



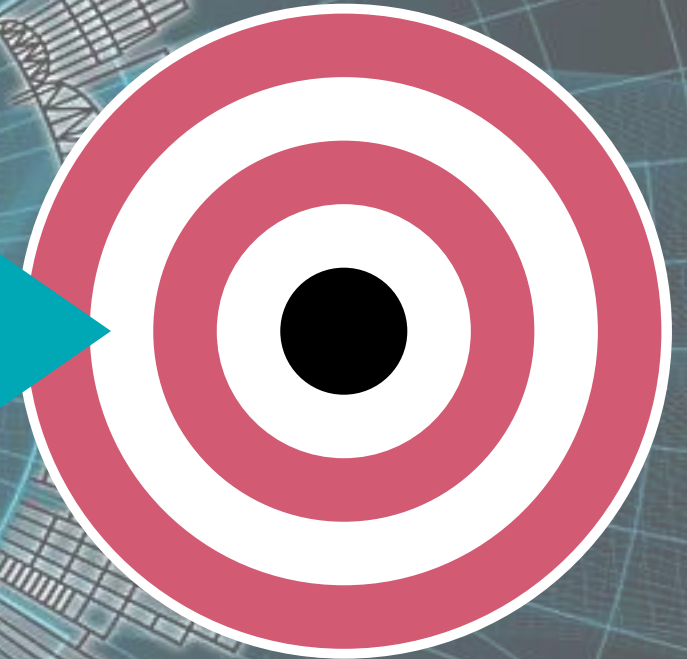
Európska únia
Európsky sociálny fond

Ako vybudovať dátové mesto



Dátové mesto pre participatívne územné plánovanie

**Cieľom je podporiť nový koncept dátami
riadeného plánovania a riadenia mesta,
ktoré využíva modernú dátovú
infraštruktúru pre zlepšenie kvality
života obyvateľov.**



Ako zmeniť Vaše mesto na Dátové mesto?

Krok 1

Krok 1: Audit a zhodnotenie dostupnosti a využívania dát pre participatívne a inteligentné územné plánovanie

Krok 2

Krok 2: Práca s dostupnými dátami v meste

Krok 3

Krok 3: Príprava stratégie a cestovnej mapy pre dátové mesto

Krok 4

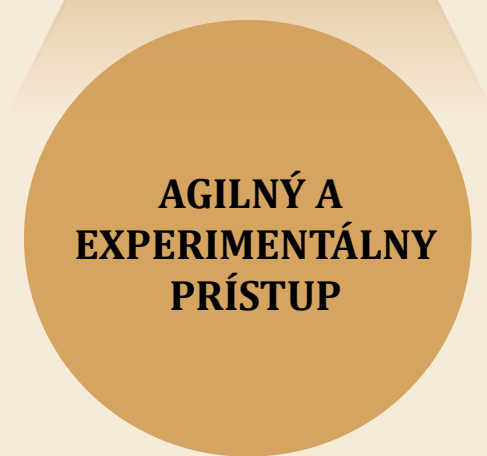
Krok 4: Vytvorenie participatívnej platformy pre územné plánovanie a zavedenie quick wins do praxe

