

DÁTOVÝ PORTÁL BRATISLAVY

data.BRATISLAVA



HISTÓRIA

Pre Magistrát hlavného mesta SR Bratislavy (ďalej len magistrát) je okrem rozhodovania na základe dát dôležitá transparentnosť a otvorenosť, preto bol v roku 2019 spustený portál s otvorenými dátami **Open Data Bratislava**. Portál vznikol v rámci interných kapacít magistrátu a jeho správcou sa stalo Oddelenie dát (OD). V roku 2020 získal portál prestížnu cenu ITAPA v kategórii Najlepší projekt digitalizácie spoločnosti.

V súvislosti s ďalším rozvojom otvorenosti a transparentnosti bol v roku 2021 spustený interaktívny mapový portál **Geoportál Bratislava**, ktorý umožňoval verejnosti jednoduchý prístup k mapám, mapovým aplikáciám a rôznym priestorovým údajom o Bratislave. V roku 2022 bol Geoportál Bratislava ocenený medzinárodnou cenou SAG (Special Achievement in GIS).

Obidva portály predstavovali „živý organizmus“, ktorý reagoval na nové podmienky a potreby v určitom čase a priestore. No pôvodné portály postupne prestali spĺňať technické požiadavky dnešnej doby a ich správa bola neefektívna a časovo náročná. Po zvážení viacerých možností bola vybraná **nová platforma ArcGIS Hub**, ktorá spĺňa väčšinu kritérií pre moderné poskytovanie otvorených dát, čím vznikol nový dátový portál mesta **data.bratislava.sk**.

ÚVOD

Nový **Dátový portál hlavného mesta SR Bratislavy** bol vytvorený internými kapacitami mesta v roku 2024, pričom hlavnou motiváciou bolo zvýšiť kvalitu poskytovania otvorených dát, orientácia na automatizáciu aktualizácií zverejňovaných datasetov, príprava datasetov pre publikačné minimum štátnej správy, možnosť poskytovania metadát v DCAT-AP a i. Portál obsahuje **katalóg údajov**, ktorý umožňuje filtrovanie a sťahovanie dát (datasetov) v rôznych formátoch, a ich nájdenie do aplikácií (napr. cez API, štandardy OGC a i.). Portál prináša aj vizualizáciu priestorových dát prostredníctvom mapových aplikácií, dashboardov, či story maps spolu s interaktívnymi grafmi a tabuľkami.

KATALÓG ÚDAJOV

Dátový portál Hlavného mesta SR Bratislavy

Úradné a návštevné hodiny Magistrátu hlavného mesta SR BA

Zobraziť sa 25 z 43 riadkov

ICO samosprávy	Názov samosprávy	Identifikátor konštruktívneho miesta	Názov konštruktívneho miesta	Kód dňa v týždni	Deň v týždni	On
0903481	Magistrát hlavného mesta SR...	Primaciálne námestie 1, 814 99...	Magistrát hlavného mesta SR...	1	Ponelok	8:00 - 16:00
0903481	Magistrát hlavného mesta SR...	Primaciálne námestie 1, 814 99...	Magistrát hlavného mesta SR...	2	Utorok	8:00 - 12:00
0903481	Magistrát hlavného mesta SR...	Primaciálne námestie 1, 814 99...	Magistrát hlavného mesta SR...	3	Streda	8:00 - 12:00
0903481	Magistrát hlavného mesta SR...	Primaciálne námestie 1, 814 99...	Magistrát hlavného mesta SR...	4	Štvrtok	8:00 - 12:00
0903481	Magistrát hlavného mesta SR...	Primaciálne námestie 1, 814 99...	Magistrát hlavného mesta SR...	5	Piatok	8:00 - 12:00
0903481	Magistrát hlavného mesta SR...	Markova c. 1021/1 851 01 Bratisl...	Archív mesta Bratislavy - bád...	1	Ponelok	9:00 - 11:00
0903481	Magistrát hlavného mesta SR...	Markova c. 1021/1 851 01 Bratisl...	Archív mesta Bratislavy - bád...	3	Streda	9:00 - 11:00
0903481	Magistrát hlavného mesta SR...	Markova c. 1021/1 851 01 Bratisl...	Archív mesta Bratislavy - bád...	4	Štvrtok	9:00 - 11:00
0903481	Magistrát hlavného mesta SR...	Markova c. 1021/1 851 01 Bratisl...	Archív mesta Bratislavy - bád...	5	Piatok	9:00 - 11:00
0903481	Magistrát hlavného mesta SR...	Blagovonova 9, 850 05 Bratislava	Oddelenie miestnych diaľk. po...	1	Ponelok	8:00 - 12:00



