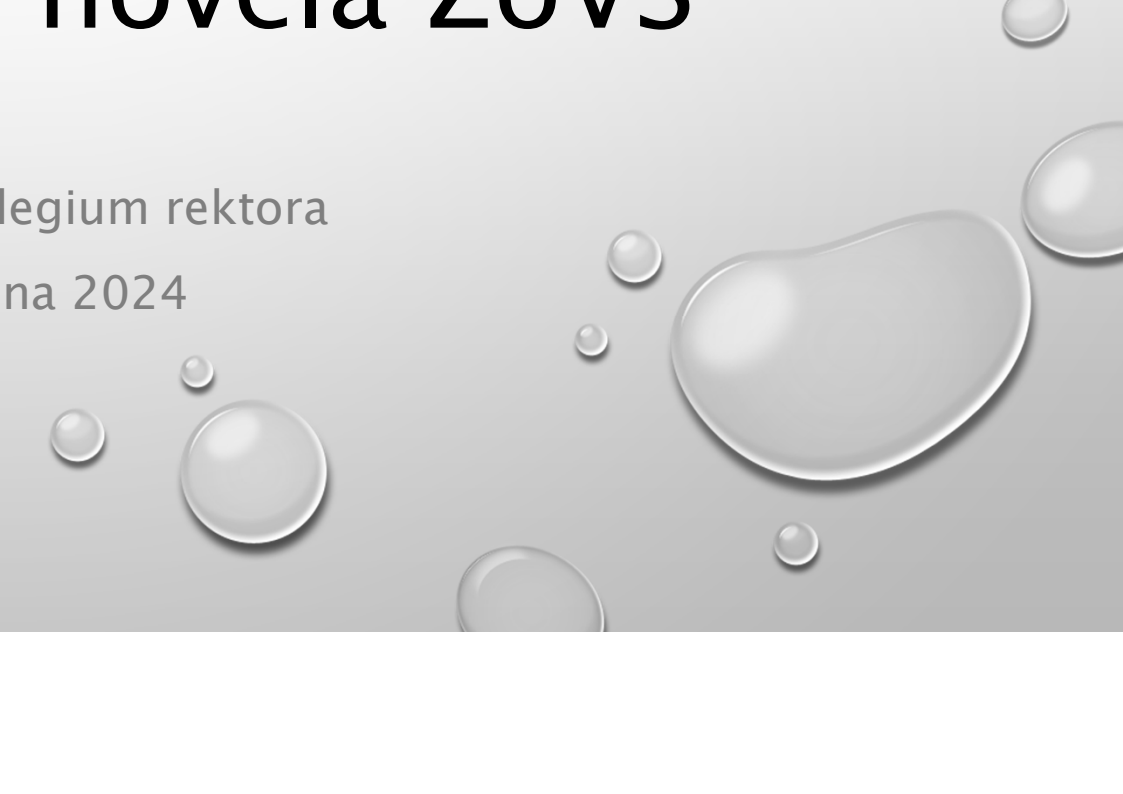




Závěrečné práce (VŠKP) Nařízení eIDAS Připravovaná novela ZoVŠ

shrnutí pro kolegium rektora

26. března 2024



Závěrečné práce (VŠKP)

- **zákon o vysokých školách, § 47b – od roku 2009**
 - nevýdělečné zveřejňování prací včetně všech posudků a výsledku obhajoby
 - v databázi kvalifikačních prací dle vnitřního předpisu
 - k nahlížení veřejnosti 5 pracovních dnů před obhajobou (výpisy, opisy, rozmnoženiny na své náklady)
 - odložení zveřejnění práce/části o 3 roky, odeslání výtisku MŠMT (od roku 2016)
- **ukotvení ve Studijním a zkušebním řádu UTB ve Zlíně**
 - článek 28 – evidence a zpřístupnění v Digitální knihovně Dspace (od roku 2009)
 - nahlížení v portálu IS/STAG a na sekretariátu ústavu ... v hodinách určených vedoucím zaměstnancem ústavu

Závěrečné práce (VŠKP)

- postup podle vnitřní normy UTB, aktuálně SR/33/2019 (3 přílohy)
 - součástí fyzických výtisků práce je Prohlášení autora
 - elektronická verze pro potřeby Knihovny (a § 47b ZoVŠ)
 - *fyzické výtisky prací UTB neuchovává* (článek 4 v kontextu odpovědnosti Knihovny)
 - příloha č. 1 – postup pro fyzickou (vytištěnou) verzi práce ... podepsané zadání práce i prohlášení autora je součástí tištěné závěrečné práce
 - originálem práce je listinná verze, elektronická verze je její kopií ... bohužel nelze kombinovat a prohlásit za originál současně listinnou i elektronickou verzi

