

ROZUMĚJTE BRNU LÉPE DÍKY ARCGIS HUB

BRNO

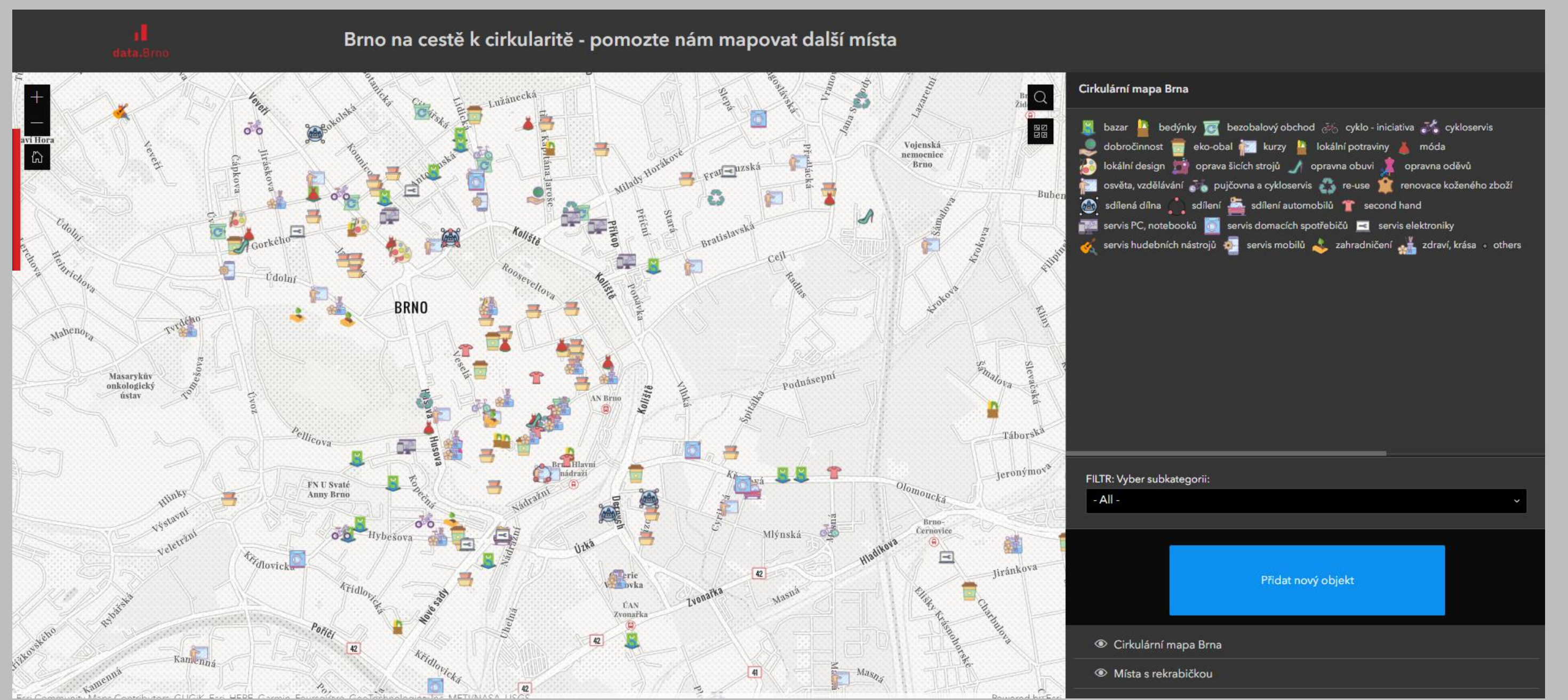
Protože Brno je životní styl...

Hlavním cílem portálu **data.Brno** je zvýšení povědomí o fungování města, popularizace prostorového přístupu k informacím a hlavně zpřístupnění datových sad veřejnosti. Skrze ně se kdokoliv může nejen dozvědět informace o fungování města Brna, ale data i dále analyzovat či využívat ve vlastních aplikacích a přidávat jim tak další rozměr.

Více než polovinu položek portálu tvoří prostorové vrstvy (téměř výlučně vektorové) a mapové aplikace. Relevantní prostorové vrstvy jsou automaticky aktualizovány (pomocí skriptů v Pythonu a ArcGIS Notebooks) a následně začleňovány do **Národního katalogu otevřených dat (NKOD)**. Samotné webové rozhraní stojí na **ArcGIS Hub**. Veškerý mapový i nemapový obsah je uložen v ArcGIS Online či Portal. Součástí webu je také nemapová část „**Brno v číslech**“ – jedná se o základní informace vycházející z našich dlouhodobě udržovaných časových řad.

