

## Tipy z Inetu: Evidence a správa klíčů

Petr Láznický, ÚVT MU

V Inetu v sekci *Provoz* byl během posledního roku vytvořen soubor aplikací pro evidenci a správu klíčů v budovách Masarykovy univerzity. Pro běžného uživatele Inetu působí tyto aplikace zdáním plující ledové kry – vidí sotva jednu desetinu. Zbývajících devět desetin je určeno pro správce budov a další osoby, které mají na starost správu klíčů. Pojd'me si nyní jednotlivé aplikace stručně přiblížit.

### Osobní přehledy

Běžnému uživateli Inetu je v současné době v menu *Klíče/Osobní přehled klíčů* přístupná aplikace *Půjčené klíče* s přehledem klíčů půjčených na jeho jméno. Zobrazuje se číslo a popis klíče, budova a datum zapůjčení. V dohledné době přibudou do osobního přehledu ještě další dvě aplikace – seznam osob, které mají zapůjčen klíč od pracovního uživatele, a seznam místností, kam má uživatel se zapůjčenými klíči přístup.

### Aplikace pro správce

Pro správce klíčů v budovách je v menu *Klíče/Správa klíčů* k dispozici soubor aplikací umožňujících správu evidence klíčů, a v menu *Klíče/Přehledy* aplikace, které zobrazují celkové přehledy v dané budově.

Aplikace *Půjčování klíčů* zobrazí k vybrané osobě seznam půjčených klíčů a umožní půjčit další klíč nebo klíč vrátit. Výběr dalšího klíče k půjčení je možný přes volbu budovy, podlaží a místnosti nebo výběrem ze seznamu klíčů ve vybraném podlaží nebo sekci, anebo přímo zapsáním čísla půjčovaného klíče. Prvními dvěma postupy lze označit a půjčit několik klíčů naráz, a podobně lze klíče hromadně vracet. Aplikace *Půjčené klíče* zobrazuje seznam osob, které mají zapůjčen vybraný klíč.

Aplikace *Osoby-Klíče* zobrazuje přehled osob, jimž jsou zapůjčeny klíče z vybrané budovy. Rozsah budov k výběru je dán právy přihlášeného správce. Po výběru budovy a typu osoby

(aktivní na MU, neaktivní na MU, všechny) se vypíše seznam osob, a ke každé osobě seznam půjčených klíčů. Seznam lze získat i ve formátu pro tisk. Podobně aplikace *Klíče-Osoby* zobrazuje přehled klíčů z vybrané budovy (opět podle práv přihlášeného správce), a ke každému klíči přehled osob.

Aplikace *Vložka-klíče* slouží pro správu číselníku zámkových vložek, klíčů a jejich vzájemných vazeb, aplikace *Dveře-vložka* pro správu vazeb dveře-vložka. Zámkové vložky lze do dveří přidávat nebo ze dveří demontovat, v jedněch dveřích může být více vložek.

### Vazba na stavební pasport

Aplikace využívají data z centrální evidence osob MU a z celouniverzitního stavebního pasportu, v němž jsou evidovány budovy, místnosti a dveře. Pro náběh aplikace ve spolupráci s příslušnou fakultou nebo pracovištěm hromadně vkládáme do evidence údaje o zámkových vložkách, klíčích, vazbách vložka-klíč a dveře-vložka, případně sekcích, pokud je na ně budova rozdělena a vážou se na ně univerzální klíče.

### Zavádění do praxe

Aplikace pro půjčování a vracení klíčů a osobní přehled klíčů jsou již půl roku v provozu v ÚVT pro budovu Botanická 68a. Postupně se zavádí do provozu uživatelská správa číselníků vložek a klíčů, a vazeb vložka-klíč a dveře-vložka. Další nasazení aplikací plánujeme v nejbližší době na fakultě informatiky, poté na ekonomicko-správní fakultě a zájem projeví i další fakulty.

Vzhledem k tomu, že na většině fakult a celouniverzitních pracovišť MU je evidence klíčů vedena v papírové podobě, je soubor inetovských aplikací představený v tomto článku dobrým nástrojem pro zpřehlednění a zjednodušení této agendy, a cestou k dalšímu zužitkování dat ze stavebního pasportu. Zájemcům podáme bližší informace na adrese [inet@ics.muni.cz](mailto:inet@ics.muni.cz). □