

MapGEN - generátor mapových výstupů

Bc. Michal Cupák, Mgr. Pavel Blažek

Správa Univerzitního kampusu Bohunice, Masarykova Univerzita

Abstrakt

MapGEN je webová aplikace zpřístupňující pasportní data o budovách Masarykovy Univerzity ve formě statických výstupů. Těmi se rozumí zejména výkresová dokumentace, plány nebo tematické mapy. Podporován je export do formátů PDF a PNG.

Pro uživatele byl sestaven **jednoduchý průvodce**, který v několika krocích umožňuje ovlivnit parametry požadovaného výstupu. Vybrat si lze celou budovu (tzn. všechna podlaží), jednotlivá podlaží nebo místnost v budově, dále pak formát i typ výstupu. **Interaktivní formou** si uživatel vybírá seznam vrstev a popisné informace, které budou zobrazeny ve výstupu.

Aplikace je určena **širokému spektru uživatelů** z prostředí Masarykovy univerzity. Přístup k aplikaci je omezen celouniverzitním přihlášením. Nabízí se např. využití jak pro účely orientace v budovách tak i správy a údržby majetku.

