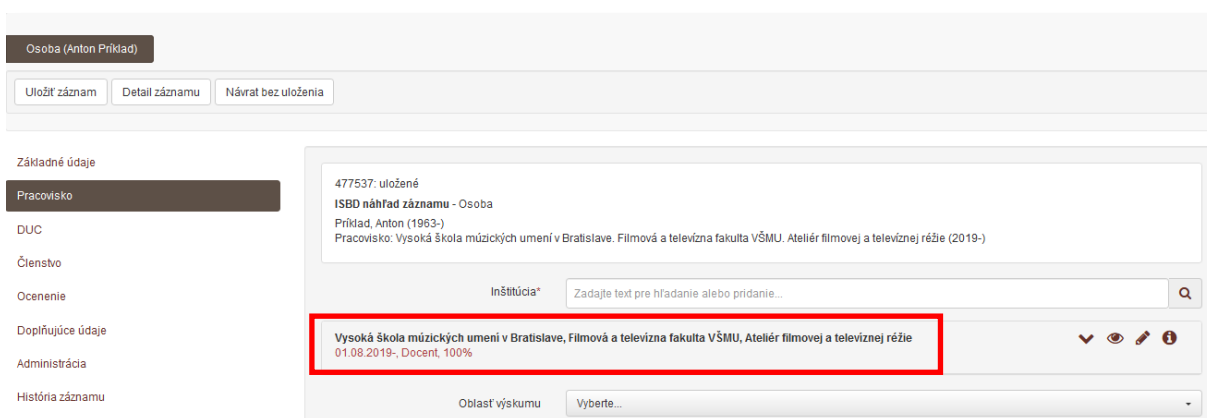


Osoba ...	Pracovisko	Rola	% podiel	Alternujúca osoba
Pracovník, Vasil	Katedra dramaturgie, réžie a teatrologie Fakulta dramatických umení Akadémie umení v Banskej Bystrici	Asistent réžie	100	Nie
Priklad, Anton	Ateliér filmovej a televíznej réžie Filmová a televízna fakulta VŠMU Vysoká škola múzických umení v Bratislave	Režisér	100	Nie
Zamestnanec, Adam	Katedra muzikológie Filozofická fakulta UK Univerzita Komenského v Bratislave	Hudobný režisér	100	Nie

Obrázok 1: Detail záznamu, ktorý je vykazovaný tromi autormi z troch vysokých škôl

Záznamy v CREUČ 2 podľa vykazovania delíme na:

1. **Záznamy vykazované vysokou školou** – záznamy majú zvolenú kategóriu umeleckej činnosti a povolenú štátnu dotáciu, vďaka čomu sú zaradené do štatistiky pre štátnu dotáciu. Aby mohol byť záznam vykazovaný vysokou školou, musí byť v zázname vytvorená väzba na osobu, ktorá má ako vykazujúce pracovisko zvolené pracovný úväzok na ustanovený týždenný pracovný čas na danej vysokej škole trvajúci počas zverejnenia výstupu umeleckej činnosti. Okrem pracovného úväzku vykazujúcej osoby musia byť splnené ďalšie podmienky platnej legislatívy.



Osoba (Anton Priklad)

Uložiť záznam | Detail záznamu | Návrat bez uloženia

Základné údaje

Pracovisko

DUC

Členstvo

Ocenenie

Dopĺňajúce údaje

Administrácia

História záznamu

477537: uložené
ISBD náhľad záznamu - Osoba
Priklad, Anton (1963-)
Pracovisko: Vysoká škola múzických umení v Bratislave, Filmová a televízna fakulta VŠMU, Ateliér filmovej a televíznej réžie (2019-)

Inštitúcia*

Vysoká škola múzických umení v Bratislave, Filmová a televízna fakulta VŠMU, Ateliér filmovej a televíznej réžie
01.08.2019-. Docent, 100%

Oblasť výskumu

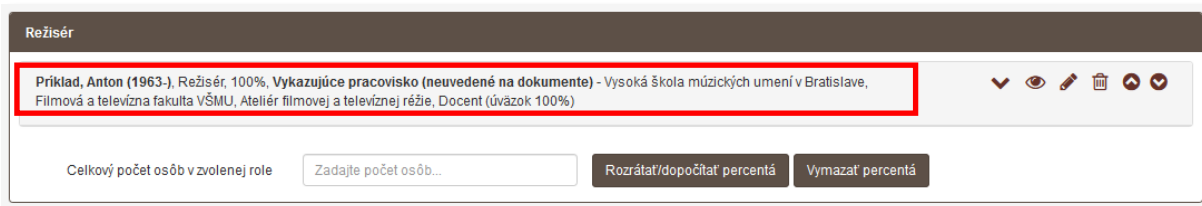
Obrázok 2: Formulár osoba – úväzok na vykazujúcom pracovisku

Entita **Inštitúcia** danej vysokej školy a jej časti (fakulty a katedry), za ktoré si osoba eviduje umeleckú činnosť, musí byť označená ako vykazujúca inštitúcia. Príznak *Vykazujúca inštitúcia* sa prisudzuje inštitúciám na prvej karte formulára **Inštitúcia** prostredníctvom zaškrtnávacieho poľa.

Vykazujúca inštitúcia

Obrázok 3: Označovacie políčko Vykazujúca inštitúcia vo formulári Inštitúcia

Tým sa zabezpečí, že si osoba môže záznam vykázat za svoje pracovisko, na ktorom má úväzok na ustanovený týždenný pracovný čas. V samotnom zázname je potrebné určiť, za ktorý z úväzkov osoby na vykazujúcom pracovisku sa bude záznam vykazovať.

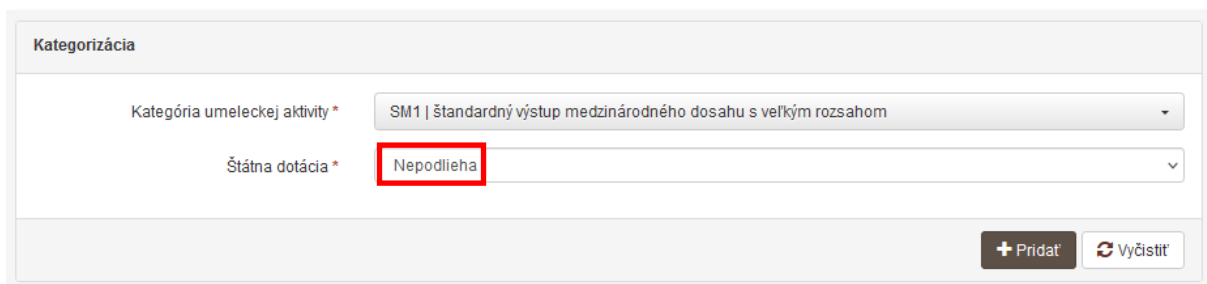


The screenshot shows a form titled 'Režisér'. A red box highlights the text: 'Příklad, Anton (1963-), Režisér, 100%, Vykazujúce pracovisko (neuvedené na dokumente) - Vysoká škola múzických umení v Bratislave, Filmová a televízna fakulta VŠMU, Ateliér filmovej a televíznej réžie, Docent (úväzok 100%)'. Below this, there are input fields for 'Celkový počet osôb v zvolenej role' and 'Zadajte počet osôb...', and buttons for 'Rozrátat/dopočítat percentá' and 'Vymazať percentá'.

Obrázok 4: Formulár vykazovaného záznamu s vybraným vykazujúcim pracoviskom pre autora

Povolenú štátnu dotáciu môžu mať všetky záznamy, ktorých osoby spĺňajú podmienky stanovené platnou legislatívou, nezávisle od typu vysokej školy, ktorá záznam eviduje. V záznamoch vykazovaných osobami z verejných, ale aj štátnych a súkromných vysokých škôl tak musí byť povolená štátna dotácia.

2. **Záznamy bez štátnej dotácie** – záznamy majú zvolenú kategóriu umeleckej činnosti, ale nemajú povolenú štátnu dotáciu. Nie sú zaradené do štatistiky pre štátnu dotáciu. Záznamy s kategóriou umeleckej činnosti a bez povolenej štátnej dotácie sú záznamy, ktoré si vykazujú len osoby bez pracovného úväzku na ustanovený týždenný pracovný čas alebo nespĺňajú ďalšie podmienky platnej legislatívy (napr. evidencia po ukončení vykazovacieho obdobia).



The screenshot shows a form titled 'Kategorizácia'. It has two dropdown menus: 'Kategória umeleckej aktivity *' with the value 'SM1 | štandardný výstup medzinárodného dosahu s veľkým rozsahom' and 'Štátna dotácia *' with the value 'Nepodlieha'. At the bottom right, there are buttons for '+ Pridať' and 'Vyčistiť'.

Obrázok 5: Formulár záznamu bez povolenej štátnej dotácie

Vďaka záznamom s kategóriou umeleckej činnosti bez povolenej štátnej dotácie umožňuje CREUČ 2 sledovať kompletnú umeleckú činnosť všetkých zamestnancov vysokých škôl.