Nové prístupy v plánovaní a riadení mesta

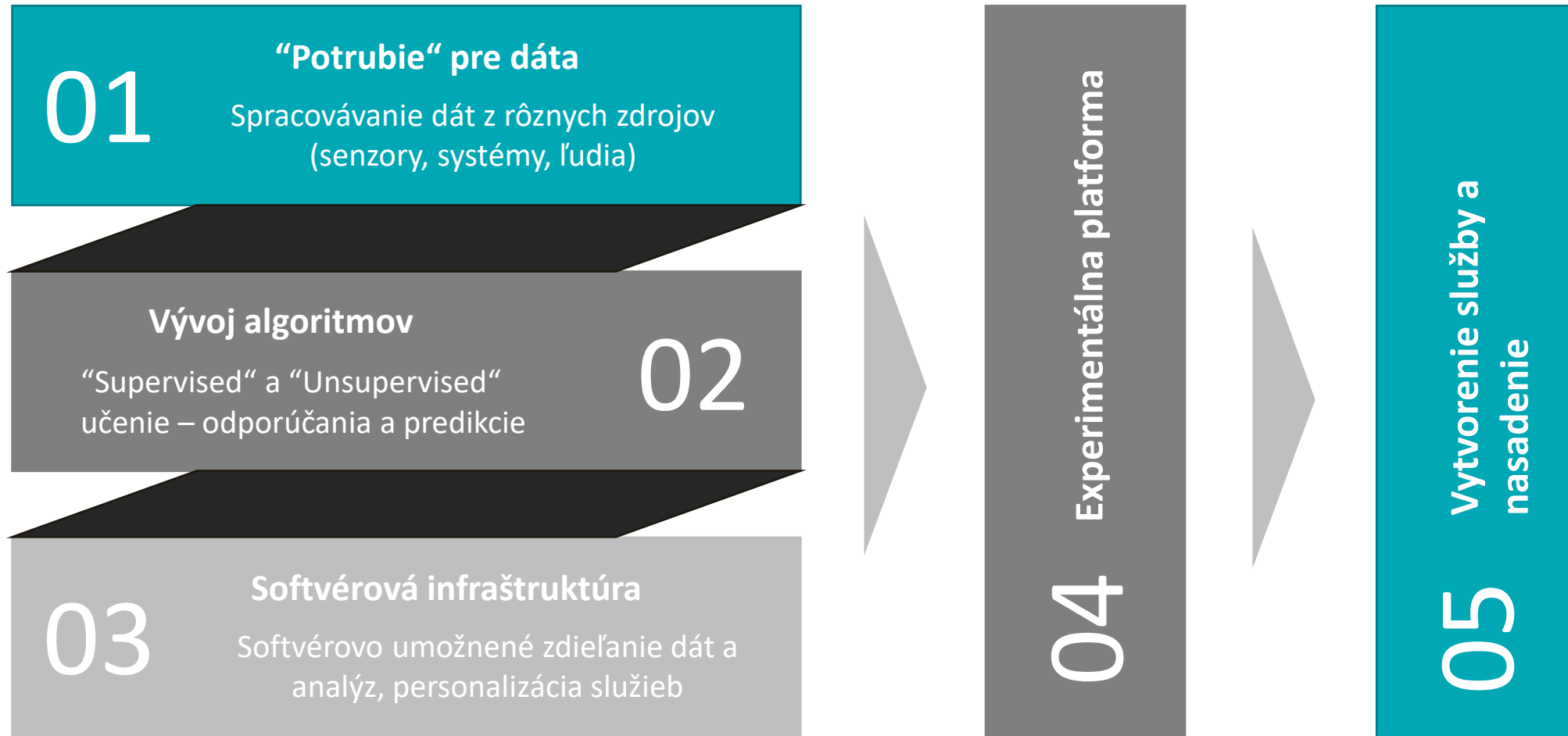
**ZÁKLADNÉ KAMENE
DÁTOVÉHO MESTA**



**ZÁKLADNÉ PRINCÍPY
DÁTOVÉHO MESTA**



Dlhodobá transformácia mesta na továreň umelej inteligencie



Dáta



Čím zložitejšie riešenie, tým viac dát platforma potrebuje

Mestské a krajské dáta

Zdroje dát z prevádzky mesta, kraja a zo štátnych inštitúcií.

Otvorené dáta

Verejne dostupné dáta pre všetkých.

Gamification a experimentovanie

Dáta získané z hier o pohybe, trávení voľného času,... ako aj z experimentálnych pilotných projektov.

Dáta internetu vecí

Dáta získané z kamier, drónov a senzorov, napr. o doprave, ovzduší, kvalite vody...

Participácia

Pocitové mapy, participatívny rozpočet, participatívne podujatia pre občanov a podnikateľov,...

Dáta zo súkromných spoločností

Dáta zo súkromných zdrojov, napr. dáta telekomunikačných spoločností o pohybe,...

Ľudia ako senzory

Dáta zo sociálnych médií, napríklad o podujatiach, fotografie, GPS pozície a trasy...

Dáta z odborného mapovania

Dáta získané urbanistami, vedcami, študentmi,...



