

Mapový portál města Orlová

Přístup k otevřeným geografickým datům

Technologie



Mapový portál je budován v rámci projektu IP LIFE COALA. Celý projekt je naplánován v období 2021 - 2031. Myšlenka vybudování mapového portálu vznikla v roce 2020.

Cílem je efektivní zpřístupnění informací o území města a podpora rozhodovacích procesů a jeho plánování.

Aplikace



Cílovou skupinu tvoří:

- pracovníci městského úřadu
- studenti
- široká veřejnost
- odborníci v oblasti GIS a rozvoje měst

Formáty dat

JSON
GeoJSON
DGN
SHP
GeoPackage
MXD
SLD

Portál je budován na open source technologiích pro nízké náklady a svou přizpůsobitelnost.

Responzivní design
Interaktivita
Udržitelnost

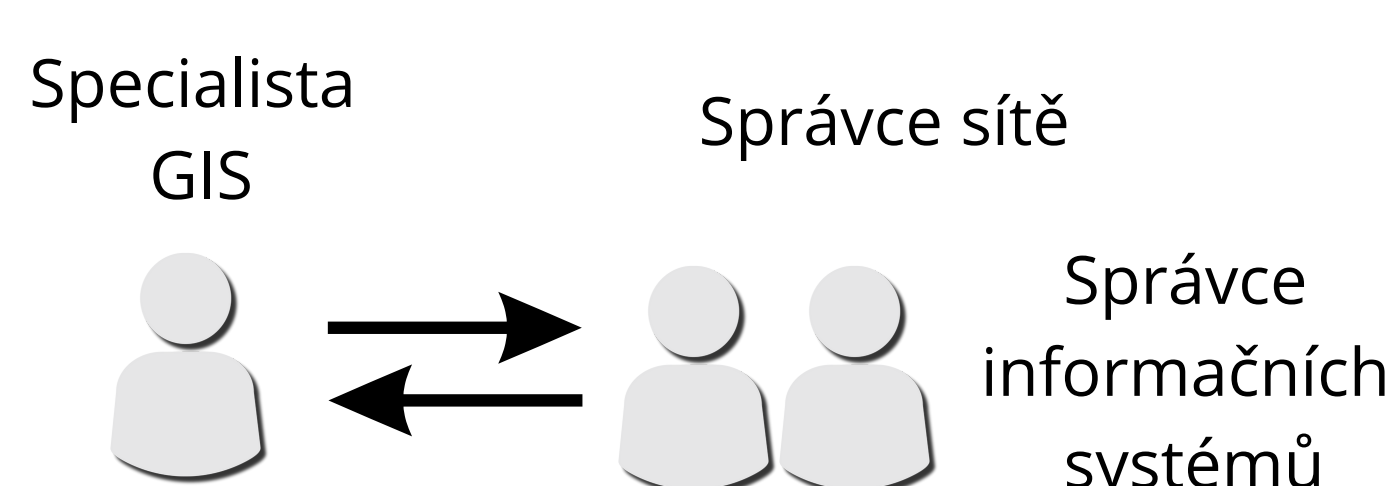
Výhody

Náklady
Přizpůsobitelnost
Transparentnost
Nezávislost na dodavateli
Flexibilita

Rizika

Znalosti, zkušenosti
Lidské zdroje
Fluktuace
Finance