3. **Záznamy bez kategórie umeleckej činnosti** – záznamy sú bez kategórie umeleckej činnosti a teda aj bez štátnej dotácie. Slúžia ako umelecké diela evidovaných umeleckých výkonov alebo ako ohlasy.

Zhrnutie: Záznam môže byť zaradený do štatistiky pre štátnu dotáciu, ak spĺňa tieto podmienky:

1. Osoba, ktorá si výstup umeleckej činnosti vykazuje, musí mať na vysokej škole pracovný úväzok na ustanovený týždenný pracovný čas.
2. Tento úväzok musí byť v entite danej osoby vyjadrený väzbou na konkrétnu katedru, ktorá je označená ako vykazujúca inštitúcia.
3. V zázname pre výstup umeleckej činnosti musí mať zvolené vykazujúce pracovisko zo svojich úväzkov.
4. Záznam musí spĺňať ďalšie podmienky platnej legislatívy (napr. zaevidovaný v rámci vykazovacieho obdobia).
5. Vykazovaný záznam musí mať zvolenú kategóriu a povolenú štátnu dotáciu.

1.2.2 Roly osôb v záznamoch

Osoby pridané väzbou do záznamov musia mať určitú rolu. Roly sú rozdelené do jednotlivých, na seba nezávislých okruhov. Percentuálne podiely sa počítajú v rámci každého okruhu zvlášť. Okruhy sú v rámci formulára záznamu znázornené samostatným rámčekom, v ktorom sú jednotlivé osoby vo svojich rolách. Každý rámček okruhu obsahuje pole **Celkový počet osôb vo zvolenej role** a tlačidlo *Rozrátať/dopočítať percentá* a *Vymazať percentá*, ktoré umožňuje rovnomerne rozdeliť percentuálne podiely na zázname v rámci jedného okruhu alebo ich vymazať.

Každý formulár v kombinácii s formou umeleckej činnosti obsahuje špecifické roly. Každá rola je zaradená vo vlastnom okruhu zodpovednosti. Jednotlivé roly sú uvedené v **Prílohe č. 2 metodiky evidencie umeleckej činnosti** pre každý druh umeleckej činnosti (DUC).

1.2.3 Stav záznamov

Všetky záznamy sa nachádzajú v určitom stave. Stav je vyjadrený farbou piktogramu použitého formulára. Možnosť zmeniť stav záznamu je podmienená skupinou, do ktorej je používateľ zaradený. Pre niektoré skupiny používateľov je zmena stavu záznamu možná prostredníctvom formulára, konkrétne *Tlačidlami na opustenie formulára*. Ďalšie skupiny môžu mať povolenú zmenu stavu prostredníctvom hromadných operácií.

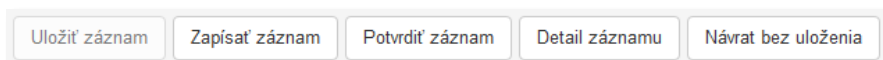
1. **Uložený záznam** – označený modrou farbou. Ide o rozpracované a neúplné záznamy, ktoré nie sú viditeľné pre neprihláseného používateľa. Stav *Uložený* môže priradiť spracovateľ, garant a administrátor. Záznamy v stave *Uložený* môžu upravovať a mazať len spracovatelia a garanti s rovnakým pracoviskom, ako má používateľ, ktorý záznam vytvoril. Administrátori môžu pracovať s uloženými záznamami bez obmedzení.
2. **Zapísaný záznam** – označený oranžovou farbou. Záznamy v stave *Zapísaný* sú dokončené, ale ešte nie sú odovzdané na formálnu kontrolu vykonávanú pracovníkmi OHUČ. V niektorých prípadoch môže ísť o takmer dokončené záznamy primárne určené na doplnenie osôb z iných škôl alebo doplnenie dokumentácie. Záznamy sú viditeľné aj pre neprihláseného používateľa. Stav *Zapísaný* môže priradiť záznamu spracovateľ, garant a administrátor. Záznam v stave *Zapísaný* musí obsahovať väzbu aspoň na jednu osobu. V zázname s kategóriou umeleckej činnosti a s povolenou štátnou dotáciou musí mať táto osoba rovnaké pracovisko, ako má v nastaveniach účtu používateľ, ktorý záznam zapisuje. Rovnaké podmienky sú nastavené aj na úpravu a vymazanie záznamu v stave *Zapísaný*. Z dôvodu možného doplnenia väzieb na ďalšie osoby môžu do záznamov v stave *Zapísaný* vstupovať aj iné školy. Zapísať záznam môžu ale až vtedy, ak je v danom zázname osoba s ich pracoviskom. Takto je blokovaná možnosť neželanych úprav alebo vymazania záznamov inými školami.

3. **Potvrdený záznam** – označený zelenou farbou. Záznamy v stave *Potvrdený* sú dokončené, úplné a pripravené na formálnu kontrolu OHUČ. Sú viditeľné aj pre neprihláseného používateľa. Stav potvrdený môže priradiť spracovateľ, garant a administrátor. Záznam v stave *Potvrdený* musí obsahovať väzbu aspoň na jednu osobu a dokumentáciu. V zázname s kategóriou umeleckej činnosti a s povolenou štátnou dotáciou musí mať táto osoba rovnaké pracovisko, ako má v nastaveniach účtu používateľ, ktorý záznam potvrdzuje. Upravovať a mazať záznamy v stave *Potvrdený* môžu spracovatelia a garanti rovnako ako v prípade zapísaného záznamu.
4. **Verifikovaný záznam**– označený fialovou farbou. Záznamy v stave *Verifikované* sú po formálnej kontrole vykonanej OHUČ a sú pripravené na zaradenie do štatistiky pre štátnu dotáciu. Sú viditeľné aj pre neprihláseného používateľa. Zmeniť stav záznamu na *Verifikovaný* a upravovať takéto záznamy môže len administrátor. Záznam v stave *Verifikované* nie je možné vymazať. V prípade nutnosti úpravy môžu všetci prihlásení používatelia vložiť do záznamu návrh na úpravu alebo komentár, poprípade vybrané údaje pridať prostredníctvom malého formulára.
5. **Verifikovaný záznam OHO** – označený červenou farbou. Záznamy v stave *Verifikované OHO* sú po obsahovej kontrole (vykonanej odborným hodnotiteľským orgánom) a pripravené na zaradenie do štatistiky pre štátnu dotáciu. Sú viditeľné aj pre neprihláseného používateľa. Stav *Verifikovaný OHO* môže priradiť hodnotiteľ a administrátor. Upravovať ich môžu len používatelia v používateľskej skupine administrátor, nie je možné ich vymazať. V prípade nutnosti úpravy môžu všetci prihlásení používatelia vložiť do záznamu *Návrh na úpravu* alebo komentár, poprípade vybrané údaje pridať prostredníctvom malého formulára.

Každý základný stav vyžaduje iné povinné údaje. Pre uložený záznam je jediným povinným údajom názov, a to bez ohľadu na kategóriu alebo štátnu dotáciu. V uloženom zázname neprebíha takmer žiadna vnútorná kontrola. Preto je možné uložiť každý záznam, ktorý obsahuje aspoň názov.

Pre ďalšie základné stavy je rozhodujúca priradená kategória EUCA a povolenie štátnej dotácie. V zapísaných, potvrdených a verifikovaných záznamoch je nasadená vnútorná kontrola, ktorá kontroluje zadané údaje podľa platnej legislatívy. Pre zapísané, potvrdené a verifikované záznamy s kategóriou umeleckej činnosti a povolenou štátnou dotáciou je potrebné mať vyplnené polia tak, aby boli splnené kritériá danej kategórie. Zároveň musia záznamy obsahovať väzbu na osobu, ktorá si výstupy vykazuje v určitej role. Pre záznamy s kategóriou umeleckej činnosti, ale bez povolenej štátnej dotácie nie je potrebné, aby mala priviazaná osoba pracovný úväzok na ustanovený týždenný čas. Všetky záznamy v stave potvrdený a verifikovaný kategóriou EUCA musia obsahovať podklady. Pre záznamy bez kategórie stačí vyplniť len povinné polia označené hviezdikou. Podrobnejší popis povinných polí vzhľadom na stav záznamu je v *Prílohe 2* a diagram väzieb medzi entitami a záznamami je v *Prílohe 3*.

Pre všetky skupiny používateľov okrem skupiny Administrátor je možné stav záznamu meniť len v postupnosti *Uložený stav*, *Zapísaný stav* a *Potvrdený stav*, znižovať stavy nie je povolené. Predošlé stavy ako ten, ktorý má aktuálne daný záznam priradený, sú v rámci *Tlačidiel na opustenie formulára* neaktívne.



Obrázok 6: Tlačidlá na opustenie formulára, vzhľadom na nepovolené znižovanie stavov záznamov je tlačidlo Uložiť záznam neaktívne

Administrátori môžu v prípade potreby zmeniť stav záznamu z *Verifikovaný* a *Verifikovaný OHO* na *Zapísaný*, aby umožnili ostatným používateľom vykonať potrebné úpravy záznamu. Po oprave záznamu sa musí opätovne potvrdiť, čím sa pripraví na ďalšiu formálnu kontrolu vykonanú OHPČ. Cyklus záznamov v základných stavoch je graficky znázornený v *Prílohe 4*.

