



Využití nástroje ArcGIS Collector při terénním šetření v pražských suburbiích

Adam Klsák

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

Abstrakt

Příspěvek pojednává o implementaci nástroje Collector do výuky na geografické sekci Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy. V rámci bakalářského předmětu Metody v sociální geografii I. byla prováděna již několikátá vlna terénního mapování výstavby v pražských suburbiích v kombinaci s dotazníkovým šetřením se starosty těchto obcí. Úkolem studentů bylo mimo jiné v příslušných sídlech pomocí Collectoru zaznamenávat a klasifikovat novou zástavbu podle předem daného klíče. Využití tohoto nástroje přineslo oproti přechozím postupům výrazné zefektivnění práce v terénu, její vyšší přesnost, pohodlnější následné zpracovávání dat, ale také pozitivní ohlasy ze strany studentů, kterým často k provedení průzkumu stačilo jejich vlastní mobilní zařízení. Výsledky šetření jsou navíc dále zpracovávány pro potřeby projektu Současné změny sociálního prostředí v českých suburbiích podpořeného Grantovou agenturou České republiky.