Portál disponuje katalógom údajov, v ktorom môžeme v súčasnosti nájsť približne **450 datasetov**, v rôznych kategóriách, ako napríklad doprava, životné prostredie, bezpečnosť, kultúra, či vzdelávanie. Všetky datasety podliehajú licenciám, pričom sa tu nachádzajú datasety s licenciou CC BY 4.0 – Creative Commons Attribution („uviedenie autora“), prípadne CC BY-NC 4.0 – Creative Commons Attribution-NonCommercial („uviedenie autora – nekomerčné použitie“).

V každom datasete je možné neobmedzene **prehliadať dáta**, následne ich podľa potreby **filtrovať a sťahovať v rôznych formátoch**. Okrem názvu dataset obsahuje aj krátky popis s doplňujúcimi informáciami a uvedeným autom. Pre lepšiu prehľadnosť sú datasety vhodne **zaradené do kategórií** a taktiež sú pri nich uvedené štítky (tzv. tagy). Nechýba tu ani dátum publikovania a dátum poslednej aktualizácie predmetného datasetu. Údaje sú uložené v relačnej databáze a katalóg je prístupný cez webový prehliadač.

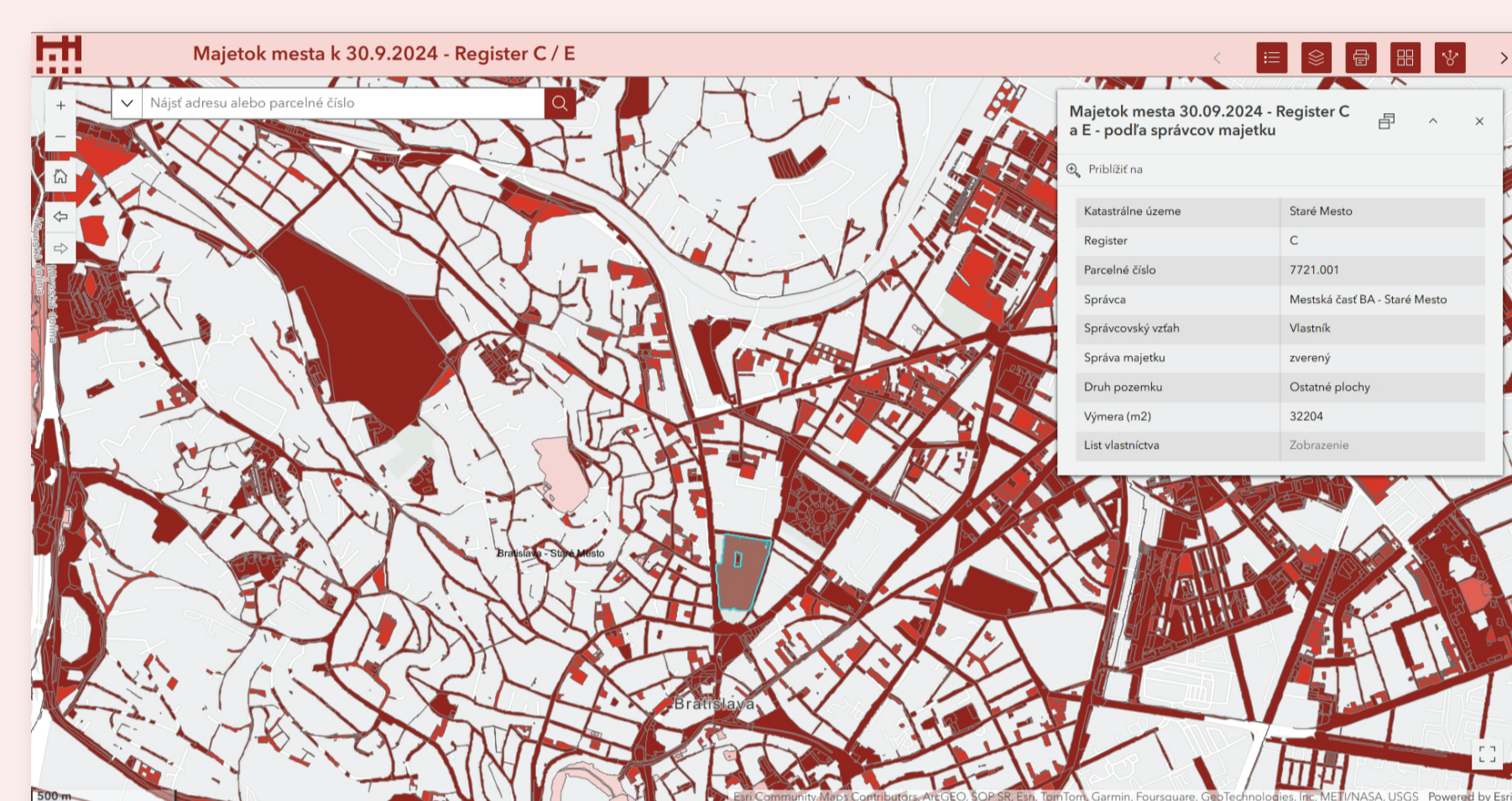
Katalóg údajov ponúka rôzne zaujímavé datasety, ktoré navyše plnia vyšší cieľ, a tým je napríklad aj naplnenie publikačného minima samosprávy. Jedným z takýchto datasetov je napríklad dataset Úradné a návštevné hodiny Magistrátu hlavného mesta SR BA. **Publikačné minimum samosprávy** patrí medzi strategické priority informatizácie verejnej správy v oblasti sprístupňovania otvorených údajov. Cieľom je, aby inštitúcie verejnej moci sprístupnili definovanú množinu datasetov, vo formáte otvorených údajov, v definovanej forme a definovaným spôsobom.

