

**Vlastník projektu:**

 Martin Pukančík

**TUKE mentori:**

 Filip Gurbál  
Miroslav Murín

**Členovia tímu:**

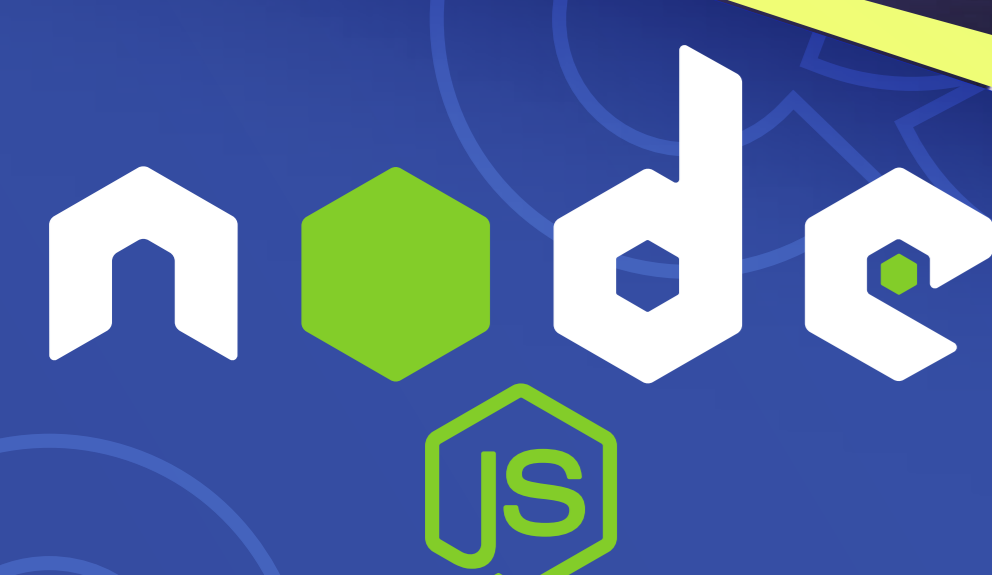
Michal Dermek    Vasyl Dumnych    Miltiadis Moutzoglou  
Adian Gokhateev    Oleksandr Senych

**GEO  
PORTÁL  
KSK**



**36**

## Ovzdušie Košického kraja













### Problematika

Aplikácia slúži ako rozšírenie platformy Geoportal KSK o dáta kvality ovzdušia v Košickom kraji.

Užívateľovi poskytuje detailne informácie o zložení látok, výskytu alergénov, informuje o zdravotných rizikách a preventívnych opatreniach v prípadoch zhoršenej kvality ovzdušia.

### Vlastnosti riešenia

• Interaktívna mapa s možnosťou zmeny zobrazenia

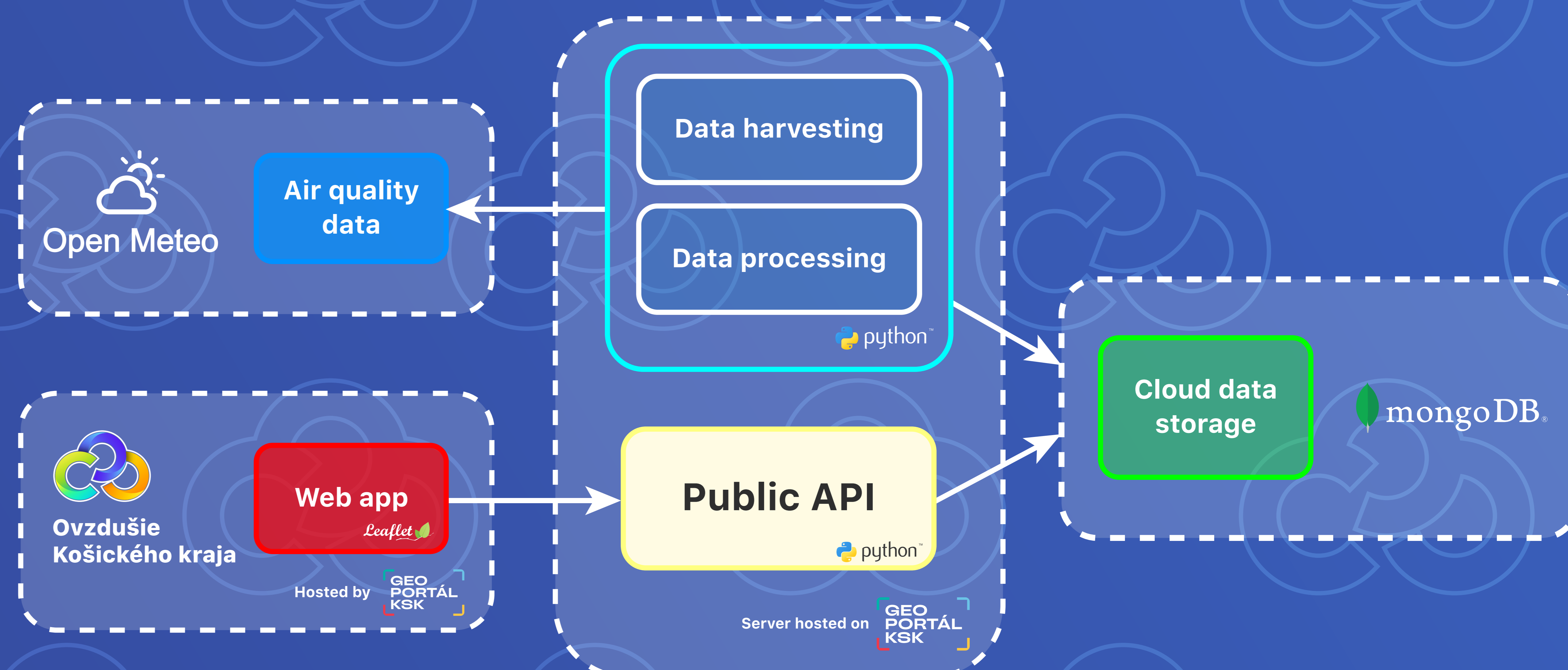
• Štandardné, topografické a tmavé zobrazenie mapy