2 Vnútná kontrola a kontrola duplicit

Pre uľahčenie evidencie a zabezpečenie správnosti zadaných údajov bola v CREUČ 2 vytvorená a nastavená vnútorná kontrola a kontrola duplicit.

2.1 Vnútná kontrola

Vnútná kontrola je prítomná vo všetkých formulároch entít a záznamov. V nich sú vnútornou kontrolou overované hodnoty zadané do vybraných polí. Niektoré vnútorné kontroly prebiehajú medzi entitami a záznamami na základe väzieb. Vnútnú kontrolu rozdeľujeme na dva základné druhy:

- **Nepodmienená vnútorná kontrola** – spustená nezávisle od entít, stavu alebo kategórie záznamu. Ide najmä o kontrolu údajov, ktorých nesprávny zápis by mohol spôsobiť logické chyby v evidencii. Najčastejšie je nepodmienená vnútorná kontrola nastavená na dátumové údaje, kedy napr. nie je povolené, aby dátum začiatku určitého obdobia bol väčší ako dátum konca tohto obdobia. Podobne nie je povolené, aby koniec daného obdobia bol podľa dátumu skôr ako začiatok tohto obdobia.

Obrázok 7: Vnútná kontrola na úväzok, ktorý musí byť v intervale života osoby

- **Podmienená vnútorná kontrola** – ide o vnútornú kontrolu súvisiacu najmä s vykazovaním záznamov. Podmienená vnútorná kontrola je odvodená buď od aktuálnej legislatívy alebo súvisí so správnym vykazovaním a sociálnymi pravidlami. Príkladom je kontrola na pracovný úväzok vykazujúcej osoby voči vyhláške.

Obrázok 8: Vnútná kontrola na zadaný percentuálny podiel

V prípade nesprávneho vyplnenia kontrolovaných polí vnútorná kontrola nepovolí uložiť entitu alebo zapísať a potvrdiť záznam. CREUČ 2 upozorní používateľa o nesprávne vyplnenom poli viacerými spôsobmi: chybovým hlásením, informáciou v zozname chýb, výkričníkom pri kroku formulára, kde je nesprávne vyplnené pole a upozornením v pravom hornom rohu formulára.

Obrázok 9: Ukážka komplexnej vnútornej kontroly pri evidencii záznamov

Na obrázku 9 je formulár umeleckého diela s kategóriou SM1 a s povolenou štátnou dotáciou. Pri pokuse o zápis záznamu vnútorná kontrola skontrolovala dané polia a zobrazila zoznam chýb. Vnútorná kontrola odhalila chýbajúce percentuálne podiely pre prvého autora, chýbajúci rozsah umeleckého diela a druh umeleckej činnosti.

Po určení chybných polí sa zobrazí prvý krok formulára s chybné vyplneným polom. Upozornenie v pravom hornom rohu formulára zmizne približne za 7 sekúnd, informáciu so zoznamom chýb je možné zavrieť kliknutím na tlačidlo *Potvrdiť* alebo ikonou *zrušiť* v pravom hornom rohu okna. Prostredníctvom zoznamu chýb je možné zobrazíť iný ako prvý chybný krok formulára kliknutím na text chyby. Následne sa informácia so zoznamom chýb zatvorí a formulár pokračuje na krok s chybou, na ktorú sa kliklo.

Po opravení zvýraznených chýb je možné entitu uložiť a záznam zapísať alebo potvrdiť.

Vnútorná kontrola umožňuje zároveň editovať akúkoľvek entitu alebo záznam len jedným používateľom. Pre ostatných používateľov sú upravovaná entita alebo záznam zamknuté. Ide o ochranu voči vzájomnému prepisovaniu upravovaných entít alebo záznamov. V zozname a v detaile sa nad práve upravovanou entitou alebo záznamom pre ostatných používateľov zobrazí upozornenie o zamknutí záznamu. V takom prípade je potrebné počkať, kým daný používateľ nedokončí svoju prácu a daný formulár nezavrie.

Upozornenie: Záznam je zamknutý používateľom Bareán Tomáš (tomas.barean@cvtisr.sk)

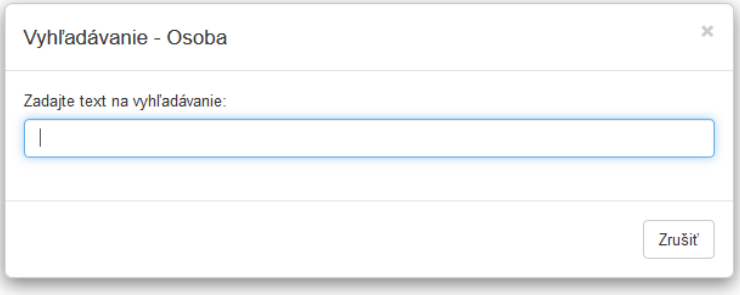
Obrázok 10: Upozornenie o záznamu iným používateľom

2.2 Kontrola duplicit

Kontrola duplicit napomáha k vytváraniu jedinečných entít a záznamov. Prostredníctvom nej CREUČ 2 upozorňuje používateľa v prípade vytvárania entity alebo záznamu, ktorý už v databáze existuje.

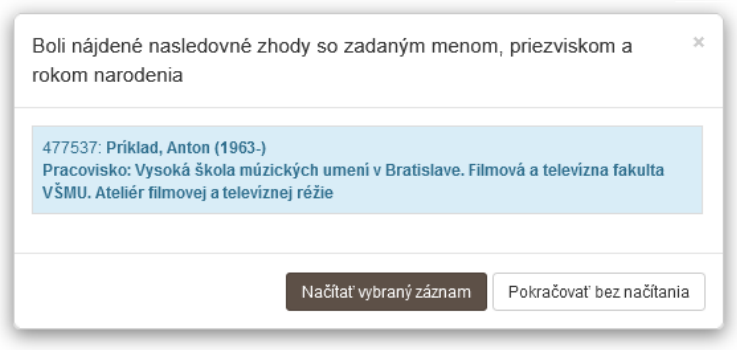
Pre entity je vytvorená dvojúrovňová kontrola duplicit. Prvá úroveň kontroly duplicit prebieha ešte pred otvorením samotného formuláru entity. Prostredníctvom poľa pre vyhľadávanie entít sa preverí

názov alebo priezvisko novej entity s aktuálnym obsahom CREUČ 2. Pole sa zobrazuje v samostatnom okne po kliknutí na ľubovoľný formulár entity. Do tohto poľa je potrebné zadať názov alebo priezvisko entity, ktorá sa má vytvoriť. Pole akceptuje písmená, číselné a iné znaky. Vyhľadávanie sa spustí po zadaní aspoň 2 znakov. Diakritika a rozlišovanie veľkých a malých písmen na vyhľadávanie nemá vplyv. Touto vnútornou kontrolou sa zabráni tvorbe zbytočných duplicit ešte pred otvorením prázdneho formulára entity.



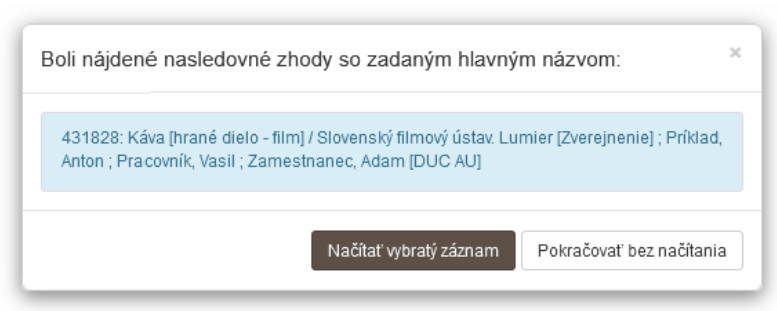
Obrázok 11: Pole pre hľadanie duplicit pri tvorbe entity Osoba

Druhá úroveň kontroly duplicit je nastavená priamo vo formulári v poliach **Názov** a **Priezvisko**. Ani na druhej úrovni kontroly duplicit nie je dôležité rozlišovanie veľkých a malých písmen alebo použitie diakritiky. V prípade zadania rovnakého názvu alebo priezviska, ako má už existujúca entita, sa zobrazí okno s upozornením. V ňom sa nachádza popis existujúcej entity a tlačidlá s možnosťou *Načítať vybraný záznam* a *Pokračovať bez načítania*. Kliknutím na možnosť *Načítať vybraný záznam* sa zatvorí aktuálny formulár a otvorí sa formulár entity vyhľadanej kontrolou duplicit. Kliknutím na možnosť *Pokračovať bez načítania* sa kontrola duplicit odignoruje a pokračuje sa v aktuálne otvorenom formulári. Táto možnosť je vhodná najmä v prípade menovcov alebo katedier so všeobecnými názvami, ktoré môžu existovať na viacerých vysokých školách.



