

MEZI PLOTY: KARTOGRAFIE A GEOINFORMATIKA VE SVĚTĚ GEOGRAFIE
(hlavní teze příspěvku)

Vít Voženilek

Katedra geoinformatiky, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci, tř.
Svobody 26, 771 46 Olomouc, email: vit.vozenilek@upol.cz

O vztahu geografie s kartografií a geoinformatikou bylo ve světě napsáno, předneseno a prodiskutováno tisíce knih, článků, referátů a přednášek. A ve všech bylo zdůrazňováno, že mají spoustu společného a jejich vzájemná spolupráce může přinést velice úspěšnou budoucnost všech zainteresovaných oborů. To však nic nemění na skutečnosti, že vývoje těchto tří vědních oborů probíhají víceméně odděleně. Proč je tomu tak? Platí toto tvrzení i pro českou geografii? Kdo jsou hlavní hráči v této situaci?

V současné době je vývoj informačních technologií jedním z nejvlivnějších faktorů rozvoje ekonomik jednotlivých států. Jeho důsledkem v globálním měřítku je vznik informační společnosti, která posunula americkou ekonomiku o výrazný krok před japonskou a evropskou ekonomiku. Součástí vyspělé informační společnosti je efektivní práce s prostorovými informacemi, což je doména geografie. Ovšem nejde pouze o schopnost produkovat geografické studie, ale především o návyky systematicky vytvářet, efektivně spravovat, sofistikovaně analyzovat a efektivně vizualizovat nejrůznější prostorové informace. Kartografie a geoinformatika v tomto procesu hrají sice podstatnou roli, ale klíčovým problémem je vnímání prostoru skrze informace kódované do digitálních dat. Proto je nejdůležitějším předpokladem dosažení si odpovídající úrovně geografické gramotnosti osvojení si geoinformatických a kartografických dovedností.

Příspěvek představí hlavní názorové proudy kartografů a geoinformatiků v kontextu vývoje české geografie.