Aktualizace
Konec podpory

Tým

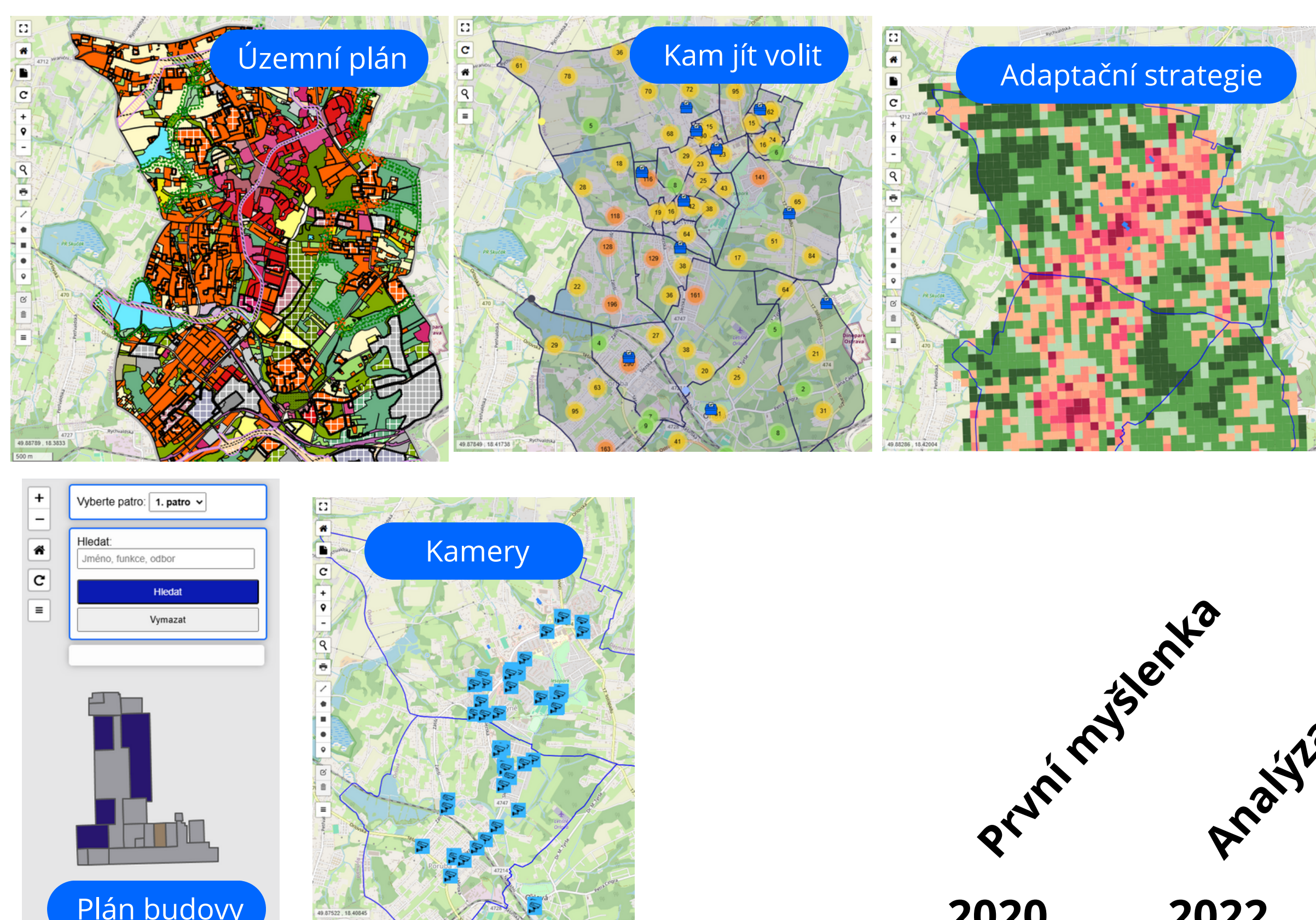


Město **Orlová** se rozhodlo vydat odvážnou a inovativní cestou budování vlastního portálu. Namísto komerčních řešení zvolili open-source technologie. Tento krok je náročný a vyžaduje odborníky se zájmem o tuto problematiku a maximální nasazení. **Výsledek tak bude stát za to!**

Všechna data a datové sady jsou plánovaná jako **otevřená data**. Plánuje se zapojení stakeholderů, studentů i žáků ZŠ.

Provázanost s:
Smart City koncepcí
Senzorická síť
Adaptační strategie
Otevřená data

Ukázka



Sledujte náš progres. Orlová jde příkladem ostatním městům – ukazujeme, že to jde i **JINAK!**

Připravujeme

Porovnání leteckých snímků

Kam na kaštiny

Turistika

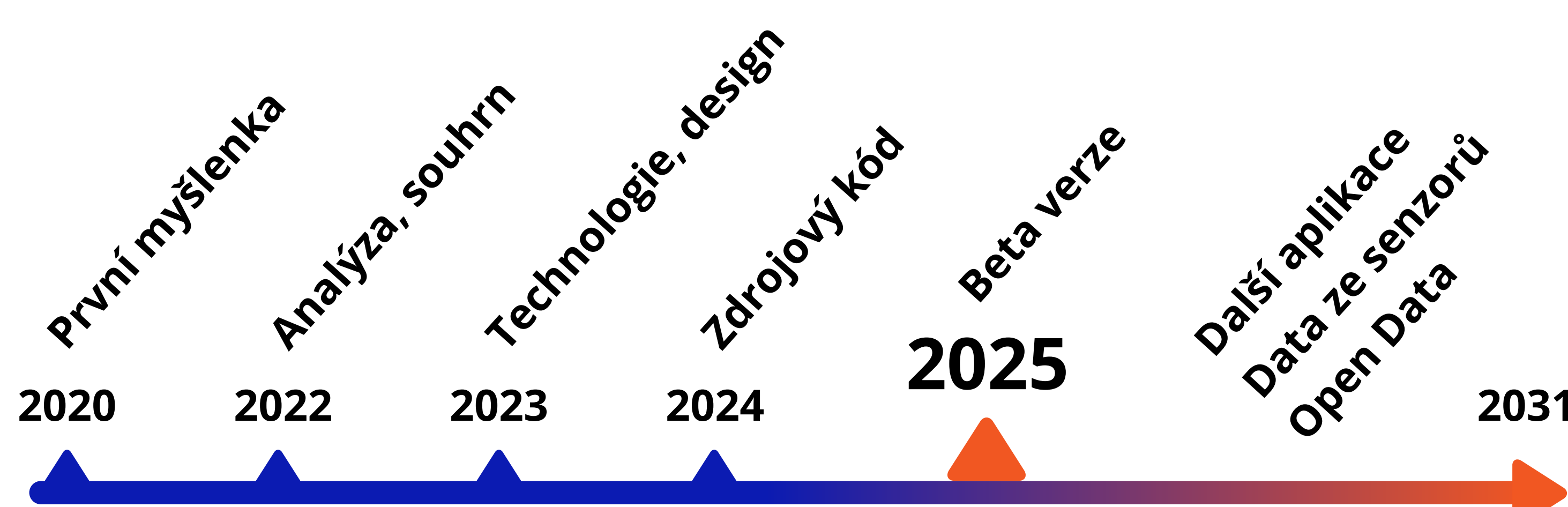
Pocitové mapy

Rozvojové plochy

Data ze senzorické sítě

Otevřená data

a mnohem víc



poster



prezentace