Obrázok 12: Informácia o nájdení duplicitnej osoby

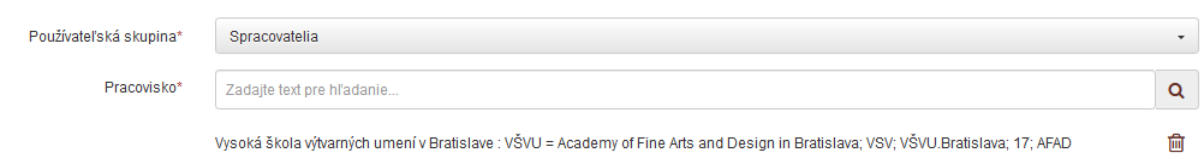
V prípade vytvárania záznamov je nastavená jednoúrovňová kontrola duplicit priamo vo formulároch v poly **Názov**. Nie je dôležité rozlišovať veľké a malé písmená alebo používať diakritiku. Kontrola duplicit kontroluje novovznikajúce záznamy aj v rámci iných formulárov. Okno s upozornením o nájdení duplícite obsahuje CREUČ ISBD záznamov a tlačidlá s možnosťou *Načítať vybraný záznam* a *Pokračovať bez načítania*. Kliknutím na možnosť *Načítať vybraný záznam* sa používateľ dostane do formulára záznamu, ktorý už je vytvorený a mohol vytvoriť aj používateľ z inej vykazujúcej vysokej školy. Po doplnení potrebných údajov je možné záznam uložiť, zapísať alebo potvrdiť.



Obrázok 13: Informácia o nájdení duplicitného záznamu

3 Sociálne pravidlá

Sociálne pravidlá predstavujú súbor reakcií a správania systému *CREUČ 2* voči používateľovi. Sú podmienené skupinou, v ktorej je používateľ zaradený, a pracoviskom, ktoré má používateľ uvedené v nastaveniach svojho účtu. Používateľská skupina určuje základný súbor práv pre každého používateľa, pracovisko definuje práva vzhľadom na konkrétne entity a záznamy. Ako pracovisko v nastaveniach účtu je uvedená entita vysokej školy (vytvorená v systéme), ktorá si vykazuje umeleckú činnosť.



Obrázok 14: Nastavenia účtu používateľa – polia *Používateľská skupina* a *Pracovisko*

Sociálne pravidlá pre jednotlivé skupiny je možné meniť v nastaveniach *CREUČ 2*. Sú prístupné len pre používateľov zaradených do skupiny *Administrátor*, v prípade potreby je možné operatívne meniť sociálne pravidlá pre jednotlivé skupiny. V *CREUČ 2* sú štyri základné skupiny používateľov:

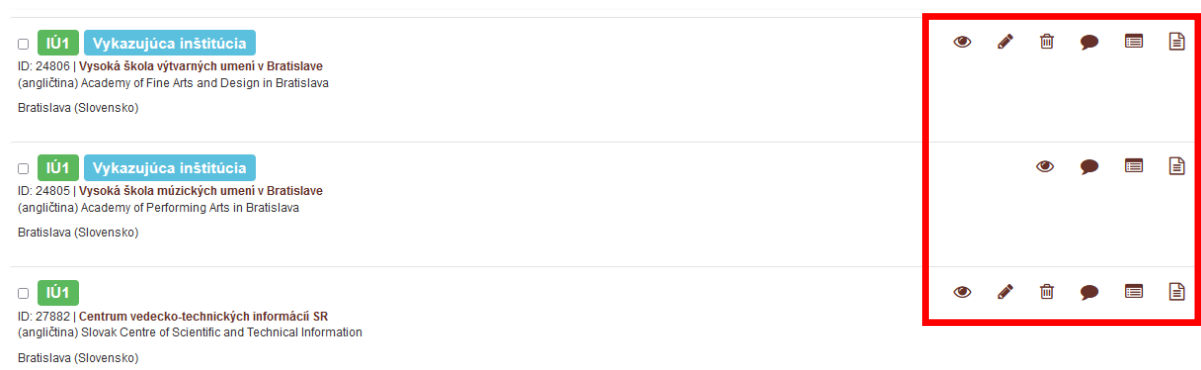
1. **Spracovateľ** – zamestnanec vysokej školy zodpovedný za spracovávanie záznamov v *CREUČ 2*. Má povolené základné práva prihláseného používateľa. Môže vytvárať a editovať všetky entity a záznamy v závislosti od svojho pracoviska. Nemá povolené mazanie potvrdených záznamov. Spracovateľ môže prostredníctvom možnosti *Audit* sledovať svoju aktivitu a má povolenú deduplikáciu entít okrem databáz.
2. **Garant** – zamestnanec vysokej školy zodpovedný za spracovávanie záznamov v *CREUČ 2* a za správnosť záznamov evidovaných spracovateľmi svojho pracoviska. Má vyššie práva ako spracovateľ, má povolené ďalšie hromadné operácie, ako sú hromadné mazanie a potvrdzovanie záznamov. S potvrdenými záznamami môže pracovať plnohodnotne. Garant môže prostredníctvom možnosti *Audit* sledovať aktivitu spracovateľov za svoju vysokú školu a má povolenú deduplikáciu entít okrem databáz.
3. **Hodnotiteľ** – člen odborného hodnotiteľského orgánu riaditeľa *CVTI SR*. Nemôže upravovať entity alebo záznamy, má však právo vstupovať do hodnotiacich formulárov v závislosti od svojho pracoviska a druhu umeleckej činnosti.
4. **Administrátor** – zamestnanec *OHPČ – CVTI SR*. Má administrátorské práva nad entitami a záznamami bez ohľadu na pracovisko. Nemôže však mazať verifikované záznamy. Môže meniť nastavenie sociálnych pravidiel ostatných skupín, vytvárať prístupy pre nových používateľov, deduplikovať entity a podobne.

3.1 Sociálne práva nad entitami

Sociálne pravidlá sú rôzne pre každý typ entity, pričom sa delia na ovplyvnené pracoviskom používateľa a jeho skupinou a ovplyvnené len skupinou používateľa. Pre entitu inštitúcia a osoba sú sociálne pravidlá ovplyvňované aj pracoviskom používateľa, s entitami podujatie, projekt a databáza je možné pracovať bez ohľadu na pracovisko v nastaveniach účtu.

Spracovatelia a garanti môžu vytvárať, upravovať a mazať len tie vykazujúce inštitúcie, ktoré patria pod ich pracovisko uvedené v nastaveniach účtu. Môžu tak aktívne pracovať len so svojou inštitúciou na

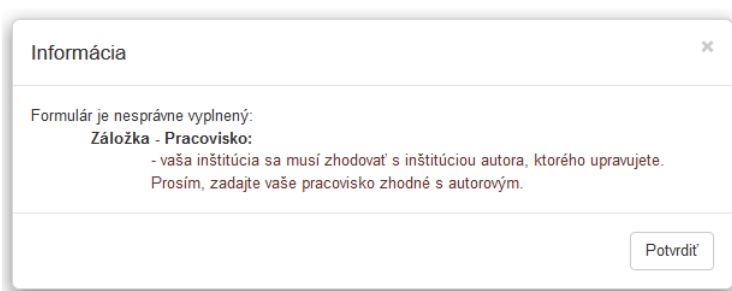
prvej úrovni (vysoká škola) a s jej podradenými inštitúciami (fakulty, katedry). Práca s nevykazujúcimi inštitúciami, ako sú napr. vydavateľstvá, nie je závislá od pracoviska používateľa.



Obrázok 15: Zoznam inštitúcií a akcií, ktoré je možné vykonať

Na obrázku 15 je zoznam inštitúcií, ktoré vidí používateľ s pracoviskom *Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave*. Sociálne pravidlá mu umožňujú upraviť a vymazať entitu *Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave*, keďže ju má uvedenú ako pracovisko v nastaveniach svojho účtu. Nemá právo upraviť a vymazať entitu *Vysoká škola múzických umení v Bratislave*, pretože nie je jej zamestnancom. Entitu *Centrum vedecké-technických informácií SR* môže voľne upraviť alebo vymazať, pretože nejde o vykazujúcu inštitúciu.

V prípade osoby môžu spracovatelia a garanti vstupovať do každej entity. Uložiť zmeny môžu len vo formulári takej osoby, ktorá nemá úväzok na vykazujúcu inštitúciu alebo má úväzok na rovnakom pracovisku, aké má používateľ v nastaveniach svojho účtu. Môžu tak upravovať entity externých pracovníkov, ktorí nemajú úväzok na žiadnej vykazujúcej inštitúcii alebo entity vlastných pracovníkov. Nemôžu však ukladať zmeny v osobách, ktoré majú úväzok na cudzej vykazujúcej inštitúcii a zároveň nemajú úväzok na ich vysokej škole. V takom prípade sa zobrazí informácia o nezhode medzi pracoviskom osoby a pracoviskom používateľa.



