

Znázorňování vodstva a souvisejících jevů ve státních mapových dílech

Abstrakt

Cílem této bakalářské práce je vytvořit návrh na doplnění digitální topografické databáze ZABAGED v oblasti hydrografických prvků. První část je věnována seznámení se se znakovými sadami českých topografických map velkých měřítek od počátku 50. let 20. století a také s obsahem databáze ZABAGED. Důraz je kladen i na historický kontext nových mapování a vzniku digitální databáze. Druhá část práce pojednává o reprezentaci hydrografických objektů a jejich vedení v digitálních topografických databázích ve čtyřech vybraných zahraničních státech. Praktická část práce je pak věnována návrhu doplnění atributů i prvků do ZABAGED. Na základě nových atributů je navržena i kartografická reprezentace vybraných hydrografických jevů pro topografické mapy velkých měřítek. Všechny návrhy byly vytvářeny s ohledem na předpis Evropské komise INSPIRE Data Specification on Hydrography.

Klíčová slova: vodstvo, kartografie, topografické databáze, srovnávací studie