

Automatizované generování kót stavebních objektů

Mgr. Martin Vytrhlík

Masarykova univerzita

Abstrakt

Masarykova univerzita udržuje data o svých budovách ve stavebním pasportu postaveném na technologiích ESRI. S růstem počtu budov, jejichž data jsou do pasportu ukládána, rostou také časové nároky na kótování těchto objektů. Proto vznikla potřeba vytvořit nástroj, který by umožnil výrazně snížit časovou zátěž pracovníků, kteří mají údržbu pasportu na starosti. Nástroj vytvořený pro Oddělení pasportizace budov MU, podporuje automatické generování kót objektů. Tento nástroj umožňuje snadno a rychle získat základní kóty. Vytvořené kóty je potom možné spolu s daty stavebního pasportu exportovat do formátu dwg.