Obrázok 16: Informácia, ktorá sa zobrazuje pri neoprávnenom ukladaní osoby

Zároveň nie je umožnené spracovateľom a garantom v osobách vymazať úväzky z iných vysokých škôl. V prípade potreby je možné vytvoriť úväzok na cudziu vysokú školu, nie je ale možné nastaviť parametre úväzku, ako sú trvanie a rozsah úväzku a pozícia na pracovisku. Taktiež nie je možné vymazať tie úväzky, na ktorých je vykázaná akákoľvek umelecká činnosť.

Na obrázku 16 je zoznam úväzkov vo formulári osoby, ktoré vidí používateľ s pracoviskom *Univerzita Komenského v Bratislave*. Prvá dva úväzky sú na *Univerzite Komenského v Bratislave*, vymazať môže iba prvý úväzok, pretože naň ešte nebola vykazovaná umelecká činnosť. V prípade druhého úväzku sa namiesto ikony kôš zobrazuje ikona informácia. Po kliknutí na ňu sa na novej karte prehliadača otvorí zoznam záznamov, v ktorých sa nachádza daná osoba s väzbou na toto pracovisko (ako vykazujúce pracovisko alebo ako iné ako vykazujúce pracovisko). Úväzok na *Vysoké škole múzických umení v Bratislave* nemôže používateľ vymazať ani upraviť, pretože v nastaveniach svojho účtu má ako pracovisko zvolenú inú vysokú školu.

Inštitúcia*	Zadajte text pre hľadanie alebo pridanie...
Univerzita Komenského v Bratislave, Filozofická fakulta UK, Katedra muzikológie	01.06.2022-, Odborný asistent, 100%
Univerzita Komenského v Bratislave, Filozofická fakulta UK, Katedra muzikológie	01.09.2018-31.05.2022, Interný doktorand, 100%
Vysoká škola múzických umení v Bratislave, Divadelná fakulta VŠMU, Katedra herectva	01.09.2017-31.08.2018, Odborný asistent, 100%

Obrázok 17: Úväzky vo formulári osoba

Vytváranie, úprava a mazanie ďalších entít nie je podmienené pracoviskom používateľa v nastaveniach účtu, ale len právami nad používateľskou skupinou. Entity *podujatie* a *projekt* je možné vytvárať, upravovať a mazať bez obmedzení. Entitu *databáza* spravuje primárne CVTI SR, preto pre spracovateľov a garantov nie je umožnené mazať databázy a opravovať ich názvy či úroveň.

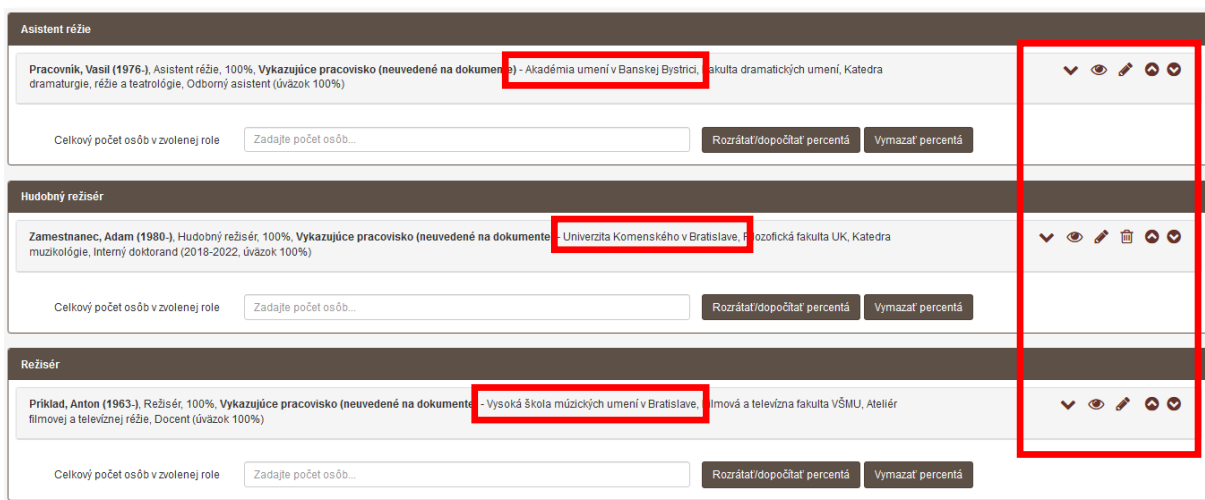
3.2 Sociálne práva nad záznamami

Sociálne práva pre prácu so záznamami sú ovplyvnené skupinou, v ktorej je používateľ zaradený, pracoviskom v nastaveniach jeho účtu, stavom záznamu, vykazovaním záznamu ďalšími školami, kategóriou záznamu a povolením štátnej dotácie. Vzniká tak viacero rôznych situácií, v ktorých sociálne pravidlá umožňujú používateľom vykonávať nad záznamami rôzne akcie.

Vo všeobecnosti nie je povolené mazať väzbu na osobu v ľubovoľnej role, ak si táto osoba vyказuje záznam za iné pracovisko, ako ma používateľ v nastaveniach účtu. Rovnako nie je povolené meniť takýmto osobám vykazujúce pracovisko. Vymazať zo záznamu väzbu na cudziu osobu alebo zmeniť jej vykazujúce pracovisko je možné len v prípade, ak používateľ túto väzbu sám vytvoril a záznam ešte neuložil, nezapísal alebo nepotvrdil. Takto je umožnené v rámci jedného otvorenia formulára opraviť chybné vloženú väzbu na cudziu osobu. Pri opätovnom otvorení formulára nie je možné vymazať väzbu na cudzieho autora alebo mu zmeniť vykazujúce pracovisko, aj keď túto väzbu vytvoril prihlásený používateľ. V takom prípade je nutné upovedomiť vysokú školu, ktorej osoba si chybné vyказuje daný záznam. Daná vysoká škola na základe návrhu na úpravu môže vymazať väzbu na svoju osobu, ktorá si nemá záznam vykazovať, a záznam uložiť, zapísať alebo potvrdiť. Väzby na osoby vykazujúce si záznam

za rovnaké pracovisko, ako má používateľ v nastavení účtu, je možné ľubovoľne upravovať alebo mazať.

Používateľ s pracoviskom *Univerzita Komenského v Bratislave* môže v zázname vytvoriť väzbu na svoje osoby a aj na osoby s úväzkom na inej vysokej škole. Na obrázku 18 je záznam s tromi osobami z rôznych škôl. Povolené je voľne upravovať väzbu na osobu s vykazujúcim pracoviskom na *Univerzite Komenského v Bratislave*, keďže rovnaké pracovisko má aj používateľ v nastaveniach svojho účtu. Väzbu na osobu s vykazujúcim pracoviskom na *Akadémii umení v Banskej Bystrici a Vysokej škole múzických umení v Bratislave* nie je možné upravovať alebo vymazať, pretože ide o autora z inej vysokej školy.



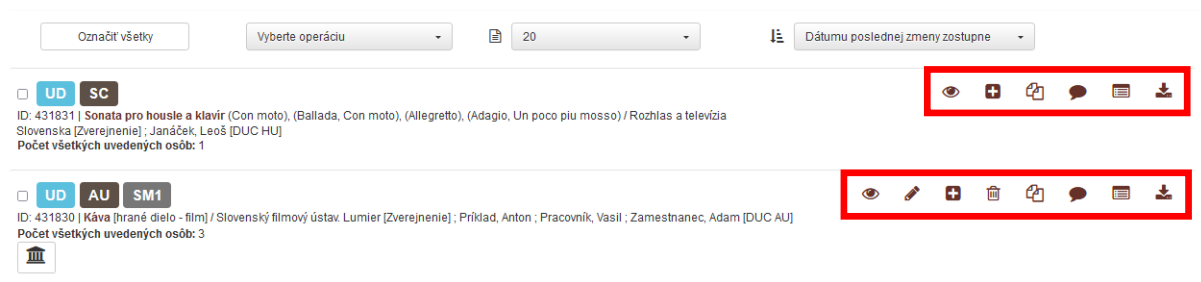
Obrázok 18: Autorský okruh v zázname s tromi autormi z rôznych škôl

Úprava a zmazanie väzby v zázname na osobu, ktorá si nevykazuje záznam, nie je podmienené pracoviskom používateľa v nastavení jeho účtu. Spracovatelia a garanti tak môžu voľne upravovať a mazať väzby na externých spoluautorov, ktorí si nevykazujú umeleckú činnosť v CREUČ 2.

V nasledujúcej časti je popis sociálnych pravidiel v situáciách podľa stavov záznamov. Príklady sú zamerané na záznamy, v ktorých sú vytvorené väzby na vykazujúce osoby. Dôraz sa kladie na sociálne pravidlá používateľov, ktorí majú rovnaké pracovisko v nastaveniach účtu, ako je vykazujúce pracovisko priviazaných osôb.

