

3D budovy Masarykovy univerzity

Mgr. Jitka Hanušová, RNDr. Petr Glos

Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky

Abstrakt

Masarykova univerzita pořídila a spravuje geodatabázi stavebního paspartu svých cca 200 budov. Pro potřeby vizualizace a kontroly dat jsou postupně vytvářeny 3D modely jednotlivých budov školy a to včetně místností a jednotlivých stavebních prvků budov. 3D modely umožňují virtuální procházky jednotlivými budovami a také lepší vizuální kontrolu dat.

V příspěvku jsou vysvětleny automatizované postupy tvorby modelů a diskutovány požadavky na kvalitu dat stavebního paspartu.