



Z Á P I S N I C A

z pracovného stretnutia Predsedníctva združenia EUNIS-SK so zástupcami sekcie informačných technológií MŠVVŠ SR

Termín konania: 28.4.2022 o 14:00 hod.

Miesto konania: MŠVVŠ SR, sekcia informatiky, zasadačka na 8. posch.

Účastníci zasadnutia za MŠVVaŠ SR:

Ing. Peter Kadlec, Ing. Mgr. Michaela Balážová, Mgr. Judita Jókaiová, Mgr. Martin Horňák, Ing. Ján Jasenák

Účastníci zasadnutia za Predsedníctvo EUNIS-SK:

Ing. Vladimír Pisarský, doc. Ing. Martin Chovanec, PhD., Mgr. Jozef Siláči, Ing. Jozef Koricina

Program

- 1) Otvorenie pracovného stretnutia a predstavenie účastníkov rokovania
- 2) Systémová podpora, rozvoj a financovanie prevádzky safeID
- 3) Jednotný rezortný identifikátor
- 4) Informovanie o výzvach na rozvojové projekty
- 5) Zmeny v metodickom usmernení o technickom vyhotovení preukazov študentov
- 6) Centrálné zabezpečovanie softvéru pre podporu vzdelávania a výskumu na VŠ
- 7) Cloudové riešenia
- 8) Spôsoby licenčného merania MS Office365
- 9) Rôzne
- 10) Záver

K bodu 1):

Pracovné stretnutie otvoril generálny riaditeľ sekcie otvoril generálny riaditeľ sekcie informačných technológií MŠVVŠ SR Peter Kadlec a predstavil svojich kolegov. Prezident združenia EUNIS-SK Ing, Vladimír Pisarský predstavil prítomných členov Predsedníctva združenia.

K bodu 2):

Mgr. Jozef Siláči z UMB v Banskej Bystrici (UMB) predstavil históriu vzniku Slovenskej akademickej federácie identít (safeID) a jej súčasnú prevádzku. Tú zabezpečuje tím z UMB pre všetky univerzity v SR zatiaľ bez systematickej finančnej podpory. Začlenenie safeID do eduGAIN má veľký potenciál pre vzdelávacie a výskumné inštitúcie v SR, aby ich používatelia IKT získali bezpečný prístup k širokému spektru zdieľaných webových služieb. Prvou službou prístupnou cez safeID a akceptovanou v celej EÚ je ERASMUS+. Zástupcovia EUNIS-SK poukázali na príklad finančného zabezpečenia národnej federácie identít v ČR (eduID.cz), no zároveň pripustili, že je možný iný model, ktorý by pomohol stabilizovať personálne a technické zabezpečenie tejto významnej celonárodnej služby. Zástupcovia sekcie IT sa zaujímali o stav prepojenia safeID centrálnymi registrami (CRŠ, CRZ), ktoré sú referenčnými registrami vo vzťahu k údajom o študentoch a zamestnancoch.

RESUMÉ: sekcia IT považuje safeID za jednu z alternatív k prístupu k federalizovaným službám dostupným cez eduGAIN s veľkým potenciálom pre celý rezort. Spolu so sekciou VŠ a EUNIS-SK budú hľadať vhodný model na systémové zabezpečenie prevádzky a rozvoja safeID.

K bodu 3):

V oblasti jednotného rezortného identifikátora (eduID) si prítomní ujasnili jeho vytváranie v CRŠ a v CRZ, odkiaľ je možné ho manuálnym spôsobom prevziať oprávnenými osobami z univerzít do ich informačných systémov. Za dôležité pokladajú zástupcovia EUNIS-SK stratégiu ďalšieho využitia tohto eduID najmä s ohľadom na zámer vybudovania centrálného dátového skladu v SAP-SOFIA, kde by bolo možné jeho využitie na viaceré manažérske aplikácie pre riadenie VŠ. Obe strany sa zhodli na tom, že si vzájomne poskytnú všetky informácie, ktoré budú relevantné pre využitie eduID v rezortných alebo univerzitných systémoch.

RESUMÉ: sekcia IT si zmapuje doterajšie analýzy a stratégie, ktoré súvisia s jednotným rezortným identifikátorom. Združenie EUNIS-SK poskytne svoje poznatky k vytvoreniu dátového skladu v SAP-SOFIA, kde bol eduID dôležitým parametrom pri zbere dát z univerzít.

K bodu 4):

K požiadavke združenia EUNIS-SK na obnovenie vypísania rozvojových projektov zameraných na obnovu IKT v prostredí univerzít sa zástupcovia sekcie IT nevedeli vyjadriť, pretože spadá do kompetencií sekcie VŠ. Uznali potrebu riešiť obnovu zastaranej infraštruktúry IKT implementovanej od roku 2010 v rámci projektov z EŠIF a navrhli sprostredkovanie spoločného stretnutia k tejto téme s novým povereným generálnym riaditeľom sekcie VŠ Martinom Kanovským. Taktiež deklarovali svoj zámer informovať združenie EUNIS o prípadných nových možnostiach podávania rozvojových „mikroprojektov“ zadávaných sekciou IT od roku 2023.

RESUMÉ: sekcia IT sa bude snažiť informovať EUNIS-SK o možnostiach rozvojových projektov v rámci rezortu a ponúka možnosť zúčastniť sa na rokovaní so sekciou VŠ o oblastiach pre nové projekty, ktoré by pomohli obnoviť IKT infraštruktúru na VŠ.

