

Digitálna technická mapa mesta Bratislava

Barbora Bujňáková
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Spoluautoři / Co-authors: Matoušková, R.

Sekce / Topic: Digitální technická mapa kraje a Digitální mapa veřejné správy

Abstrakt: Technická mapa mesta Bratislava je jedným z hlavných zdrojov priestorových informácií, ktoré sú nevyhnutným podkladom pri plánovaní a príprave stavieb v Bratislave. Grafická časť dokumentácie sa spracováva v CAD softvéri Microstation a priebežne sa aktualizuje na základe odovzdaných geodetických dokumentácií skutočného vyhotovenia stavieb. Výstupy z technickej mapy mesta sa využívajú predovšetkým pri príprave a spracovaní projektovej dokumentácie, realizácii architektonických súťaží, alebo slúžia ako podklad pri urbanistických štúdiách a pri tvorbe pasportov mesta. S cieľom zvýšiť dostupnosť a využiteľnosť týchto dát sme realizovali viaceré inovatívne riešenia. Obsah technickej mapy sme sprístupnili na novom dátovom portáli mesta Bratislava prostredníctvom Esri aplikácií. Taktiež sme vyvinuli novú aplikáciu na bezplatné sťahovanie PDF výstupov, ktorá zjednodušuje prístup k voľne dostupným dátam. Obsahovú stránku mapy sa nám podarilo rozšíriť pridaním mapových značiek pre elektronabíjacie stanice, solárne panely, kontajnerové stojiská a ďalšie prvky. Existujúce elektronické služby Georeceive a Geoshopping, ktoré slúžia na odovzdávanie geodetickej dokumentácie a objednávanie výstupov z technickej mapy mesta, boli spustené už v roku 2008. Tieto nástroje však už nespĺňajú súčasné nároky na flexibilitu, používateľskú prívetivosť a moderný dizajn. Z týchto dôvodov vyvíjame nové rozhranie elektronických služieb, ktoré bude intuitívnejšie, prispôsobené potrebám používateľov a poskytne vyššiu úroveň informovanosti o stave podania dokumentácie či stave objednávok. Nové rozhranie vyvíjame a budeme prevádzkovať výlučne internými kapacitami, čo mestu umožní znížiť náklady a zároveň zjednodušiť proces budúcich inovácií.