MAPOVÉ APLIKÁCIE

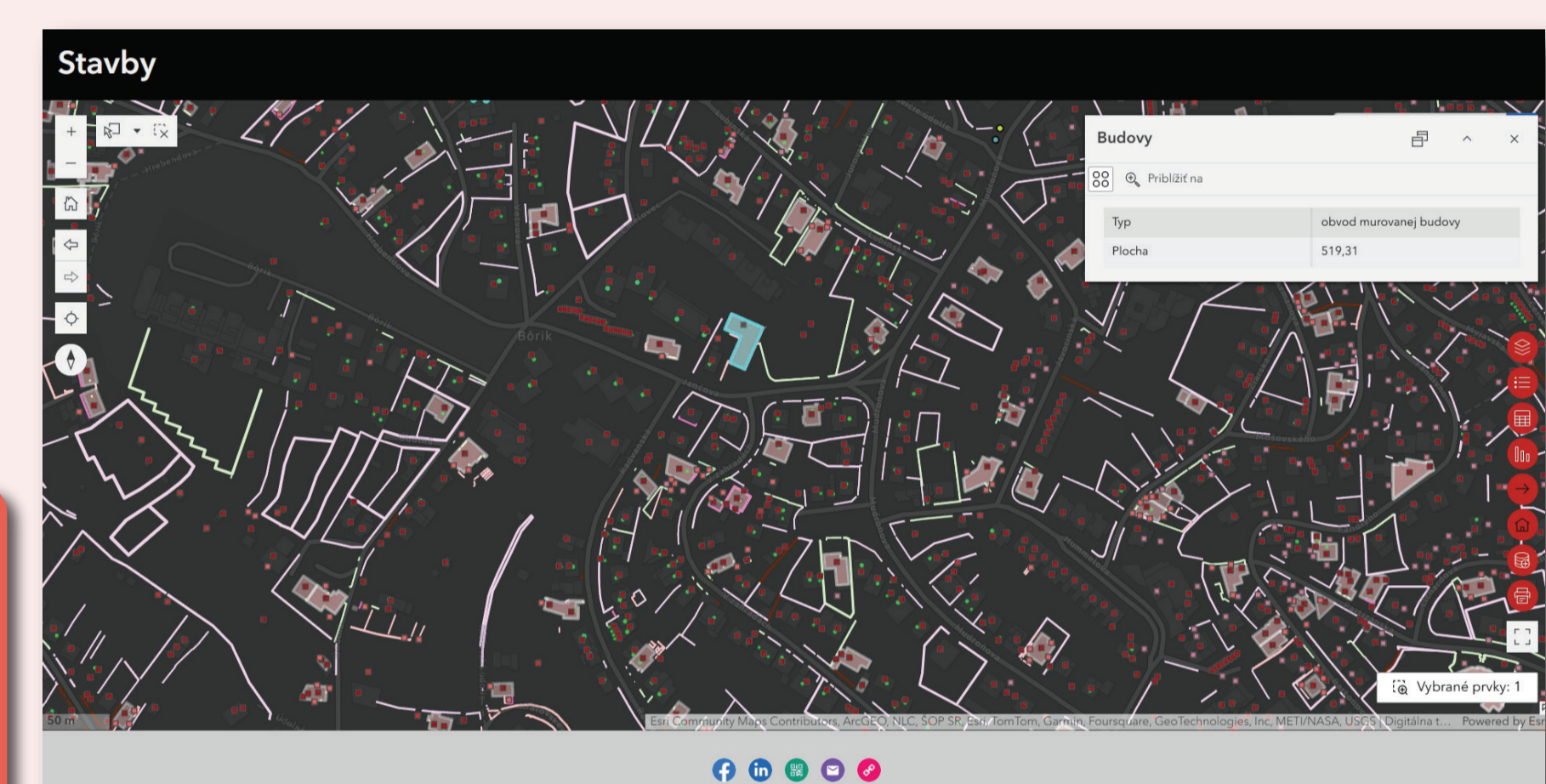
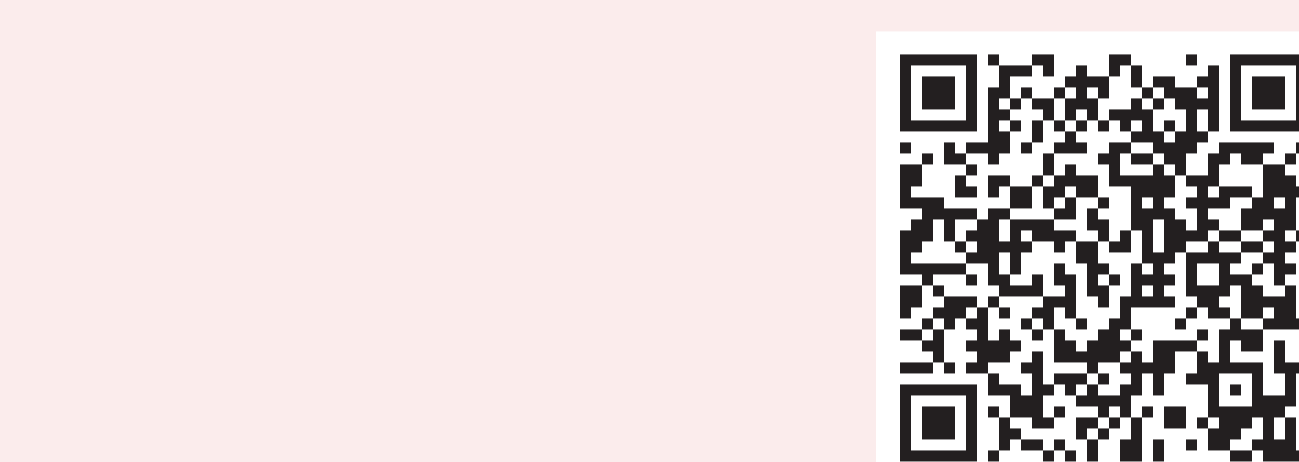
Súčasťou platformy sú aj vizualizácie priestorových dát. V súčasnosti sú mapové aplikácie uverejňované v šiestich rozdielnych kategóriách, a tými sú: doprava a komunikácie, história a kultúra, životné prostredie, správa mesta, technická mapa, či vzdelávanie a šport. Pre laickú a odbornú verejnosť je k dispozícii približne **35 mapových aplikácií** vo forme máp, dashboardov, či story maps. Pre zamestnancov magistrátu a jeho podriadeným organizáciám bolo na internej a externej platforme vytvorených ďalších približne 20 mapových aplikácií, pričom ich počet sa priebežne zvyšuje, nakoľko dochádza k aktualizácii starých aplikácií, ktoré boli uverejnené na pôvodnom Geoportáli Bratislava, a taktiež potrebou spracovávaného rozsiahlej pracovnej agendy do mapových výstupov.

