

Zber záverečných (kvalifikačných) prác

UKF v Nitre, TU v Košiciach, TU v Trnave, UK v Bratislave, ŽU v Žiline, CVTI SR, SVOP

Žilina 16.6.2009

Ciele projektu

- navrhnuť štruktúru a obsah vnútorného predpisu VŠ pokrývajúceho požiadavky na zber a spracúvanie elektronických verzií záverečných prác na úrovni VŠ
- navrhnuť metodiku pre zber údajov na úrovni vysokých škôl s ohľadom na následné spracovanie v centrálnom registri
- otestovať implementáciu na úrovni VŠ

Predpoklady zberu

- smernica o záverečných prácach
- kompetencia VŠ
 - finalizuje sa smernica UKF
- súčasťou je zoznam i odporúčaný obsah dokumentov nevyhnutných na dodržanie zákona a objasnenie predpisov obsiahnutých v smernici

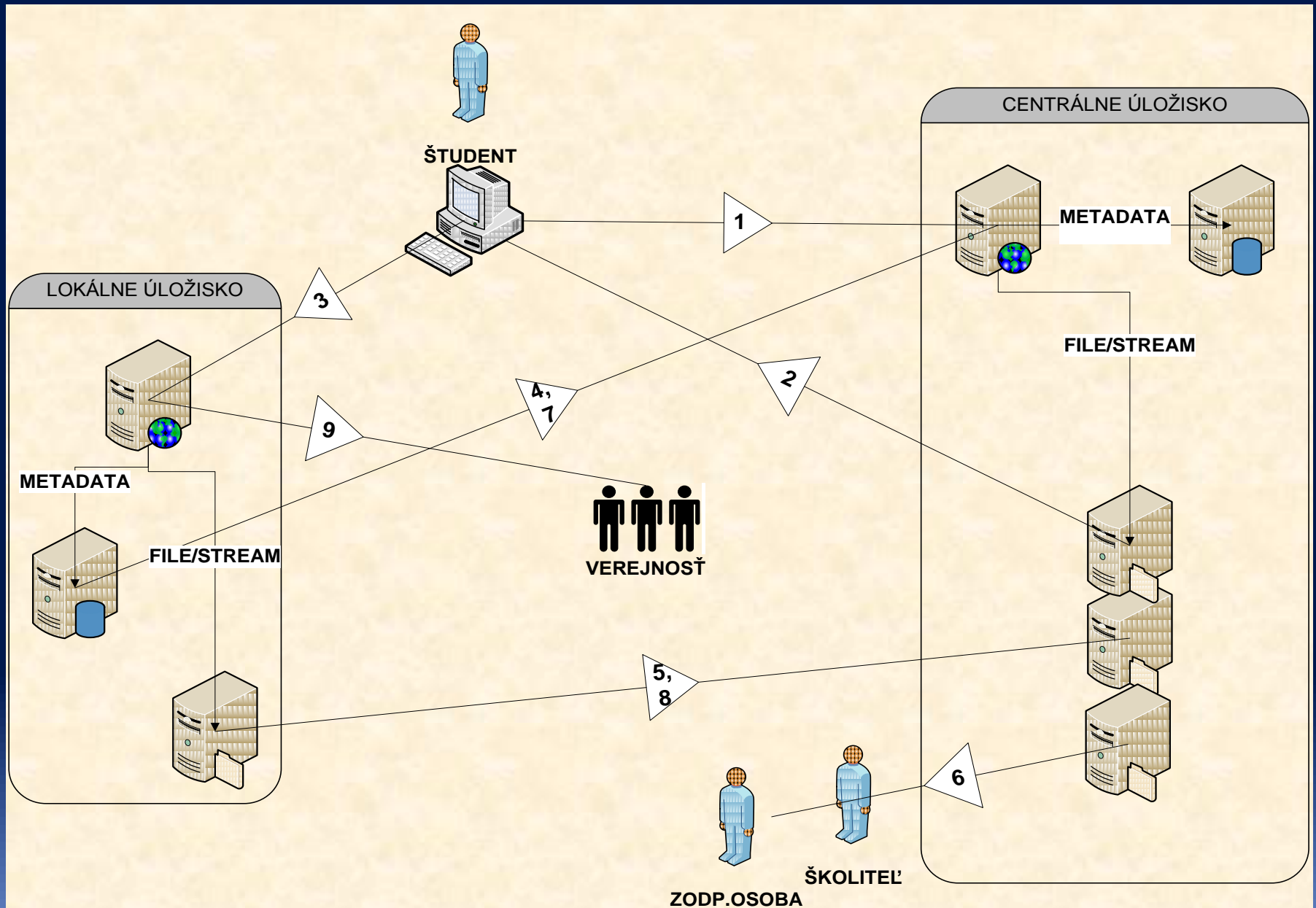
Obsah smernice

- Definícia a druhy záverečných prác
- Obsahové zameranie záverečných prác
- Zadávanie záverečných prác
- Štruktúra záverečnej práce
- Citácie a bibliografické odkazy
- Formálna úprava záverečnej práce
- Predkladanie záverečnej práce, licenčná zmluva
- Hodnotenie a obhajoba záverečnej práce

