



AKADEMICKÝ
INFORMAČNÝ SYSTÉM
AiS2

Životný cyklus záverečnej práce v AiS2

Životný cyklus záverečnej práce

Evidencia záverečnej práce, zmeny práce, procesy spracovania práce, rozhodovanie o konečnom stave práce je postupný proces, ktorý je ovplyvňovaný viacerými parametrami, vlastnosťami práce a používateľským rozhodnutím. Celý proces zachytáva životný cyklus záverečnej práce, ktorý je sprevádzaný definovaním stavu záverečnej práce.

Jednoduchý scenár životného cyklu práce v centrálnom registra záverečných prác (ďalej CRZP) je vložiť prácu a zaevidovať výsledok obhajoby. Tento proces je uzavretý životný cyklus kontroly originality a či je práca obhájená alebo nie. Záverečná práca môže absolvovať viac takýchto životných cyklov, pričom každá kontrola originality znamená nový životný cyklus. A celkový cieľ je záverečnú prácu dostať do konečného stavu, ktorý je archivovaná práca v CRZP. Každá záverečná práca, ktorá začne životný cyklus v CRZP by sa mala dostať do konečného stavu.

Celý životný cyklus je tvorený zaevidovaním zadania pre záverečnú prácu, odovzdaním záverečnej práce do úložiska evidencie záverečných prác (ďalej EZP), finalizáciou a zaslaním do CRZP pre vytvorenie kontroly originality. Ďalší krok je obhajoba a po zaevidovaní všetkých potrebných údajov následné zaslanie do CRZP a archivácia. Proces obhajoby môže byť bez evidencie priebehu obhajoby t.j. nepripustenie k obhajobe. Negatívny výsledok t.j. neobhájená práca môže byť spracovaná na existujúcej verzii práce alebo na novej verzii práce. Samostatný scenár je v prípade, keď práca je neodovzdaná alebo nebude vôbec obhajovaná (iný prípad ako neobhajovaná dočasne, študent zanechal štúdium alebo niekto rozhodol, že obhajoba nebude, ...) Systém umožňuje evidovať a spracovávať aj také typy záverečných prác, ktoré nie sú zasielané do CRZP. Výsledný cyklus je ovplyvnený niektorými atribútmi zadania záverečnej práce a zvolenými procesmi v systéme.

Každá práca, ktorá je zaslaná do CRZP na kontrolu originality by mala byť zaslaná do CRZP s výsledkom obhajoby. CRZP neeviduje priebeh obhajoby a ani neeviduje stav, že práca nebola, prípadne nebude obhajovaná a aj preto systém umožňuje evidovať očakávaný stav CRZP aj bez obhajoby. Pre potreby rozlíšenia aktívnej, zanechanej práce a ukončenia cyklu neobhajovanej práce, AiS2 umožňuje cez vlastné stavy ukončiť životný cyklus práce pre CRZP ako neobhájenej práce. V CRZP je každá kontrola originality samostatný životný cyklus a aj v prípade, že je na kontrolu originality zaslaná tá istá verzia práce. Z daného hľadiska môže byť aktualizovaná práca v EZP až keď do CRZP je zaslaný výsledok obhajoby práce, ktorá bola zaslaná na kontrolu originality. Každá kontrola originality by mala získať niektorý zo stavov obhájené, neobhájená dočasne alebo neobhájená trvale. Práce neobhájené dočasne nie sú zverejňované v CRZP.

