PRIESTOROVÉ ÚDAJE A SLUŽBY ÚRADU GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY V ROKU 2026

SPATIAL DATA AND SERVICES OF THE GEODESY, CARTOGRAPHY AND CADASTRE AUTHORITY OF THE SLOVAK REPUBLIC IN 2026

Linda GÁLOVÁ[1], Valéria MOLNÁROVÁ[2]

Abstrakt

V príspevku budú predstavené ostatné novinky a zmeny v aplikáciách, produktoch a službách, ktoré poskytuje Geodetický a kartografický ústav Bratislava ako podriadená organizácia Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ÚGKK SR). ÚGKK SR je zodpovedný za prevádzkovanie Informačného systému geodézie, kartografie a katastra (ISGKK) v Slovenskej republike, ktorého súčasťou je správa priestorových informácií o topografických objektoch. ISGKK tvoria: Informačný systém geodetických základov (ISGZ), Informačný systém katastra nehnuteľností (ISKN) a Základná báza údajov pre geografický informačný systém (ZBGIS).

Kybernetický útok z januára 2025 na informačné systémy prevádzkované ÚGKK SR otvoril množstvo otázok v oblasti bezpečnostných opatrení, ktoré výrazne zmenili architektúru ISGKK. ÚGKK SR v spolupráci s odborníkmi na kybernetickú bezpečnosť zostavil plán, podľa ktorého boli postupne znovu obnovované jednotlivé časti informačných systémov katastra nehnuteľností, geodetických základov a ZBGIS. Kompletná obnova v súlade s kybernetickou bezpečnosťou si vyžiadala nemalé rozvojové aktivity na pôvodných informačných systémoch. V príspevku bude zhrnutý proces sprístupňovania a aktuálny stav webových aplikácií (MAPKA, Rezortná transformačná, Konverzná služba) a webových mapových služieb (WMS, WMTS, WFS) ZBGIS a Elektronickej služby katastra nehnuteľností (ESKN). Uvedené budú možnosti súčasného poskytovania priestorových údajov a ich dostupnosti produktov cez rezortné webové stránky. Predstavený bude aj plán obnovy rezortného geoportálu, ktorý bol nosnou informačnou bránou ku všetkým údajom geodézie, kartografie a katastra, či už priestorovým alebo aj archívnym. Takisto odznejú najnovšie informácie o projekte leteckého laserového skenovania, kde prebieha 2. cyklus projektu, a tiež o projekte tvorby ortofotomozaiky územia Slovenskej republiky, kde sa spracovalo východné Slovensko a realizuje sa nalietanie západného Slovenska. Nastali zmeny v technologických postupoch správy údajov ZBGIS. Tieto zmeny sú v spôsobe aktualizácie referenčných údajov ZBGIS, ich následnej verifikácie a možností zobrazenia.

Kľúčové slová: ISGKK, ZBGIS, MAPKA, WMS, priestorové údaje, služby

Keywords: ISGKK, ZBGIS, MAPKA, WMS, spatial data, services

[1] Ing. Linda GÁLOVÁ, PhD., Úrad geodézie, kartografie a katastra SR, Chlumeckého 2, 820 07 Bratislava, linda.galova@skgeodesy.sk

[2] Ing. Valéria MOLNÁROVÁ, Geodetický a kartografický ústav Bratislava, Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava, valeria.molnarova@skgeodesy.sk