Závěrečné práce (VŠKP)

- **co se odehrává v IS/STAG a DSpace**
 - kontrola v systému Theses.cz (od roku 2008, projekt „Národní registr VŠKP a odhalování plagiátů“)
 - po obhajobách jednorázový import do Dspace včetně posudků a výsledků obhajoby
 - od AR 2016/2017 jsou práce ukládány ve formátu PDF/A ... možnost připojení el. podpisu, el. časového razítka a elektronické pečeti
- **Spisový řád UTB a skartační plán**
 - až do roku 2022 zařazeny také kvalifikační práce (znak K III. 3. a lhůta V 20)
 - UTB není původcem práce a této evidenci nepodléhá

Nařízení eIDAS

- **legislativa EU a ČR**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu
- zavádí elektronický podpis (7/2016), e-identitu a e-doručování (9/2018)
- zákon č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce
- doplňuje Nařízení o národní pravidla opatřování dokumentů elektronickými podpisy, elektronickými pečeti a elektronickými časovými razítky

- **jak má vypadat důvěryhodný elektronický dokument**

- musí obsahovat atributy: el. podpis (vyjádření vůle), el. časového razítka (existence dat v daném čase), el. pečeť (integrita dat a správnost původu)
- samotný dokument musí být ve formátu PDF/A-2 a vyšším
- časové razítko má omezenou platnost (konec vyvratitelné domněnky pravosti)

Nařízení eIDAS

- **úložiště elektronických dokumentů**
 - bezpečné uložení souboru elektronického dokumentu
 - dlouhodobá péče o jeho bezpečnostní prvky (zachování jeho digitální kontinuity)
 - uložení validačních metadat
 - přerazítkování
 - poskytnutí důkazních materiálů (dokument včetně kompletní sady dat)
 - lokálně oddělená úložiště
 - minimálně 2 nezávislé kopie
 - zařízení typu CAS/FCS/WORM ... HW plus SW