Stavy záverečnej práce:

- 1 - návrh zadania
- 2 - schválené zadanie
- 3 - rozpracovaná v ezp
- 4 - finálna v ezp
- 5 - export z ezp
- 6 - import v crzp
- 7 - kontrola originality
- 8 - obhájená
- 9 - neobhájená dočasne
- 10 - neobhájená trvale
- 11 - označená za finálne ezp
- 12 - neimportovaná v crzp
- 13 - zmazaná v ezp
- 14 - archivovaná v crzp
- 15 - export pre archiváciu



- 16 - pregeneruj protokol
- 20 - nepripustená k obhajobe dočasne (len v AiS2)
- 21 - nepripustená k obhajobe trvale (len v AiS2)
- 22 - neodovzdaná, nedokončená v crzp (len v AiS2)
- 23 - neobhajovaná (len v AiS2)
- 24 - archivovaná v crzp bez obhajoby (len v AiS2)

Rozhodovací atribút, proces životného cyklu:

- Typ práce
 - typ práce EZP,
 - praktická práca,
 - typ práce bez väzby na typ EZP
- Obhajoba
 - povolená,
 - nepovolená,
 - nebude
- Nová verzia

Základné rozdelenie celého životného cyklu:

- Zadanie, odovzdanie práce, kontrola originality
- Obhajoba
 - povolená,
 - nepripustenie k obhajobe,
 - nebude
- Archivácia v CRZP, uzavretie verzie

Zadanie, odovzdanie práce, kontrola originality

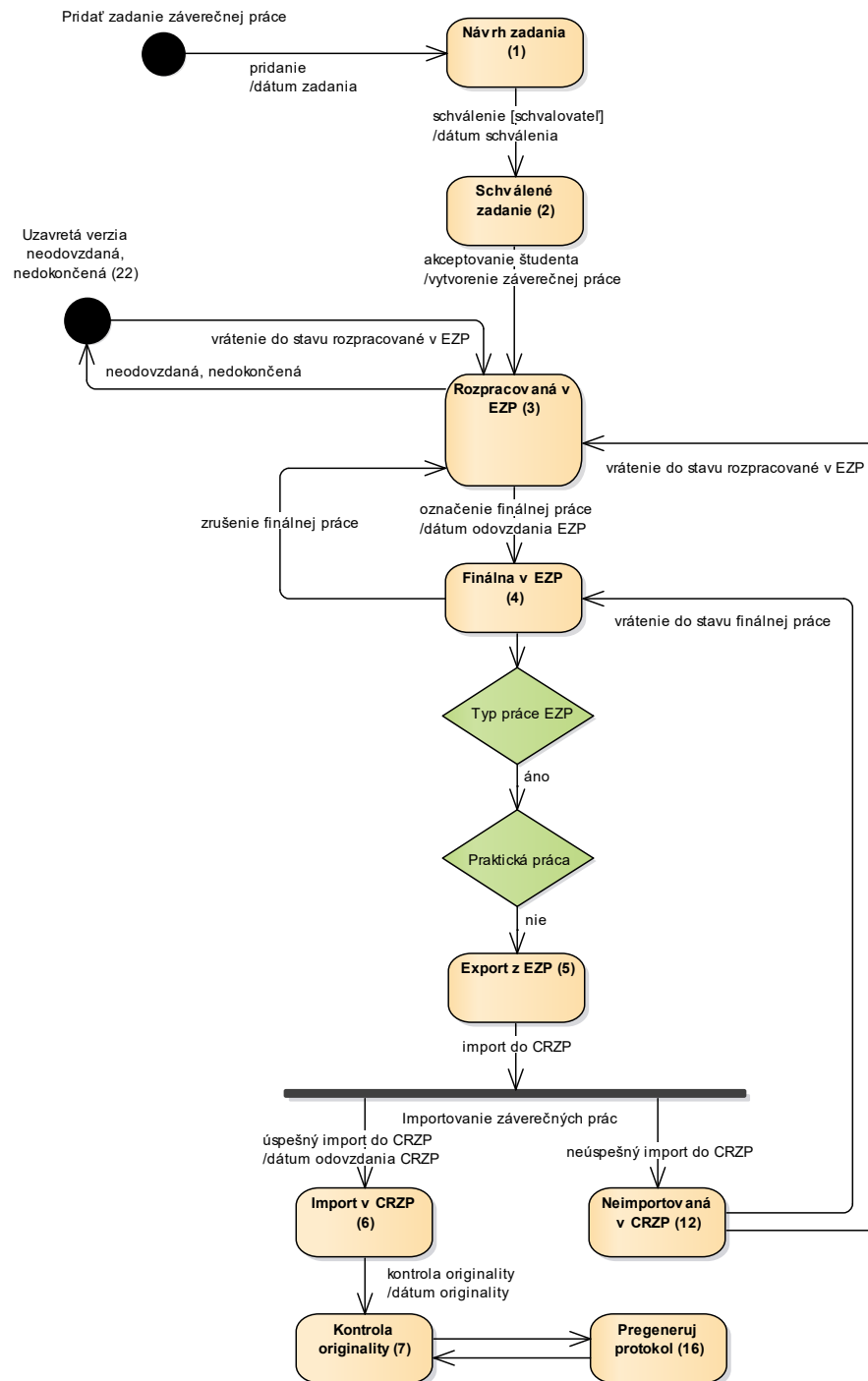
Typ práce EZP – ak téma záverečnej prác nie je naviazaná na typ práce EZP, tak práca nie je zasielaná do CRZP na kontrolu originality a po obhajobe nie je zasielaná na archiváciu, keďže CRZP o takej práci nemá záznam.

