

Rozvoj mobilní platformy pro podporu elektronizace studijní agendy v IS/STAG

Řešitel: doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.

Základní informace o projektu

Hlavní řešitel TUL:	doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.
Koordinující VŠ:	Univerzita Palackého v Olomouci
Rozpočet projektu TUL:	790 000 Kč
Interní číslo projektu:	12056
Řešení projektu:	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

Cíl 1 - Specifikace potřeb a analýza softwarových i hardwarových požadavků pro úpravu a nasazení mobilní aplikace

- Analyzovali jsme softwarové i hardwarové nároky kladené na inovovanou mobilní aplikaci a middle server, zejména s ohledem na robustnost, výkon a kybernetickou bezpečnost.
- Z analýzy vyplynula potřeba posílit operační paměť virtualizační platformy pro server.
- Pořízeno 16 x 32 GB RAM.

Cíl 2 - Úprava stávající mobilní aplikace pro prostředí partnerských škol, dle specifikovaných požadavků

- Mobilní aplikace byla upravena tak, aby odpovídala požadavkům školy. Úpravy se týkaly zejména grafického vizuálního stylu, tj. úpravy barevných schémat aplikace a grafických prvků a napojení na informační zdroje školy.
- S koordinátorem projektu byla uzavřena licenční smlouva, která umožňuje využití mobilní aplikace pro studenty a zaměstnance školy.

Cíl 3 - Nasazení upravené mobilní aplikace do infrastruktur škol

- Aplikace byla uvedena do pilotního provozu a proběhly její testy na vybraném vzorku uživatelů.
- Detekované potíže či chyby byly průběžně odstraňovány.

Cíl 4 - Nastavení prostředí pro sdílení zkušeností a podporu produktivního využívání mobilní aplikace

- Závěrečný seminář projektu proběhl v rámci zasedání Klubu ředitelů výpočetních center VVŠ dne 23. 10. 2019 v prostorách sdružení CESNET v Praze.
- Na semináři byly prezentovány zkušenosti s implementací mobilní aplikace na jednotlivých participujících školách.

Čerpání

Příspěvek	NIV	INV	Celkem
Přiděleno	300 000	490 000	790 000
Čerpáno	300 000	490 000	790 000

Čerpáno v souladu s projektem.

Shrnutí

- Cíle projektu byly splněny a finanční prostředky dle plánované dotace na řešení projektu vyčerpány.