



KVALITA SÍDELNÉHO PROSTREDIA OBCÍ SR

Filip, POLONSKÝ¹, Ľubomír MACÁK¹

*¹Inštitút priestorového plánovania, o.z.
Ľubľanská 1, 83102 Bratislava, SK*

kontaktní e-mail: polonsky@ipp-oz.sk

SEKCE: Označte sekci, do které referát přihlašujete.

- DMVS, DTM, Digitalizace stavebního řízení
- GeoInfoStrategie+
- Dopady Koncepce zavádění BIM na NIPI v ČR
- Významné projekty veřejné správy, INSPIRE
- Standardizace územního plánování a ÚAP
- Smart City a GIS, IoT, umělá inteligence v geoinformatice, kybernetická bezpečnost
- Otevřená (geo)data, výměna (geo)dat, komunikační formáty a datové modely
- GIS a geoportály pro veřejnou správu a uživatele
- 3D GIS pro veřejnou správu
- Vzdělávání v GIS
- Vybrané legislativní aspekty v geoinformatice
- Mobilní GIS aplikace a jejich zapojení do procesů ve veřejné správě

Využití geoinformačních technologií v dopravě

Inovace a technologické novinky v GIS

Abstrakt

Zde prosím napište text abstraktu. Velikost písma 12, Times New Roman, zarovnání do bloku.

Inštitút priestorového plánovania je nezisková organizácia, ktorá združuje pracovníkov v oblasti architektúry, urbanizmu, územného plánovania, regionálneho rozvoja, ochrany životného prostredia, ako aj geoinformatiky (GIS) a udržateľnej mobility. Podieľa sa na spracovaní územných plánov obcí, regiónov a zón, urbanistických, sociálno-ekonomických štúdií a cezhraničných štúdií.

Každé sídelné prostredie, každé sídlo a ich zoskupenia majú systémy riadenia ich života a rozvoja. Jedným z významných subsystémov ich riadenia je riadenie procesu výstavby, prostredníctvom ktorého sa realizujú také cieľavedomé zmeny v území, ktoré umožňujú riešiť problémy spojené so zabezpečením kvalitného sídelného prostredia. Predmetom príspevku je téma hodnotenia kvality sídelného prostredia na úrovni obcí v podmienkach Slovenskej republiky.

Hlavným cieľom projektu bolo vytvoriť udržateľný systém umožňujúci vzájomné porovnanie jednotlivých obcí prostredníctvom hodnotenia človekom vytvoreného prostredia na bývanie a život. Práve preto bola vytvorená báza dát o základných zložkách sídelného prostredia miest obcí pozostávajúca z 11 tematických oblastí (obyvateľstvo, domový a bytový fond, občianska vybavenosť, hospodárstvo, využitie územia, životné prostredie, finančníctvo, doprava, technická infraštruktúra, sídelná štruktúra - dochádzkové toky a cestovný ruch) a spolu až 56 ukazovateľov. Údaje pochádzajú z verejných zdrojov (Štatistický úrad, SSC, SNEIS, e-vuc.sk, INEKO, ŽSR a iné), pri niektorých bol uskutočnený webový prieskum. Špecifické a unikátne sú ukazovatele teoretickej časovej dostupnosti (po cestnej sieti) k vybraným entitám dopravnej infraštruktúry a občianskej vybavenosti (vytvorené v prostredí ArcGIS Network Analyst). Databáza je momentálne prístupná na web mapovej aplikácii (WMA) na stránkach <https://ippoz.maps.arcgis.com>. Súčasťou sú mapové vrstvy súhrnného indexu kvality sídelného prostredia (KSP) pre rok 2021, a to zvlášť pre obec, mesto a mestskú časť (Bratislava a Košice). Geodatabáza súhrnného indexu KSP spolu s rebríčkom obcí je voľne dostupná.

Pravidelnou aktualizáciou geodatabázy pribudnú údaje za ďalšie roky, v priebehu tohto roka pribudnú údaje za roky 2022 a 2023. Pripravujeme zobrazenie vrstiev za jednotlivé tematické



oblasti a za vybrané konkrétne ukazovatele. Vo vývoji je zobrazenie prostredníctvom tzv. dashboardu, ktorý umožní ešte lepší prehľad o hodnotách ukazovateľov za zvoliteľnú administratívnu jednotku - profil obce. Dashboard nadväzuje na aktivitu slovensko-maďarského cezhraničného projektu TP LAB (2020-2022) - <http://tplab.lechnerkozpont.hu/sk> a medzinárodného výskumného projektu STICS (2025-2027).

Veríme, že naše hodnotenie vyvolá ďalšiu diskusiu na tému merania, hodnotenia a zvyšovania kvality sídelného prostredia obcí a miest. Vďaka porovnaniu môžu mestá a obce pochopiť, kde sú ich silné alebo naopak slabé stránky. To môže pomôcť prijať adekvátne politické rozhodnutia, ktoré dopomôžu k zlepšeniu celkovej kvality života obyvateľov danej obce, resp. mesta. Zároveň informácie zobrazené v prehľadnej forme môžu pomôcť pri vydávaní kvalitnejších rozhodnutí v oblasti územného plánovania, rozvoja a umiestňovaní investičných činností.

Dĺžka abstraktu: 200-500 slov

Abstrakt prosím zašlete **do 15. března 2025** na adresu givs2025-autor@cagi.cz