Praktická práca – ak téma záverečnej prác má príznak P – praktická záverečná práca, tak nie je potrebné vkladať samotnú prácu (súbor) a ak aj práca je zaevidovaná v EZP, tak nie je zasielaná do CRZP na kontrolu originality. CRZP má záznam o takomto zadaní a eviduje tzv. normostranu o praktickom výsledku práce (druh umeleckého diela, výkonu, technické parametre, umeleckú anotáciu).

CRZP umožňuje aktualizáciu metadát záverečnej práce nastavením stavu práce – pregeneruj protokol. Daný stav je možné dosiahnuť iba v stave kontrola originality. Daný stav práce nastavuje systém pri aktualizácii zadania v stave kontrola originality. Systém prácu v danom stave zasiela do CRZP popri prácach, ktoré sú v stave finálne v EZP. CRZP vytvorí nový protokol s upravenými informáciami o záverečnej práci (nevykonáva sa opäť kontrola originality).

Práca môže byť zanechaná, pozastavená už v rozpracovanom stave t.j. pred odovzdaním do CRZP. Študent zanechal štúdium alebo po dohode nebude ďalej pracovať na danej téme. Chcený stav je, aby ostal na práci akceptovaný, aby bola zachovaná história a zároveň je potreba odlíšiť neaktuálne práce a mať možnosť ich „vyradiť“.





Obhajoba, nepripustenie k obhajobe, nebude obhajoba

Hodnotenie obhajoby určuje následný stav záverečnej práce t.j. pri evidovaní hodnotenia obhajoby sa eviduje samotné hodnotenie na základe ktorého systém nastavuje stav práce. Používateľ nenastavuje stav práce. Ak zvolené hodnotenie (známka) je konečné (spravidla A až E, prípadne prospel, ...), tak systém nastaví prácu do stavu obhájená. Stav práce neobhájená dočasne nastavuje systém na základe negatívneho hodnotenia obhajoby t.j. nie konečného hodnotenia (spravidla FX alebo neprospel, ...). Stav je možné ešte pred zaslaním do CRZP na archiváciu zmeniť na stav neobhájenej trvale.

Pri negatívnom hodnotení obhajoby je možné povoliť vypracovanie novej verzie (predvolená hodnota). Existujúca verzia znamená ukončenie cyklu a následnú archiváciu danej verzie. Nová verzia práce umožní zachovanie predchádzajúcej práce v systéme a aj jej posudkov. S novou verzou sa vytvárajú aj nové posudky. Ak nie je povolená nová verzia, tak autor práce aktualizuje t.j. prepisuje prácu novým súborom a aj posudky sú aktualizované t.j. prepísané novým hodnotením. Aktualizáciou práce vzniká nový cyklus a preto práca ešte nie je archivovaná.

Pri negatívnom hodnotení obhajoby je možné povoliť opakovanú obhajobu. Autor práce nemôže aktualizovať prácu, nevkladajú sa nové posudky. Nie je možné povoliť novú verziu a zároveň aj opakovanú obhajobu.

