

Úkoly pro GIS při poznání historie Liberce

Jiří Šmída, Daniel Vrbík

Technická univerzita v Liberci, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická, Katedra geografie

Abstrakt

Současné využití GIS je rozšířeno v aplikacích studujících prostorový rozměr jevů a objektů z reálného světa. Časový rozměr prostorových dat je do práce geoinformatiků zapojován méně často. Je typický pro obory zdůrazňující čas v jejich odborné práci. Mezi takové patří na prvním místě historie. Ve spolupráci historiků a geografů se objevuje výzkumný prostor pro časoprostorové studie.

Technická univerzita několikaletou spoluprací se Státním okresním archivem v Liberci získala přístup k mapové sbírce archivu, která v regionu Liberecka a Jizerských hor patří k nejvýznamnějším. V příspěvku bude představen a diskutován postup využitý při spolupráci s experty archivu pro rekonstrukci vývoje města Liberce v letech 1450, 1552 a 1622 a následný vznik tří map tohoto nejstaršího vývoje území. V druhé části příspěvku bude poukázáno na regionální význam turistických map z konce 19. a z první třetiny 20. století. Na příkladu jedné části bohatého obsahu těchto map bude demonstrován potenciál jejich využití. Konkrétním příkladem bude vývoj sítě značených turistických tras na území dnešní obce Liberec. Poukázáno bude i na možný význam poznatků z podobných studií pro územně analytické podklady.