

ÚGKK SR prináša verejnosti prostredníctvom projektu ZBGIS profesionálneho mapového klienta

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky poskytuje elektronické služby, ktoré sú výsledkom projektu **Elektronické služby katastra nehnuteľností – Základná báza údajov pre geografický informačný systém (ZBGIS)**.

Služby sú zamerané na poskytovanie mapových podkladov na využitie vo verejnej správe, aby si inštitúcie mohli pri plnení svojich agend zobrazovať predmety záujmu na garantovaných mapových podkladoch.

Mapové podklady ZBGIS využívajú napr. vyššie územné celky vo svojich mapových portáloch, kde sa na podklade ZBGIS zobrazujú napr. lekárne, kultúrne pamiatky či majetok v správe samosprávy. Nad mapovým podkladom ZBGIS sa tiež monitoruje pohyb obvinených v rámci Elektronických služieb monitoringu obvinených.

Mapové služby ZBGIS sú taktiež využiteľné v komerčnej sfére. Pridaním údajov určitej špecifickej skupiny ako napr. cyklistické trasy, sa môže zvyšovať hodnota základného mapového obsahu ZBGIS a môžu vzniknúť rôzne tematické mapy.

Mapové služby ZBGIS sú rozdelené podľa údajov, ktoré poskytujú, napr. vodstvo, výškopis, vegetácia a i., takže používateľ si môže vytvoriť také kombinácie údajov, ktoré práve potrebuje.

Pre občanov je určená aplikácia [Mapový klient ZBGIS](#), kde si môžu prehliadať rôzne predpripravené mapové kompozície alebo si môžu kombinovať údaje ZBGIS s údajmi z iných zdrojov alebo prostredníctvom štandardných webových mapových služieb. Používatelia si môžu nad údajmi ZBGIS zobrazovať napr. vlastné prejdené trasy z turistického GPS prístroja alebo smartfónu. K dispozícii je aj vyhľadávanie prostredníctvom geografických názvov, meranie, kreslenie, tlač alebo uloženie mapovej kompozície.

Všetky služby sú dostupné na portáli www.slovensko.sk a www.geoportal.sk. Vyhľadávacie, zobrazovacie, transformačné a konverzné služby sú poskytované voľne, bez nutnosti registrácie a bezplatne. Ukladacie služby vyžadujú registráciu používateľa a verejnej správe budú poskytované bezplatne, ostatným používateľom za úhradu. Na tento účel slúži portál Produkty a služby.

Mapové služby ZBGIS nie sú náhradou rôznych externých služieb typu Google maps, OpenStreetMap a pod. ZBGIS vie do týchto prostredí poskytovať svoje údaje cez štandardné webové služby, vie s nimi kooperovať, rozširovať ich a prinášať lokálnu pridanú hodnotu formou referenčných geopriestorových údajov garantovaných Úradom geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky, ktorými zahraničné spoločnosti nedisponujú.