K bodu 5):

Zástupcovia EUNIS-SK prezentovali možnosť zaviesť popri klasickom vyhotovení preukazu študenta vo formáte bezkontaktnéj čipovej karty aj tzv. virtuálny preukaz vo formáte jednoducho dostupnej mobilnej aplikácie. Ide o riešenie, ktoré šetrí náklady na obstaranie čipových kariet, potlač preukazov a ich inicializáciu v univerzitných a externých aplikáciách (doprava, zľavy CKM SYTS, ...). Zavedenie virtuálneho preukazu študenta si vyžaduje zmenu v Metodickom usmernení MŠVVŠ SR č. 16/2014 o použití, štruktúre údajov a technickom vyhotovení preukazu študenta. EUNIS-SK má zriadenú pracovnú skupinu, ktorá má v pláne pripraviť návrh zmien uvedeného usmernenia. Zástupcovia sekcie IT prezentovali ochotu podieľať sa na príprave tohto návrhu, no jeho schválenie musí zabezpečiť sekcia VŠ.

RESUMÉ: sekcia IT a EUNIS-SK budú spolupracovať na príprave návrhu upraveného usmernenia, ktoré zavedie možnosť virtuálneho preukazu študenta a predložia ho sekcii VŠ ako návrh, ktorého pridanou hodnotou je šetrenie finančných nákladov a príspevok k ekologickému správaniu.

K bodu 6):

O často predraženom a neefektívnom obstarávaní softvéru na podporu vzdelávania a výskumu, ktoré si jednotlivé univerzity realizujú samostatne, informoval doc. Ing. Martin Chovanec, PhD. Položil otázku, či by v budúcnosti nebolo možné licencie takéhoto

softvéru obstarávať centrálnne. Zástupcovia sekcie vysvetlili, že kompetencie na realizáciu centrálnneho obstarávania softvérových licencií pre štátnu a verejnú správu má v kompetencii Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (MIRRI). Zrejme tam bude presunuté aj budúce obstarávanie licencií MS Office 365 a mnohé ďalšie aktivity súvisiace s nákupom softvérových licencií v rámci Plánu obnovy SR. Združenie EUNIS-SK môže pripraviť zoznam softvéru, ktorý by bolo možné zaradiť do centrálnneho obstarávania a rokovať s generálnym riaditeľom sekcie IT verejnej správy na MIRRI SR.

RESUMÉ: EUNIS-SK zmapuje požiadavky VŠ na softvérové licencie (podpora vzdelávania a výskumu), ktoré požadujú centrálnne nakupovať a spolu so sekciou IT oslovia príslušnú sekciu na MIRRI SR.

K bodu 7):

S udržateľnosťou bezpečnej prevádzky IKT infraštruktúry v štátnej správe a vo verejnom sektore súvisí stratégia využívania vládneho cloudu. Univerzity zatiaľ nenašli cestu, ako efektívne využívať túto alternatívu. Sekcia IT odporúča, aby VŠ, ktoré majú záujem využívať dostupné služby SaaS (softvér ako služba) alebo IaaS (infraštruktúra ako služba) vo vládnom alebo komunitnom cloudu, oslovili príslušnú sekciu na MIRRI SR.

RESUMÉ: sekcia IT a EUNIS.SK sa budú informovať o možnostiach, ktoré sa im podarí zistiť v oblasti cloudových služieb.

K bodu 8):

Po skúsenostiach s procesom merania softvérových licencií MS Office365 A3 na verejných vysokých školách v roku 2021 poskytl zástupcovia EUNIS-SK spoločnosti DNS a sekcii IT návrh na realizáciu softvérových meraní pomocou skriptu v MS PowerShell. Tento spôsob navrhnutý Ing. Lubošom Határom z SPU v Nitre považujú viaceré VŠ za prijateľnú alternatívu k udeľovaniu administrátorského prístupu zamestnancom MŠVVŠ SR k tenantom jednotlivých VŠ. Generálny riaditeľ sekcie IT konštatoval, že jeho cieľom bolo a je efektívne využívanie licencií. Tohtoročné meranie licencií MS Office365 A3 bude zrejme posledné, nakoľko nové licencie a podmienky ich používania by malo zabezpečiť MIRRI.

RESUMÉ: VŠ si môžu v tohtoročnom meraní licencií MS Office365 vybrať, či udelia prístup k svojim tenantom alebo poskytnú údaje na základe spusteného skriptu.

K bodu 9):

K téme modernizácie ekonomického systému SAP-SOFIA z verzie R3 na verziu HANA generálny riaditeľ sekcie IT vysvetlil situáciu, ktorá vznikla ukončením zmluvy o podpore licencií SAP na strane Ministerstva financií SR v júni 2021 a nespustením nového verejného obstarávania zo strany MIRRI.

K bodu 10):

Prezident združenia EUNIS-SK poďakoval generálnemu riaditeľovi sekcie IT za možnosť prediskutovať oblasti, ktoré VŠ považujú v oblasti IKT za dôležité. Generálny riaditeľ sekcie IT ocenil možnosť stretnúť sa so zástupcami združenia EUNIS-SK a navrhol častejšie pracovné stretnutia, aby sa aspoň niektoré oblasti IKT podarilo spoločným úsilím posunúť k progresu a k obojstrannej spokojnosti.

Zapísal: Jozef Koricina, viceprezident združenia EUNIS-SK

Overil: Peter Kadlec, generálny riaditeľ SIT MŠVVaŠ SR