

Vizualizácia objektov v mapách novej generácieJakub STRAKA¹

¹ Katedra mapovania a pozemkových úprav, SvF, STU, Radlinského 11, 813 68, Bratislava, Slovenská republika, *jakub.straka@stuba.sk*

Abstrakt

V príspevku popisujem spôsob vizualizácie objektov Základnej bázy údajov pre geografický informačný systém (ZB GIS) pre potreby tvorby Základnej mapy Slovenskej republiky 1:25 000 (ZM 25). Zameraný je na popis kartografických reprezentácií, definovanie vizualizačných pravidiel pre objekty ZM 25. Cieľom príspevku je oboznámiť o využití kartografických reprezentácií pri tvorbe odvodeného mapového diela a taktiež o ich vplyve na kartografickú generalizáciu. Výsledkom je kartografický model ZM 25.

Abstract

The paper describes visualization method of the objects of Basic Database for the Geographic Information System (BD GIS) for the needs of the creation Basic Map of the Slovak Republic 1:25 000 (BM 25). It is focused on description of the cartographic representation and definition of the visualization rules for the objects of the BM 25. Aim is to describe using of the cartographic representation within the creation of derived maps and about their impact on the cartographic generalization.

Kľúčové slová: ZB GIS, kartografická reprezentácia, kartografická generalizácia, Základná mapa, mapový znak.

Keywords: BD GIS, cartographic representation, cartographic generalization, Basic map, map symbol.