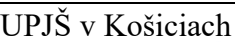
Dočasne neobhájenú prácu v tej istej alebo novej verzii je možné evidovať v systéme až po zaslaní daného stavu do CRZP t.j. neobhájená práca dočasne musí byť poslaná do CRZP (ako výsledok obhajoby) a teda mať aj príslušné posudky. Až po spracovaní dávky v CRZP je možné aktualizovať súbor záverečnej práce alebo vkladať novú prácu do novej verzie.

Systém umožňuje dosiahnuť stav práce CRZP, že práca nebola obhájená aj bez nutnosti spracovania procesu priebehu obhajoby. Stav nepripustenia k obhajobe sú vlastnými stavmi pre spracovanie procesu v AiS2 a do CRZP sú zasielané so stavmi neobhájenej práce.

Nepovolená obhajoba práce:

- nepripustená na obhajobu – práca nie je vhodná na obhajobu, ale s tým, že autor môže prepracovať prácu, analogický stav ako keď pri obhajobe je zaevidované negatívne hodnotenie (nie konečné, FX), pre CRZP je práca neobhájená dočasne, autor môže aktualizovať prácu, čím sa dostane do stavu rozpracované v EZP (začiatok životného cyklu), ale až po zaslaní daného stavu do CRZP a následne sa po aktualizácii práca dostáva na začiatok životného cyklu,
- nepripustená na obhajobu s vytvorením novej verzie – práca nie je vhodná na obhajobu, ale s tým, že autor môže zaevidovať novú verziu prácu, analogický stav ako keď pri obhajobe je zaevidované negatívne hodnotenie (nie konečné, FX) a zvolená je možnosť vypracovať novú verziu, pre CRZP je práca neobhájená dočasne, autor môže k novej verzii vložiť novú prácu, čím sa dostane nová verzia do stavu rozpracované v EZP (začiatok životného cyklu), ale až po zaslaní stavu práce aktuálnej verzie do CRZP, po spracovaní v CRZP sa pôvodná verzia dostáva do konečného stavu archivovanej práce v CRZP,
- nepripustenie na obhajobu trvale – ak práca nebude nikdy obhajovaná, tak je možné ju dať do stavu nepripustená na obhajobu trvale, pre CRZP bude daná práca zasielaná so stavom neobhájená trvale, prácu nie je možné aktualizovať, je to konečný stav, po spracovaní v CRZP sa práca dostáva do konečného stavu archivovanej práce v CRZP,
- neobhajovaná – ak práca mohla byť obhajovaná, ale študent napr. zanechal štúdium, ... a teda práca nebude obhajovaná a ak je chcené rozlíšiť neobhajovanú prácu, keďže nie je možné jednoznačne skonštatovať, či bola alebo nebola obhájená práca, tak je možné ju dať do stavu neobhajovaná, pre CRZP bude daná práca zasielaná so stavom neobhájená dočasne, prácu nie je možné aktualizovať, je to konečný stav archivovanej práce v CRZP, v AiS2 si ju dáme do stavu archivované v CRZP bez obhajoby.