Príklady sociálnych pravidiel nad záznamami:

1. **Uložený záznam** – upravovať a mazať uložený záznam môžu len spracovatelia a garanti s rovnakým pracoviskom, ako má používateľ, ktorý záznam vytvoril. Takýto záznam je uzamknutý používateľom z inej vysokej školy.

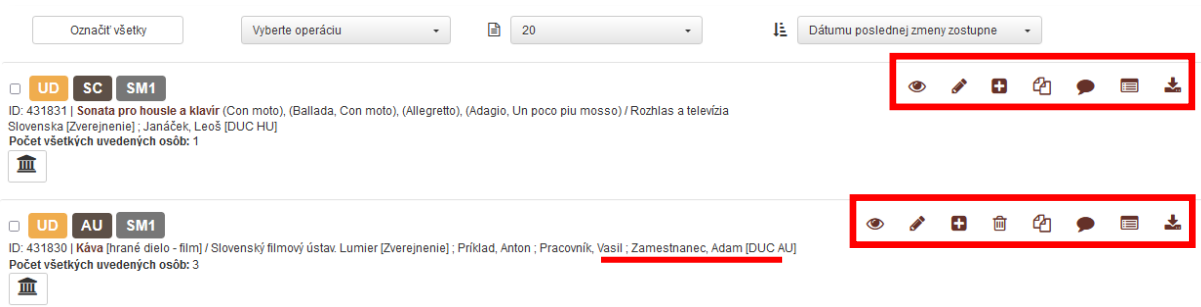


Obrázok 19: Zoznam záznamov obsahujúci dva uložené záznamy s rôznymi povolenými právami

Na obrázku 19 je zoznam uložených záznamov, ktorý sa zobrazuje spracovateľom alebo garantom s pracoviskom *Univerzita Komenského v Bratislave*. Záznam *Káva* bol vytvorený používateľom s pracoviskom *Univerzita Komenského v Bratislave*, preto je možné ho voľne upraviť alebo vymazať. Záznam *Sonáta pro housle a klavír* vytvorený používateľom z *Akadémie umení v Banskej Bystrici* nie je možné upraviť alebo vymazať. S týmto záznamom môžu plnohodnotne pracovať len spracovatelia a garanti s pracoviskom *Akadémia umení v Banskej Bystrici* a administrátori.

V prípade uloženého záznamu nemá väzba na osobu vplyv na sociálne pravidlá. Vytvorenie väzby na osobu v ľubovoľnej role nie je povinné, preto ani nie je nastavená vnútorná kontrola na vykazované pracovisko voči pracovisku používateľa.

2. **Zapísaný záznam s väzbou na vykazujúcu osobu** – upravovať zapísaný záznam môžu všetci spracovatelia a garanti, ktorí majú rovnaké pracovisko v nastaveniach účtu, ako má nastavené v zázname aspoň jedna osoba. V opačnom prípade je možné do záznamu vstúpiť a vytvoriť väzbu na takúto osobu. Nie je však možné do záznamu vstúpiť a vykonať v ňom zmeny bez toho, aby v zázname nebola aspoň jedna osoba za rovnaké pracovisko, ako má používateľ v nastaveniach svojho účtu. Vymazať zapísaný záznam je možné len vtedy, keď nie je v zázname aj osoba za inú vysokú školu, ako má používateľ v nastaveniach svojho účtu.

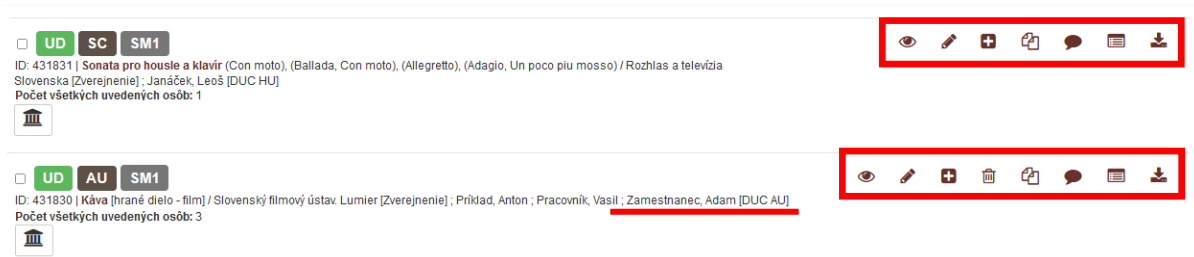


Obrázok 20: Zoznam záznamov obsahujúci dva zapísané záznamy s rôznymi povolenými právami

Na obrázku 20 je zoznam zapísaných záznamov, ktorý sa zobrazuje spracovateľom alebo garantom s pracoviskom *Univerzita Komenského v Bratislave*. Záznam *Káva* si vyказuje len osoba na pracovisku *Univerzita Komenského v Bratislave*, preto je možné ho voľne upraviť alebo vymazať. Záznam *Sonáta pro housle a klavír* si nevyказuje žiadna osoba na pracovisku *Univerzita Komenského v Bratislave*, ale na pracovisku *Akadémia umení v Banskej Bystrici*. Preto ho nie je možné vymazať, ale len upraviť v prípade, ak je potrebné pridať vyказujúcu osobu z *Univerzity Komenského v Bratislave*. S týmto záznamom môžu plnohodnotne pracovať len používatelia s pracoviskom *Akadémia umení v Banskej Bystrici* a administrátori. Ak by sa do záznamu pridala osoba s pracoviskom *Univerzita Komenského v Bratislave*, plnohodnotne by so záznamom mohli pracovať aj spracovatelia a garanti z tejto školy.

Zapísané záznamy s väzbami na osoby, ktoré nemajú žiadne vyказujúce pracovisko, je možné vytvárať, upravovať alebo mazať všetkými spracovateľmi aj garantmi. Vzhľadom na absenciu vyказujúceho pracoviska v zázname neprebíha vnútorná kontrola voči pracovisku používateľa v nastaveniach jeho účtu.

- 3. Potvrdený záznam s väzbou na vyказujúcu osobu** – upravovať potvrdený záznam môžu všetci spracovatelia a garanti, ktorí majú rovnaké pracovisko v nastaveniach účtu, ako má nastavené v zázname aspoň jedna osoba. V opačnom prípade je možné do záznamu vstúpiť a vytvoriť väzbu na takúto osobu. Nie je však možné do záznamu vstúpiť a vykonať v ňom zmeny bez toho, aby v zázname nebola aspoň jedna osoba za rovnaké pracovisko, ako má používateľ v nastaveniach svojho účtu. Vymazať potvrdený záznam je možné len vtedy, keď nie je v zázname aj osoba za inú vysokú školu, ako má používateľ v nastaveniach svojho účtu.

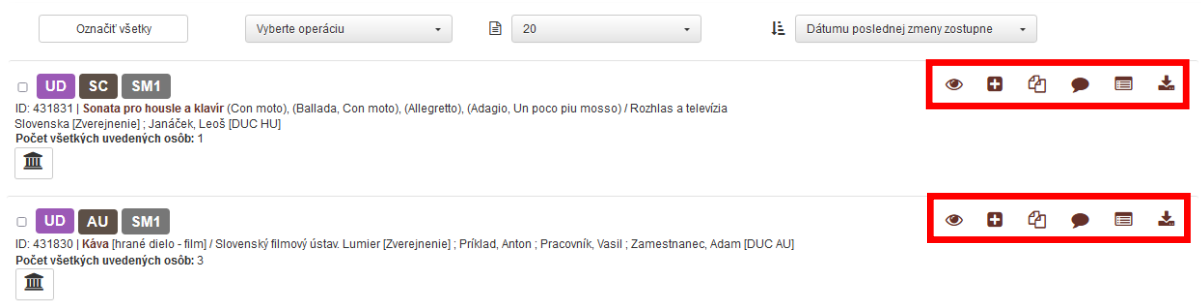


Obrázok 21: Zoznam záznamov obsahujúci dva zapísané záznamy s rôznymi povolenými právami

Na obrázku 21 je zoznam potvrdených záznamov, ktorý sa zobrazuje spracovateľom alebo garantom s pracoviskom *Univerzita Komenského v Bratislave*. Záznam *Káva* si vyказuje len osoba na pracovisku *Univerzita Komenského v Bratislave*, preto je možné ho voľne upraviť alebo vymazať. Záznam *Sonáta pro housle a klavír* si nevyказuje žiadna osoba na pracovisku *Univerzita Komenského v Bratislave*, ale na pracovisku *Akadémia umení v Banskej Bystrici*. Preto nie je možné ho vymazať, ale len upraviť v prípade, ak je potrebné pridať vyказujúcu osobu z *Univerzity Komenského v Bratislave*. S týmto záznamom môžu plnohodnotne pracovať len používatelia s pracoviskom *Akadémia umení v Banskej Bystrici* a administrátori. Ak by sa do záznamu pridala osoba s pracoviskom *Univerzita Komenského v Bratislave*, plnohodnotne by so záznamom mohli pracovať aj spracovatelia a garanti z tejto školy.