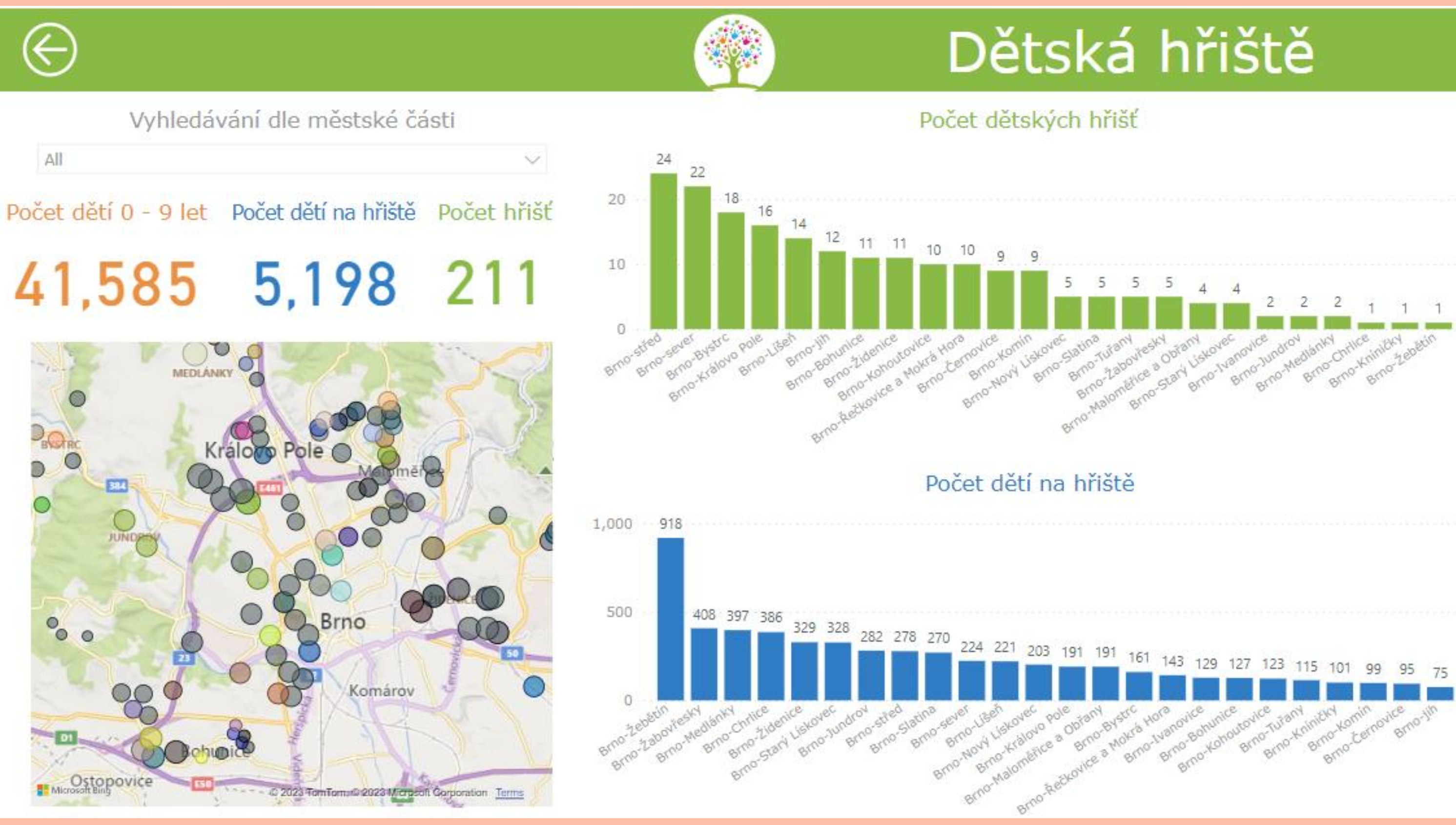
CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA BRNO NA CESTĚ K UDRŽITELNOSTI

Aplikace vytvořená pomocí nástroje Experience Builder, kam může každý přidávat nové objekty.



BRNO Z POHLEDU MLADÉ RODINY

Vítězná aplikace jarního běhu Digitální akademie CZECHITAS: DATA (2023).



Form for adding a circular economy object to the map, including fields for name, address, category, and contact info.

Table titled 'Zdrojová data a základní vizualizace v ArcGIS Hub' listing various circular economy sources like 'Bazar - veteřnická u sedni švehů' with their coordinates and categories.

BRNO BRZO - PROJEKTY, KTERÉ MĚNÍ TVÁŘ MĚSTA

Aplikaci jsme sestavili v Experience Builder a má za cíl mapovat vznikající a plánované projekty.

Complex interface showing a map of Brno with project locations and a detailed view of the 'Europoint Brno: Nové brněnské nádraží' project.

JAK ZELENÉ JE BRNO?

Moc ne... Analýza propustných a nepropustných ploch na základě družicových snímků. A kde se v Brně staví?



ANALÝZA A VIZUALIZACE DAT WAZE

Studentská aplikace využívající datové sady Waze přes API z našeho portálu.