• Schopnosť meniť zobrazenie údajov podľa kategórií znečistenia

• Vysúvateľný bočný panel s doplnkovými informáciami

• Graf predpovede vývoja znečistenia

### Architektúra riešenia

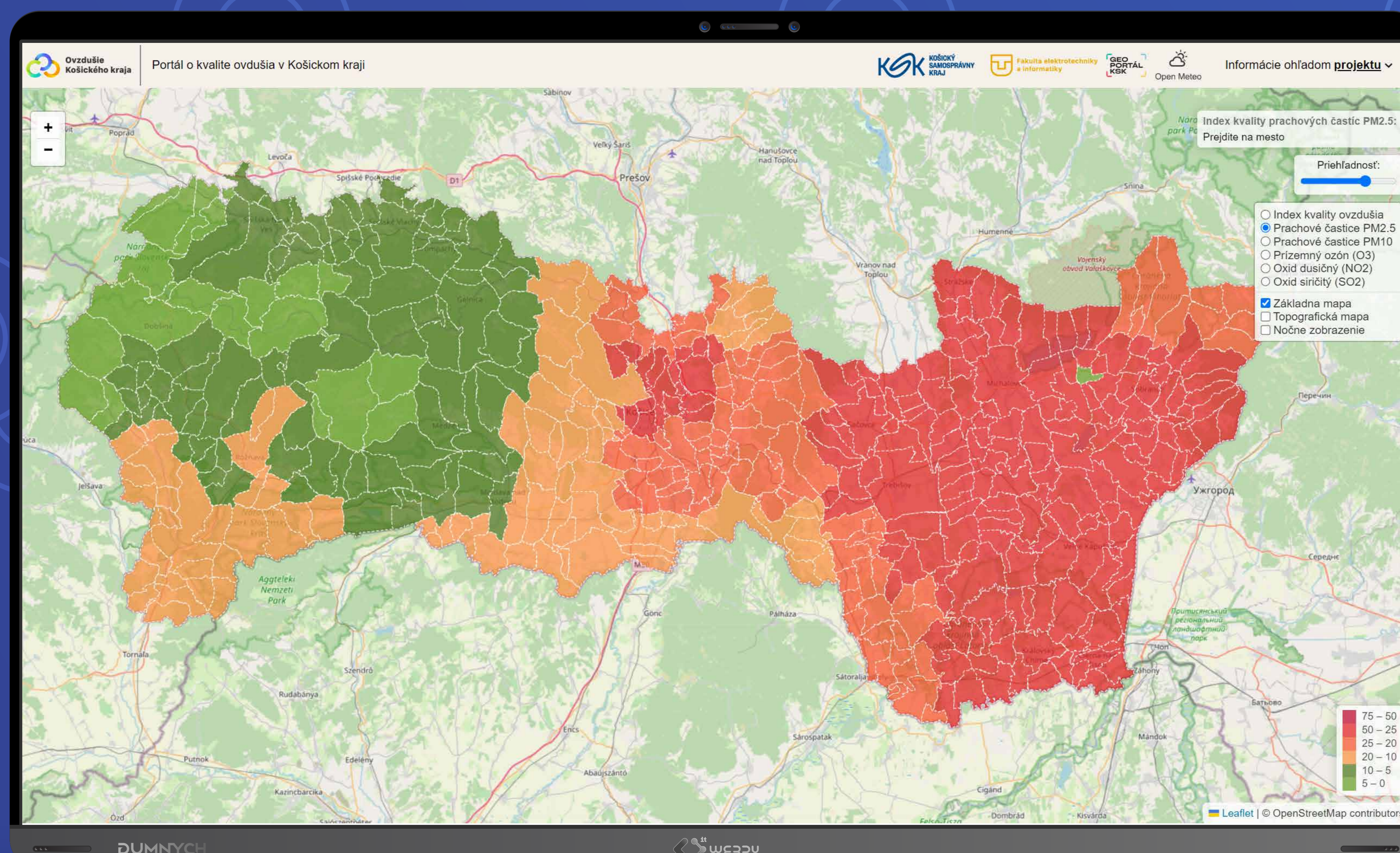


Aplikáciu nájdete na

[aq.geoportalksk.sk](http://aq.geoportalksk.sk)

 KOŠICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ  
KRAJ





 Technická univerzita  
v Košiciach

 Fakulta elektrotechniky  
a informatiky



©2024 Katedra počítačov a informatiky FEI TU Košice