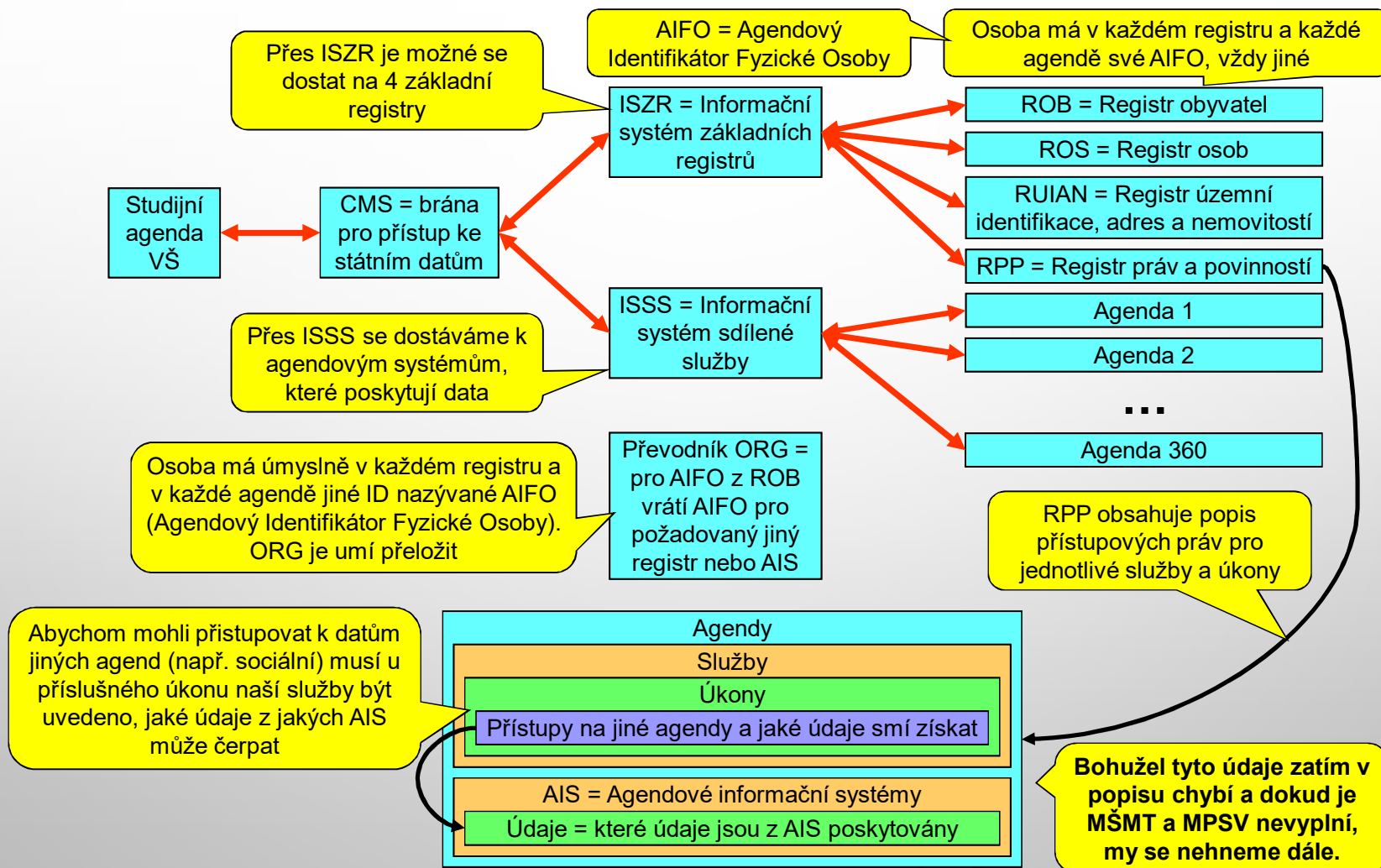
Nařízení eIDAS

- **příležitost pro sdružení CESNET z. s. p. o.**
 - zpracovaná právní analýza dopadů eIDAS na veřejné vysoké školy (2019)
 - certifikace HSM (Hardware Security Module) = zařízení pro bezpečné generování, správu a uchovávání kryptografických klíčů
 - převzetí a provoz aplikace RemSig (původní vývoj na MU)
 - zařazení do portfolia nadstavbových služeb a uzavírání smluv se členy (2021)
 - alternativa pro certifikovaný token určena primárně pro informační systémy
- **aktuální stav v informačních systémech UTB**
 - integrace HSM s IS/STAG, pro podepisování/pečetění využit produkt třetí strany (PROXIO SIGN a PROXIO DOK od společnosti Marbes s.r.o.)
 - integrace HSM se spisovou službou e-Spis – před dokončením
 - mimo informační systémy lze využít tzv. virtuální token, nově i pro iOS

Novela ZoVŠ a DEPO

- **úpravy paragrafů a jejich dopady**
 - § 69a *doručování studentům, uchazečům a osobám s přerušným studiem*
 - nový § 69b *podání k vysoké škole ...* podstatná změna
 - nutno dobře zakotvit ve vnitřním předpisu školy
 - Bude účinný od 1. 1. 2025?
- **DEPO, napojení na agendové systémy a státní registry**
 - zákon č. 261 / 2021 Sb. (DEPO) = zásadní zákon měnící 169 předpisů, které souvisí s další elektronizací postupů OVM ... právo na digitální služby, zavedení eDokladovky
 - NIA = národní bod pro identifikaci a autentizaci (integrované služby eGovernmentu)
 - CMS = brána pro přístup k datům (katalog služeb) ... CESNET
 - agendy MŠMT (maturitní vysvědčení) a MPSV (nárok na sociální stipendium) – výhled
 - společný postup VVŠ – využití výstupů z aktuálně řešených projektů NPO SC C3 a SDG
 - společný postup VVŠ – podán navazující projekt do Fondu rozvoje CESNET

Jak informační systém studijní agentury získá data ze státních registrů či agend



Novela ZoVŠ – co přinese

- **možnosti využití v IS/STAG**
 - ztotožnění uchazeče/studenta přes NIA
 - podání a doručování přes informační systém
- **inovace repozitáře Dspace**
 - zařazena do OP JAK ERDF Kvalita
 - využití jako WORM (Write Once Read Many) v kombinaci s e-Spis
 - *alternativně využít placenou službu mimo UTB*
- **jak by to mohlo vypadat např. od AR 2025/2026**
 - chybějící elektronický podpis studenta nahrazen **podáním v IS/STAG**
 - dokument opatří UTB časovým razítkem, pečetí a bezpečně jej uloží
 - navrhovaná doba uložení 5 let (postačí původní/první časové razítko)