


Nově dvoufázová autentizace při přihlašování do InSIS a Microsoft 365



Luboš Pavlíček

zaměstnanec/staff

Cílem je výrazně **omezit možnosti zneužití přihlašovacích údajů** v případech, kdy unikne heslo – úspěšný phishing, odpozorování z klávesnice, omylem zveřejnění např. při promítání na výuce. Po učitelích, zaměstnancích a studentech z matrikových programů bude vyžadováno občasné zadání druhého faktoru. Nepotřebujeme zabezpečení na úrovni vyžadované bankami či státem – druhý faktor bude potřeba při přihlášení z nového zařízení či po určité době (30-90 dnů).

Testování odolnosti vůči phishingu na podzim 2021 přineslo poznatek, že **při „dobře“ napsaném podvodném e-mailu poskytne přihlašovací údaje až 50 % uživatelů**. Edukace a testování může výrazně snížit počet úspěšných případů.

V roce 2022 bylo zprovozněno **přihlašování do InSIS prostřednictvím přihlášení skrz Office 365**, což umožňuje používat stejné metody [vícefaktorové autentizace](#) jako v Office 365, tak pro InSIS. V Office 365 je více dostupných metod vícefaktorového ověřování. V Office 365 bylo zprovozněno password less.



Jaké jsou statistiky zneužití hesel?

Za měsíc červenec 2022 činí počet zneužitých účtů 14 (z toho 9 studentských). V srpnu a září roku 2022 bylo číslo nižší (pouze 6 zneužitých studentských účtů měsíčně) a za říjen to vychází na 5 zneužitých účtů. **Většinou se jedná o rozesílání SPAMu.**



Jak to bude s e-volbami?

V rámci diskuse ohledně e-voleb do žádná stížnost, při analýze provozu jsme nezjistili **žádná podezřelá přihlášení**. Přesto bereme připomínky vážně, zavedení vícefaktorové autentizace pro členy akademické obce výrazně sníží i teoretické možnosti podvodů.

☒

Návod Jak nastavit vícefaktorovou autentizaci?

Harmonogram pro zavedení vícefaktorové autentizece

prosinec/leden	Projednání na vedení VŠE a na kolegiu rektora
březen 2023	Povinné vícefaktorové autentizece v InSIS a Office 365 pro uživatele, kteří je mají již povinné v některém systému. Přibližně 300-350 uživatelů, převážně zaměstnanci.
březen 2023	Povinné vícefaktorové autentizece pro studenty vybraných předmětů (<i>uvítáme, pokud někteří vyučující vysvětlí studentům a budou s nimi konzultovat problémy</i>).
duben 2023	Povinné vícefaktorové autentizece pro všechny učitele (<i>cíl nastavit ještě před začátkem zkouškového období</i>).
duben 2023	Povinné vícefaktorové autentizece pro akademické pracovníky a studenty FMV (<i>v červenci 2023 mají volby, cíl nastavit ještě před začátkem zkouškového období</i>).
konec června 2023	Povinné vícefaktorové autentizece pro akademické pracovníky a studenty FIS a FM (<i>v září mají volby, nastavit po konci zkouškového období, ověřit při registracích/zápisích</i>).
konec září 2023	Povinné vícefaktorové autentizece pro všechny skupiny. Po konci zápisů předmětů.