

Udržitelnost digitálního atlasového projektu

Peter Mackovčín

Katedra geografie, Univerzita Palackého v Olomouci

Abstrakt

Atlas krajiny ČR počtem číslovaných mapových i nemapových prvků 1132 dosáhl nebývalého rozsahu. Z tohoto počtu lze pro další práce v prostředí Geografických informačních systémů jenom část. Pro tvorbu dalších syntetických map lze uvažovat o výběru z map v měřítku 1 : 500 000 (41 položek) a mapách 1 : 1 000 000 (83 položek). Kromě vlastního vydání byla část map zpracována formou dvoulistů v kapitole Krajina budoucna, která se z časových a prostorových kapacit nedostala do výsledné tištěné podoby. Celkově bylo dopracováno dalších 18 stran (s. 333-351), jež lze k atlasu přiřadit, především v měřítku 1 : 1 000 000.

S využitím softwarových produktů firmy ESRI (ArcGIS, ArcInfo) lze zajistit udržitelnost národních atlasových děl pouze za předpokladu naplnění několika podmínek. Získání souhlasu s využíváním vrstev poskytnutých pro Atlas krajiny ČR. Tematický obsah map 1 : 500 000 a 1 : 1 000 000 topologicky očistit pro syntetické výstupy, upravit administrativní jednotky podle aktuálního stavu, zajistit minimální finanční prostředky na údržbu databází, s čímž je spjato vyhrazení části lidských kapacit na vybrané úkoly GIS pracoviště, např. na veřejné vysoké škole. V systému akademických a vědecko-výzkumných pracovišť je to jedna z možných cest.

Je Atlas krajiny ČR udržitelným projektem?

Od vydání Atlasu krajiny ČR uplynuly již tři roky. V mezidobí ve srovnání se světovou špičkou lze konstatovat, že byl úspěšný. Mezinárodní kartografická asociace (ICA) na svém 25. světovém kongresu v Paříži v červenci 2011 v kategorii regionálních a národních atlasů udělila 1. místo. Experti ICA pak atlas zařadili do prestižní kategorie Mapa Světa - měsíc říjen 2012. V odvedené práci je žádoucí pokračovat. Cestu lze spatřovat v udržitelnosti projektu AK ČR a popřípadě jej posunovat dále jak po obsahové tak i kvalitativní stránce.