Najviac populárne a zobrazované mapové aplikácie sú napríklad výkresy územného plánu Hlavného mesta SR Bratislavy, údržba mesta, umelecké diela vo verejných priestoroch, majetok mesta, počas zimných mesiacov mapa ohrádok pre vianočné stromčeky, na jar rajonizácia predškolských a školských zariadení a výsadba.

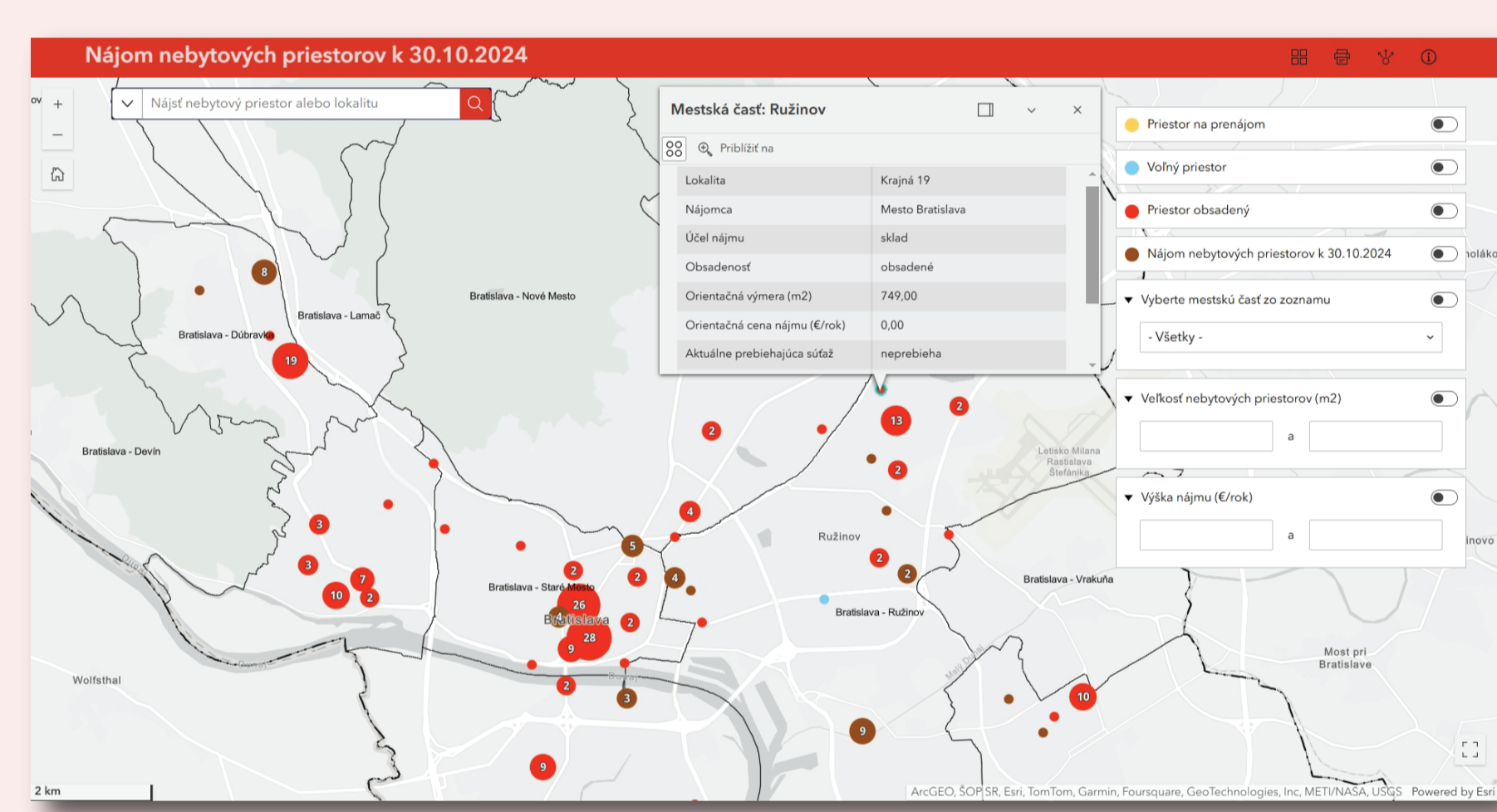
Postupne sa rozbieha aj spolupráca na mapových aplikáciách s Archívom mesta Bratislava (spracovanie historických máp), Mestským ústavom ochrany pamiatok (spracovanie pamätihodností a pamiatok na území Bratislavy), Technickými sieťami Bratislavy (starostlivosť o verejné osvetlenie a niektoré siete), Dopravným podnikom a.s. (verejná doprava), či organizáciou mesta Odvoz a likvidácia odpadu a.s.