Prílohy smernice

- Vzor zadania záverečnej práce
- Vzor obalu záverečnej práce
- Vzor titulného listu záverečnej práce
- Príklady citácií podľa metódy prvého údaju a dátumu
- Vzor licenčnej zmluvy
- Vzor Vyhlásenia autora záverečnej práce
- Vzor formulára posudku záverečnej práce

Zber údajov – procesný tok



1: Prenos práce na otestovanie prostredníctvom anonymného rozhrania

- na prítomnosť metadát, rozsah a prevediteľnosť do čistého textu (v testovaní na www.crepc.sk/crzp)
- na plagiátorstvo:
 - na CRZP vzniká dočasné úložisko anonymne testovaných súborov
 - výsledkom testu je identifikácia častí nájdených v iných dokumentoch v CRZP
 - výsledok je bez identifikácie dokumentov, ktorých časti kolidujú s testovaným dokumentom
 - rozhranie bude použiteľné len 1x (zabezpečené dočasným uložením odoslaného dokumentu)

2: Doručenie výsledku primárnej kontroly

- cez www rozhranie (on-line)
- a/alebo email (off-line)

3: Odovzdávka práce na školské lokálne úložisko

- návrh: študentom
- je žiaduce zabezpečiť:
 - kontrolu na obsah metadát priamo v súboroch (CRZP nevyžaduje, no podporuje)
 - kontrolu na vhodnosť pre prevod na text (možnosť využiť aplikáciu z CRZP)
 - nastavenie parametrov licenčnej zmluvy a súhlas so spracovaním údajov antiplagiátorským systémom pred jej podpísaním (pokiaľ tento nebude súčasťou študijného poriadku alebo iného dokumentu VŠ, napr. potvrdenia o odovzdaní ZP)

Medzikrok 1

- odovzdanie tlačenej verzie ZP
 - na UKF študijnému oddeleniu
 - spolu s podpísanou licenčnou zmluvou a potvrdením o odovzdaní generovaným systémom

4,5: Prenos dávky metadát a súborov z lokálneho úložiska na CRZP

- za účelom spracovania a uloženia ZP na CRZP
- inicializuje sa automaticky alebo na pokyn operátora
- dodané súbory ZP sú porovnávané s:
 - úložiskom obhájených záverečných prác z minulých rokov
 - dočasným úložiskom záverečných prác aktuálneho roka

6: Dodávka výsledkov

- viac možností:
 - súbory s detailným popisom faktov školiteľovi (e-mail),
 - na základe prístupu školiteľa/oponenta do EZP VŠ
 - na základe prístupu do EZP vedúci pracoviska/štátnicovej komisie
 - súborné výsledky za dávku sa dodávajú zodpovednej osobe na príslušnej VŠ (e-mail, prístup do CRZP)

Medzikrok 2

- obhajoba ZP:
 - prevzatie študentom/skartovanie licenčnej zmluvy podpísanej zodpovednou osobou na príslušnej fakulte
 - informácia o úspešnosti obhajoby pre lokálne úložisko

7,8: Prenos metadát a ZP na trvalé uloženie do CRZP

- VŠ, resp. AK spracuje metadáta v súlade s normami pre bibliografické spracovanie ZP
 - metadáta neobhájených prác spracovateľ maže, alebo označuje značkou
 - spracovanie je spojené s presunom súborov z dočasného na trvalé úložisko danej VŠ
- spracovanie končí exportom dávky do CRZP
 - formálne ide o rovnakú dávku, ako na testovanie AP
 - účel dávky sa vyznačuje v jej hlavičke (pre testovanie, pre uloženie)

9: Prezentácia ZP verejnosti – súborný katalóg vysokej školy / Slovenska

- podľa parametrov licenčnej zmluvy:
 - metadát
 - plných textov (po aplikovaní reštrikcií prístupnosti)

Implementácia na UKF

- zadania záverečných prác:
 - prostredníctvom AIS (Akademický informačný systém)
 - ZP predstavuje viac rás hodnotený predmet, je preto nutné, aby zdroj údajov pochádzal zo študijnej agendy
 - v správnom čase prebehne export údajov do EZP (v podstate komplexné metadáta k ZP)
 - študent po prihlásení môže odovzdať draft alebo finálnu verziu práce (do metadát už nemusí zasahovať)

Implementácia na UKF II.

- kontrola AP-systémom
 - po čase sa do EZP vrátia výsledky z AP-systému
 - každý výsledok je prepojitelný na konkrétnu prácu...
 - ... preto je možné výsledky z EZP (vrátane URL adresy, na ktorej sa ZP v EZP nachádza) previesť nazad do AIS, kde sú tým pádom všetky údaje (vrátane známkok a posudkov) o ZP pokope
 - ... AIS od UPJŠ má 8 VŠ v SR....

Čo nás ešte čaká?

- navrhnúť požiadavky na legislatívne zabezpečenie tak, aby bolo v súlade s legislatívou SR v podobe smernice MŠ SR definujúcej pojmy, kategorizácie, komunikačnú schému a povinnosti univerzít v procese zberu
- do začiatku dovoleník 😊

Ďakujem za pozornosť

jskalka@ukf.sk