Potvrdené záznamy s väzbami na osoby, ktoré nemajú žiadne vyказujúce pracovisko, je možné vytvárať, upravovať alebo mazať všetkými spracovateľmi aj garantmi. Vzhľadom na absenciu vyказujúceho pracoviska v zázname neprebíha vnútorná kontrola voči pracovisku používateľa v nastaveniach jeho účtu.

4. **Verifikovaný záznam a Verifikovaný záznam OHO s väzbou na vykazujúcu osobu** – upravovať verifikované záznamy môžu len administrátori. V prípade nutnosti opravy verifikovaného záznamu je potrebné kontaktovať pracovníkov OHUČ, ktorí môžu daný záznam opraviť alebo znížiť stav záznamu na zapísaný.



Obrázok 22: Zoznam záznamov obsahujúci dva verifikované záznamy

Na obrázku 22 je zoznam verifikovaných záznamov, ktorý sa zobrazuje všetkým spracovateľom alebo garantom nezávisle od pracoviska. Záznamy nie je možné upraviť ani vymazať. Povolené akcie sú: zobrazenie detailu, vstup do malého formulára, vytvorenie kópie, pridanie návrhu na úpravu, zobrazenie úplného výpisu a stiahnutie biblioformátu.

V prípade verifikovaného záznamu nemá väzba na osobu vplyv na sociálne pravidlá. Verifikované záznamy sú štandardne zablokované voči úprave a zmazaniu spracovateľmi alebo garantmi. Preto nie je dôležité, aké pracovisko má používateľ vo svojich nastaveniach účtu a za aké pracovisko je záznam vykazovaný.

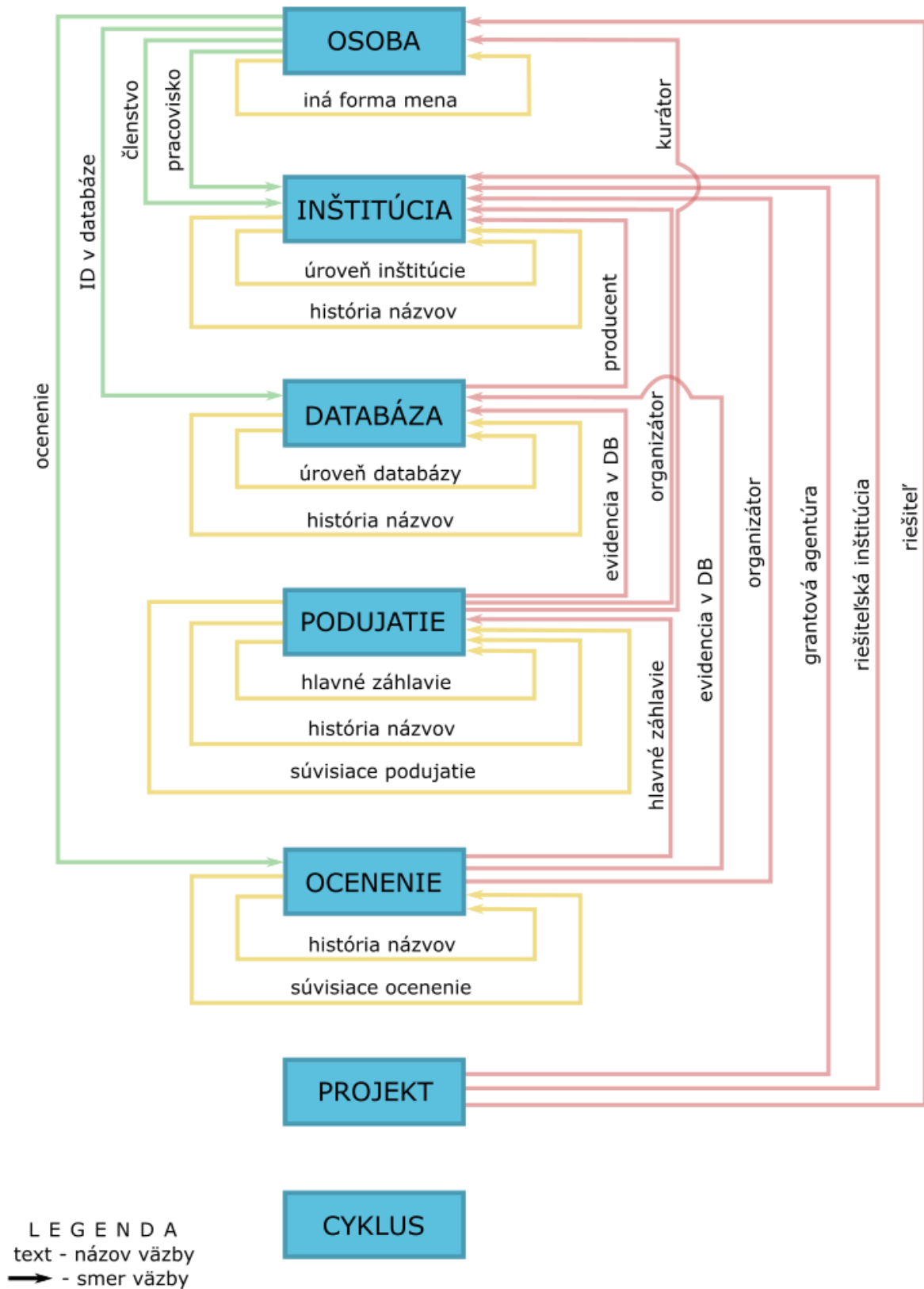
Záznamy, ktoré sú vykazované osobami z viacerých vysokých škôl naraz, nie je možné vymazať používateľom zo žiadnej vysokej školy. V takomto prípade je potrebné len odstrániť svoje pracovisko. Vysoká škola, ktorá bude mať v zázname ako posledná svoje pracovisko, následne bude môcť záznam vymazať. Administrátori môžu takéto záznamy vymazať bez potreby odstránenia pracovísk.

Okrem sociálnych pravidiel pre prihlásených používateľov sú vytvorené sociálne pravidlá aj pre neprihlásených používateľov CREUČ 2. Neprihlásený používateľ má právo prezerať všetky entity a záznamy okrem záznamov v uloženom stave. Zobrazené entity a záznamy môže pridať do rešerše, exportovať, tlačíť alebo zasielať e-mailom. Môže si zobraziť detail, stiahnuť biblioformát alebo výstup umeleckej činnosti, ale nemôže vstúpiť do formulárov a akokoľvek záznamy alebo entity meniť.

Zoznam obrázkov

Obrázok 1: Detail záznamu, ktorý je vykazovaný tromi autormi z troch vysokých škôl.....	6
Obrázok 2: Formulár osoba – úväzok na vykazujúcom pracovisku	6
Obrázok 3: Označovacie políčko Vykazujúca inštitúcia vo formulári Inštitúcia	7
Obrázok 4: Formulár vykazovaného záznamu s vybraným vykazujúcim pracoviskom pre autora	7
Obrázok 5: Formulár záznamu bez povolenej štátnej dotácie	7
Obrázok 6: Tlačidlá na opustenie formulára, vzhľadom na nepovolené znižovanie stavov záznamov je tlačidlo Uložiť záznam neaktívne.....	9
Obrázok 7: Vnútorňá kontrola na úväzok, ktorý musí byť v intervale života osoby	11
Obrázok 8: Vnútorňá kontrola na zadaný percentuálny podiel	11
Obrázok 9: Ukážka komplexnej vnútornej kontroly pri evidencii záznamov	12
Obrázok 10: Upozornenie o záznamu iným používateľom	12
Obrázok 11: Pole pre hľadanie duplicit pri tvorbe entity Osoba.....	13
Obrázok 12: Informácia o nájdení duplicitnej osoby.....	13
Obrázok 13: Informácia o nájdení duplicitného záznamu.....	14
Obrázok 14: Nastavenia účtu používateľa – polia Používateľská skupina a Pracovisko.....	15
Obrázok 15: Zoznam inštitúcií a akcií, ktoré je možné vykonať	16
Obrázok 16: Informácia, ktorá sa zobrazuje pri neoprávnenom ukladaní osoby	16
Obrázok 17: Úväzky vo formulári osoba	17
Obrázok 18: Autorský okruh v zázname s tromi autormi z rôznych škôl	18
Obrázok 19: Zoznam záznamov obsahujúci dva uložené záznamy s rôznymi povolenými právami.....	19
Obrázok 20: Zoznam záznamov obsahujúci dva zapísané záznamy s rôznymi povolenými právami ...	19
Obrázok 21: Zoznam záznamov obsahujúci dva zapísané záznamy s rôznymi povolenými právami ...	20
Obrázok 22: Zoznam záznamov obsahujúci dva verifikované záznamy.....	21