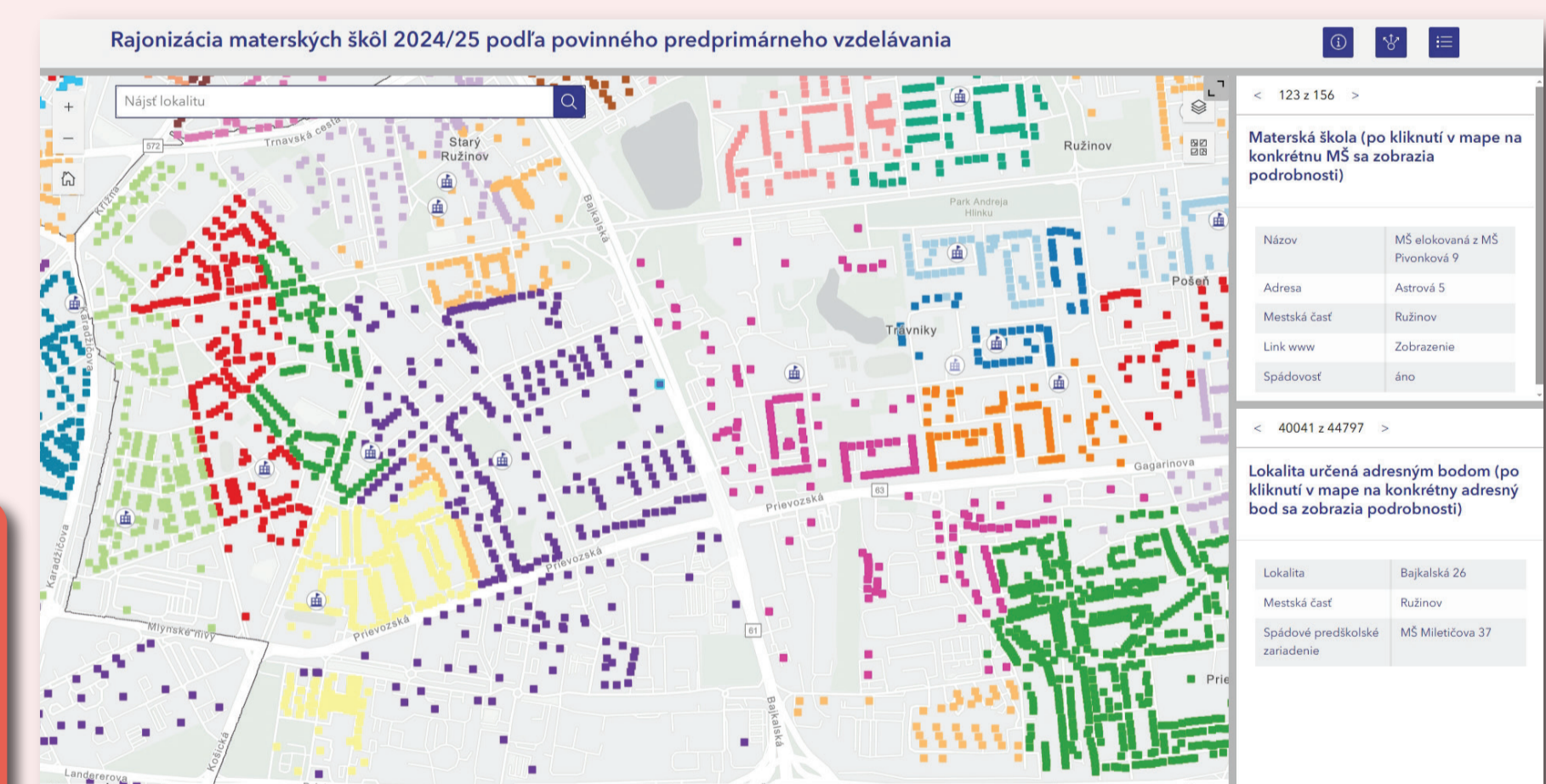
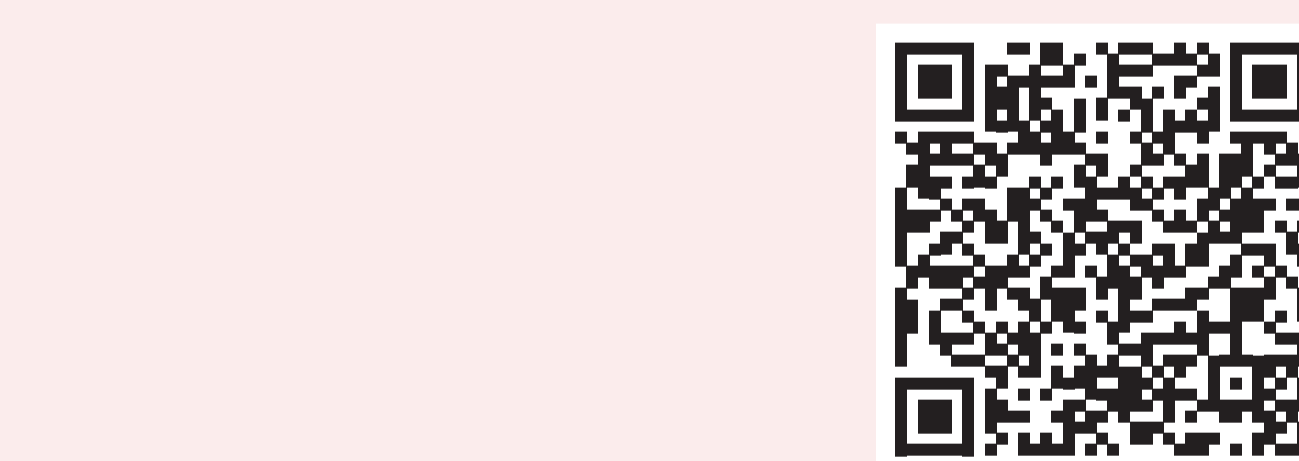
Majetok mesta k 30.9.2024 - Register C / E
Aplikácia znázorňuje majetok mesta k dátumu 30.9.2024 a zobrazuje informácie ohradom pozemkov, ich správcov, správy a vzťahov majetku.



