

V polovině října zprovoznila Ostrava zcela nový „Datový portál Ostravy“ <https://data.ostrava.cz/>. Jedná se o unikátní projekt, jehož realizace trvala rok. Obdobný portál provozují v české republice ještě města Brno a Praha. Snahou je informovat občany o dění ve městě, shromáždit data na jednom centrálním místě a sestavit informace k jednotlivým tématům přehledně vedle sebe. Data jsou setříděna do čtyř zájmových oblastí – obyvatelstvo, sport, bezpečnost a vzdělávání.

Sport

Kam v Ostravě za sportem? Podívejte se do této sekce! Najdete zde mapu sportovišť všech druhů, mapu stojanů sdílených kol i seznam sportovních klubů. Možná narazíte na sporty, o kterých jste ani nevěděli, že mají v Ostravě zázemí. Zajímá vás, kolik lidí navštěvuje ostravské bazény a koupaliště? Jaký byl tento týden obsah škodlivin v ovzduší? Jak vysoké dotace do sportu poskytli Magistrát města Ostravy? Kolikrát jste si vypůjčili sdílená kola? Základní informace najdete v níže uvedených grafech, detaily dohledáte na dashboardu Sport.

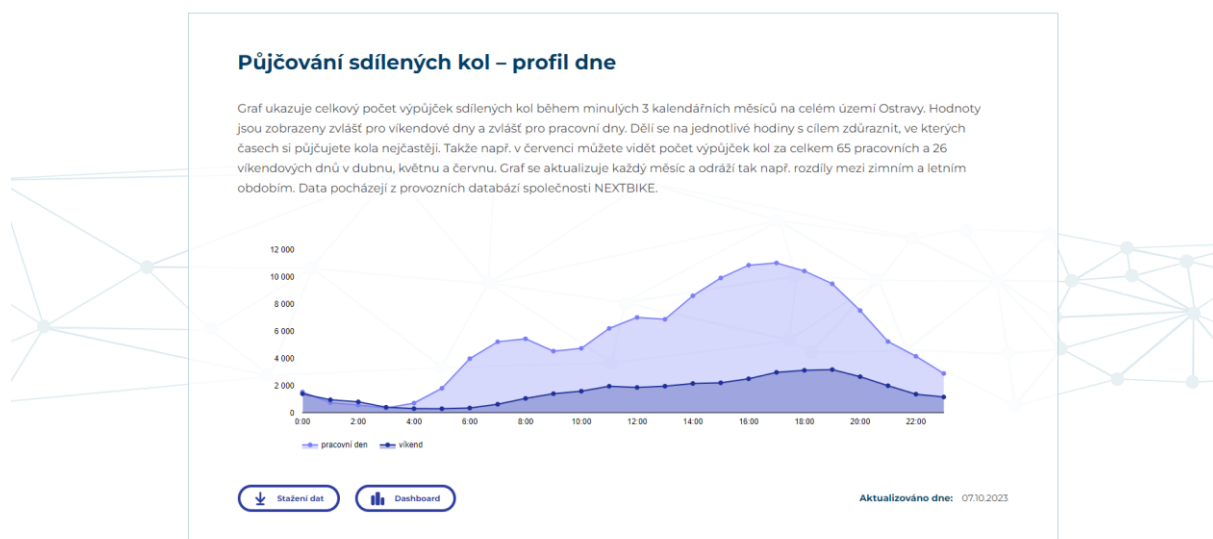


Jsou zde zastoupeny nejen zdroje Magistrátu města Ostravy, ale také data Integrovaného záchranného systému, státních institucí a soukromých společností. Z volně přístupných datových sad lze jmenovat např. data Českého statistického úřadu, Ústavu zdravotnických informací a statistiky, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy nebo Policie České republiky. Z organizací, které poskytují automatizované výstupy ze svých vnitřních systémů uvedme alespoň Městskou policii Ostrava, Zdravotnickou záchrannou službu, Hasičský záchranný sbor nebo společnost Sareza a Nextbike.