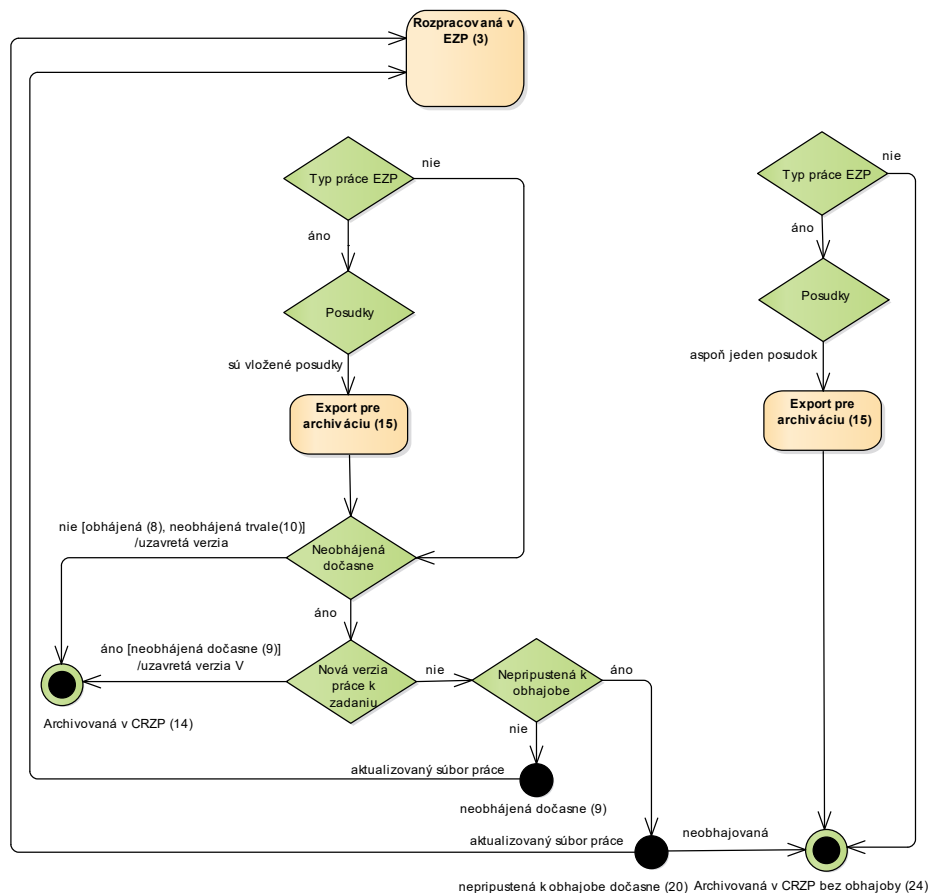


Archivácia v CRZP, uzavretie verzie

Záverečná práca a výsledok obhajoby je zasielaný do CRZP na archiváciu iba v prípade, že je to typ záverečnej práce naviazaná na typ práce EZP.

Základná požiadavka CRZP na zaslanie práce do CRZP na archiváciu je, že k práci musí byť zaevidovaný aspoň jeden posudok (samotný obsah súboru CRZP neskúma). Systém kontroluje existenciu posudkov osôb, ktoré majú evidovať posudky pri príslušnej práci t.j. počet posudkov musí zodpovedať počtu očakávaných posudkom.

Neexistuje stav práce v CRZP resp. pojem neobhajovaná práca alebo nebude obhajovaná. CRZP si vytvára cyklus kontrolou originality a uzatvára výsledkom obhajoby. Nie je možné zaslať, že nebude obhajovaná. Kým CRZP nezavedie daný proces, tak ak škola chce mať prácu v stave archivovaná tak musí byť práca obhájená alebo neobhájená trvale. Stav neobhájená dočasne je pre CRZP tiež konečný stav ale práca sa nedostane do stavu archivovaná, kým nie je vytvorený a uzavretý nový konečný životný cyklus. Práca, ktorá sa dorastala do stavu neobhájená dočasne a neexistuje vyššia verzia, tak jednoducho povedané „čaká“ v systéme, čo sa s ňou stane. Mala by sa prepracovať a teda aktualizovať súbor záverečnej práce a teda začať nový cyklus v CRZP alebo niekto rozhodne, že sa už nebude obhajovať a tým sa uzavrie práca a archivuje. Z pohľadu používateľa AiS2 je možné rozlišovať neobhájenú prácu, neobhájenú dočasne, nepripustenú k obhajobe a aj neobhajovanú prácu. Po uzavretí životného cyklu záverečnej práce systém aj rozlišuje archivované práce v CRZP a archivované práce v CRZP bez obhajoby. Interpretáciu obhájených a neobhájených práce je už ponechaná na príslušných školách.



Životný cyklus záverečnej práce

