

Proměny digitálního geografického modelu Data50

Iveta Skalická

Data50, digitální geografický model, Státní mapové dílo, SMD, Základní topografická mapa ČR, ZTM ČR, Zeměměřický úřad

Nová podoba základního státního mapového díla středního měřítká z produkce Zeměměřického úřadu (Základní topografická mapa ČR), dostupná od 1. 7. 2023, se promítla též do nové podoby datové sady Data50 (digitální geografický model území České republiky odvozený z kartografické databáze pro Základní topografickou mapu ČR 1 : 50 000). Data jsou ve formátu SHP a od roku 2019 jsou poskytována jako otevřená data s licencí CC BY 4.0.

Změna Data50 nenastala ve způsobu poskytování dat, ale týká se rozšířením obsahu dat o nové prvky a jejich specifikace. V současné podobě je k dispozici ke stažení 69 geografických objektů. Přibyly převážně bodové objekty tematického charakteru (pevnůstka, bunkr; synagoga; vodojem zemní; nemocnice; autobusové nádraží; čerpací stanice). Z liniových objektů jsou nově k dispozici plavební komora a lesní průsek. Vegetace byla analyticky doplněna o dosud chybějící vrstvu vyjadřující ornou půdu a ostatní plochy. Pro uživatele by se mohla stát zajímavá a užitečná nová polygonová vrstva správních jednotek vytvořená přímo pro účely Data50. Vrstva správní jednotky obsahuje informace od územního členění na úrovni katastrálního území a ÚTJ až po území celého státu (NUTS1). Další změny se dotýkají atributů a klasifikací některých objektů.