Príloha 1 – väzby medzi entitami

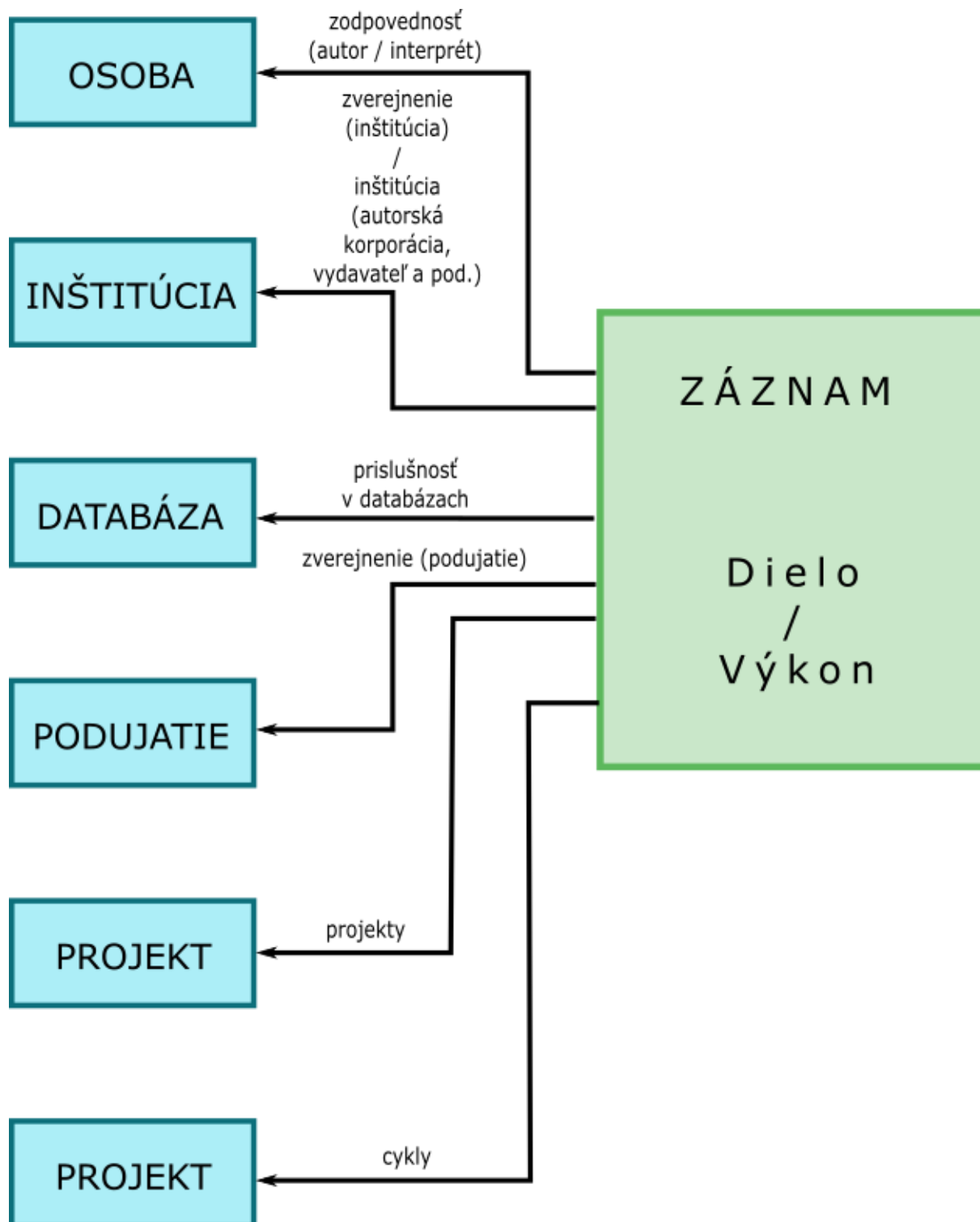


Príloha 2 – povinné polia v záznamoch podľa stavu a vykazovania

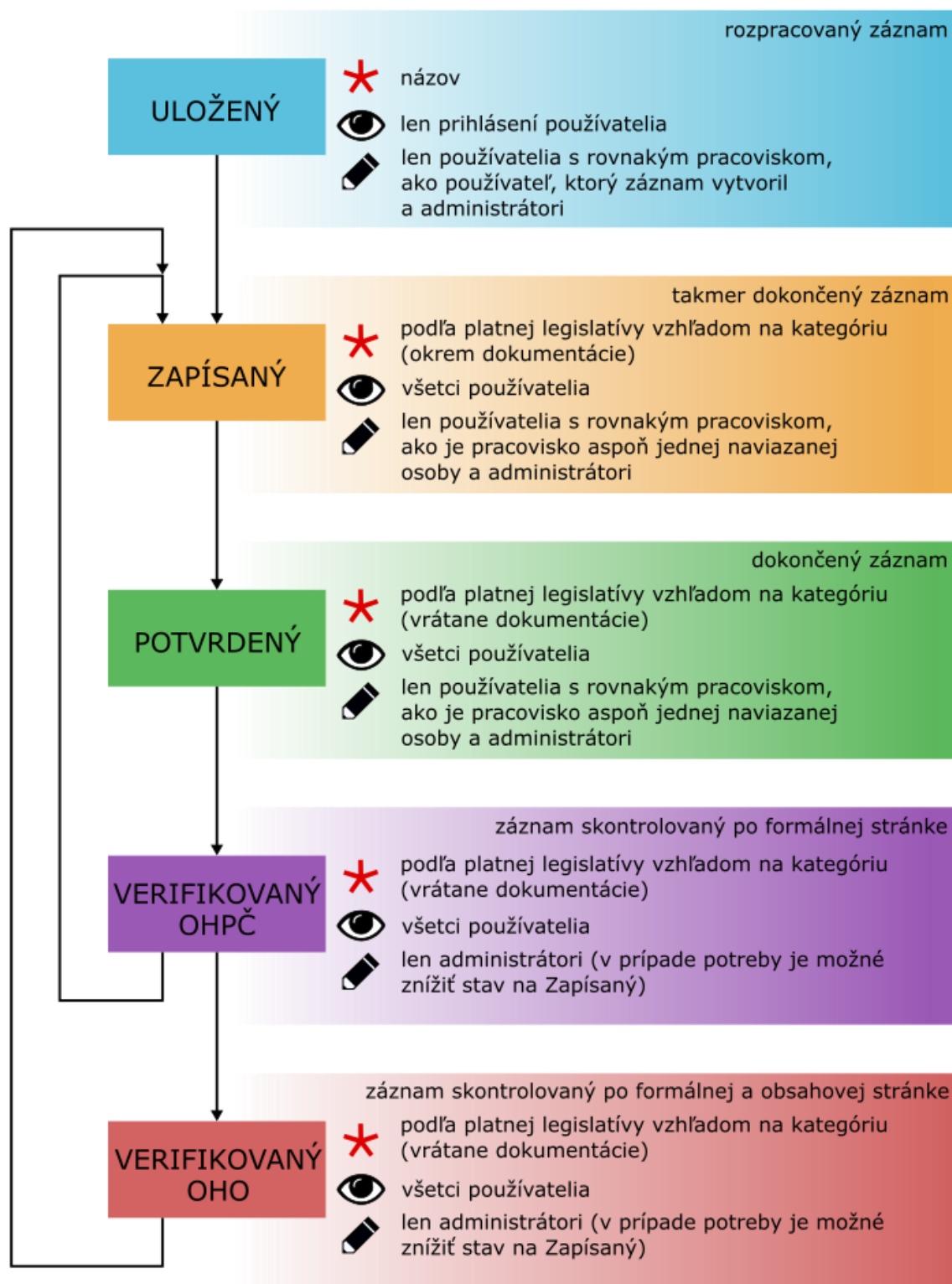
Povinné údaje podľa stavu záznamu a zvolenej kategórie

	záznam bez kategórie	záznam s kategóriou bez štátnej dotácie	záznam s kategóriou a štátnou dotáciou
ULOŽENÝ ZÁZNAM	názov	názov	názov
ZAPÍSANÝ ZÁZNAM	názov, aspoň 1 osoba, typ umeleckého diela alebo umeleckého výkonu, väzba na umelecké dielo (pre umelecké výkony okrem DUC KU)	povinné údaje podľa zvolenej kategórie, aspoň 1 osoba, typ umeleckého diela alebo umeleckého výkonu, väzba na umelecké dielo (pre umelecké výkony okrem DUC KU)	povinné údaje podľa zvolenej kategórie, aspoň 1 osoba so 100% pracovným úväzkom na vykazujúcej inštitúcii, typ umeleckého diela alebo umeleckého výkonu, väzba na umelecké dielo (pre umelecké výkony okrem DUC KU)
POTVRDENÝ ZÁZNAM	ako pre zapísaný stav	ako pre zapísaný stav a kompletná dokumentácia	ako pre zapísaný stav a kompletná dokumentácia
VERIFIKOVANÝ ZÁZNAM OHPČ	X	ako pre potvrdený stav	ako pre potvrdený stav
VERIFIKOVANÝ ZÁZNAM OHO	X	ako pre potvrdený stav	ako pre potvrdený stav

Príloha 3 – väzby medzi entitami a záznamami



Príloha 4 – zmeny stavov záznamov



LEGENDA

★ povinné údaje

👁️ viditeľnosť

✎ možnosť zmeniť stav