Stavby
Aplikácia znázorňuje bodové, línie a plošné stavebné objekty, ktoré boli zaznamenané v odovzdanej geodetickej dokumentácii skutočného vyhotovenia stavby.



Nájom nebytových priestorov k 30.10.2024
Aktuálny stav nájmu nebytových priestorov majetku mesta Bratislava k dátumu 30.10.2024 zobrazujúci obsadenosť jednotlivých nebytových priestorov.



Predprimárne vzdelávanie
Na mape je znázornená rajonizácia materských škôl v Bratislave v školskom roku 2024/2025 podľa povinného predprimárneho vzdelávania.

VIZUALIZÁCIE

Portál je obohatený o zaujímavé vizualizácie, pričom niektoré z nich sú aktualizované denne. Medzi takéto vizualizácie patria napríklad dáta z cyklosčítačov, a taktiež zo sčítačov chodcov. Jedným z nich je sčítač na **Vajanského nábreží**, kde bola cyklotrasa vybudovaná v septembri v roku 2023. **Denné maximum prejazdov bicyklov** od začiatku merania bolo **2 653 cyklistov**, ktorí prešli nábrežím na jar v roku 2024, a to konkrétne v nedeľu 7.4.2024. Ak sa zameriame na prejazdy cez pracovné dni, tak toto maximum bolo namerané dňa 5.6. 2024 v počte 2 190 cyklistov. Aktuálne, i napriek zimnému obdobiu a častým mínusovým teplotám zaznamenávame pomerne vysoké denné počty prejazdov.



Vajanského nábrežie disponuje aj sčítačom peších. Od začiatku merania bolo namerané **denné maximum** na jar v roku 2024, a to 7.4.2024 v počte **10 212 chodcov**. Ak by sme sa opäť zamerali len na pracovné dni, tak najvyšší počet chodcov 3 933 bol zaznamenaný vo štvrtok 26.9.2024.