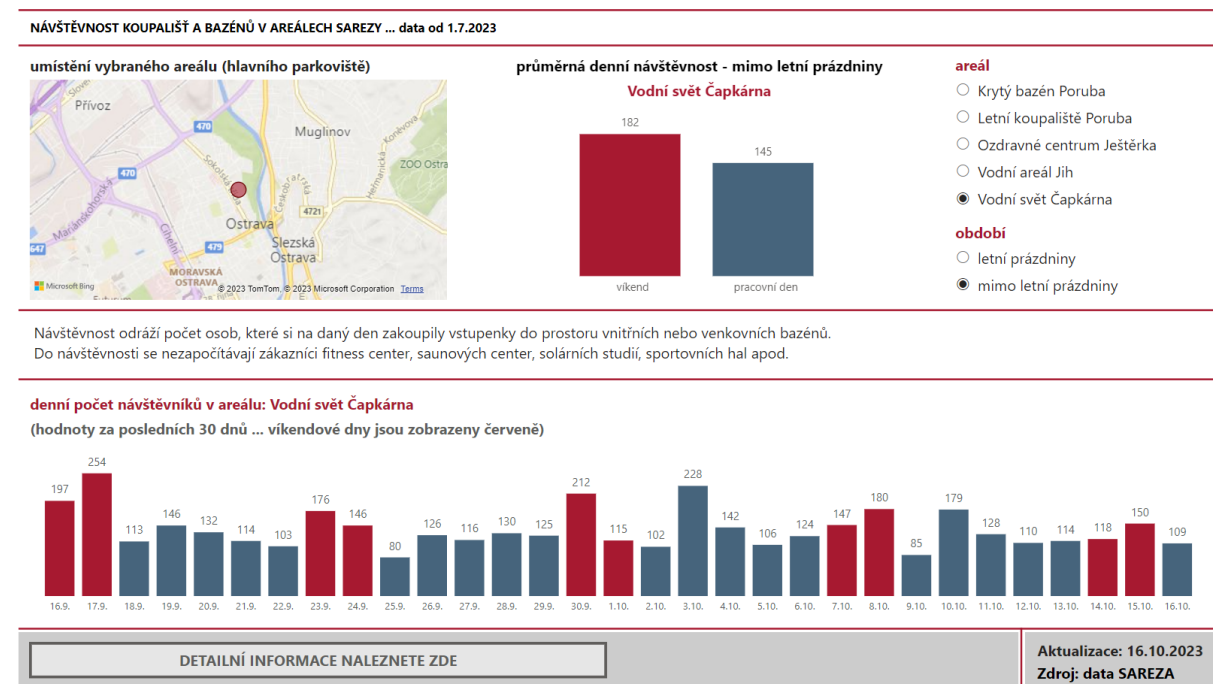
Část grafů, jako např. vývoj znečištění ovzduší ve městě nebo návštěvnost bazénů Sarezy, se aktualizuje každý den. Jiné hodnoty se načítají pouze jednou za několik let, typicky např. grafy o bytové výstavbě nebo o rozčlenění katastrálního území města. Většina datových zdrojů se načítá každý měsíc a je rozdělena podle jednotlivých městských obvodů. Důraz je kladen na to, aby veškeré vizuály měly jednotný formát a data byla navzájem slučitelná a kompatibilní.



Na portále lze najít dvě různé skupiny grafů. Na první pohled zaujmou webové grafy, jež poskytují rámcový přehled o situaci ve městě jako celku, a jež si lze stáhnout do excelovských tabulek. Z nich lze pomocí ikoněk odskočit pro detail do tzv. dashboardů.



Dashboards jsou jádrem celého datového portálu. Poskytují pohled na určitou oblast ve městě v detailu a kontextu. Uvádí vedle sebe nejen grafy, ale také tabulky a interaktivní mapy nebo třeba URL adresy domovských a spřátelených webů.



Datový portál je možné navštívit na této adrese: <https://data.ostrava.cz/>