Partnerství





Futuristic

Zdroj: Render od Sidewalk Labs, <https://www.wraltechwire.com/2020/05/08/sidewalk-labs-a-no-go-google-abandons-smarty-city-project-in-toronto/>

European Data Strategy



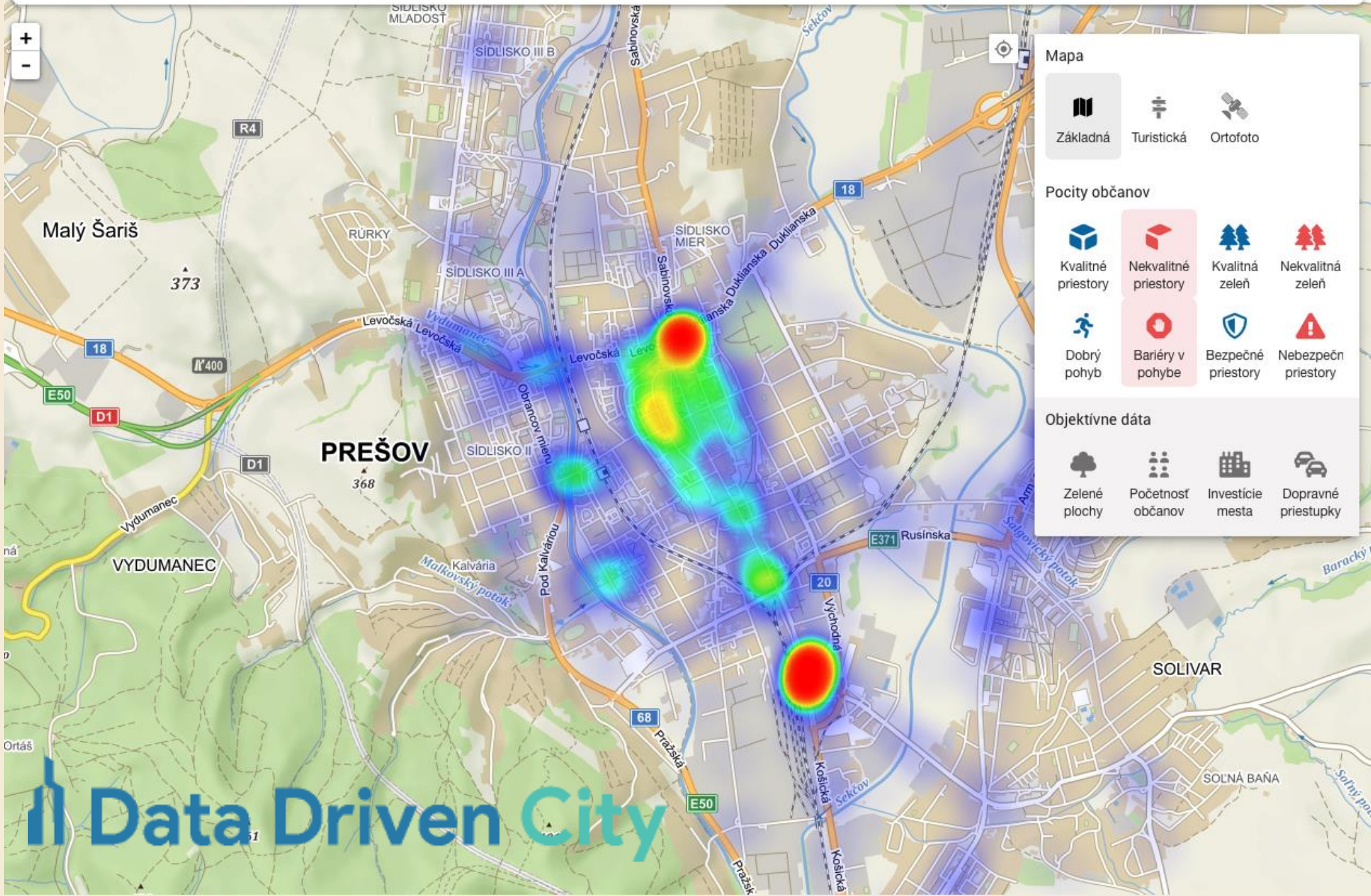
MyData.org

Občianske
združenie

 Futuristiq

má pre Vás
riešenie

www.aipowered.city



Mapa

- Základná
- Turistická
- Ortofoto

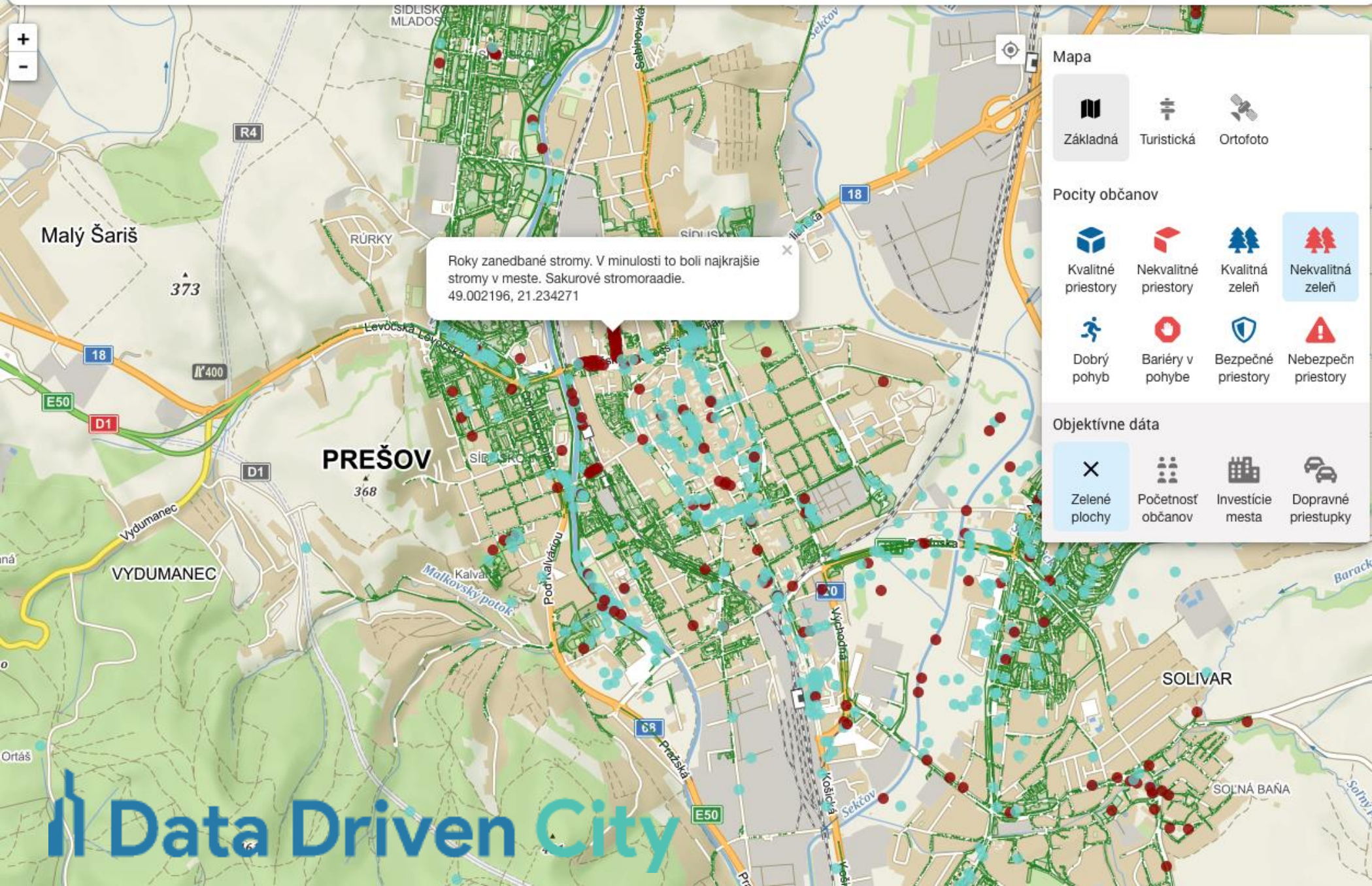
Pocity občanov

- Kvalitné priestory
- Nekvalitné priestory
- Kvalitná zeleň
- Nekvalitná zeleň
- Dobry pohyb
- Bariéry v pohybe
- Bezpečné priestory
- Nebezpečné priestory

Objektívne dáta

- Zelené plochy
- Početnosť občanov
- Investície mesta
- Dopravné priestupky

Vieme, ako občania vnímajú mesto



Vieme kombinovať pocity občanov s objektívnymi dátami

Agilnosť a experimentovanie:



Problematické usporiadanie dopravy



Zvýšenie bezpečnosti nenáročným riešením



Zvyšovanie bezpečnosti zúžením jazdného pruhu pred prechodom dočasným záhonom a priblížením chodca k druhej strane prechodu



Zvyšovanie bezpečnosti priechodov pre chodcov osadením spomaľovacích prvkov pred prechod





Premena
parkovacích
plôch na
parklety,
bicyklové
stojany či
dočasnú zeleň



Photo: Andreas Hauch (St. Julien Street in Salzburg 2010)



© Paweł Jaworski

Možno
navrhnuť aj
zložitejšie
zmeny smerom
k mestu, **kde to
žije** aj mimo
centra

Naše kontakty



Európska únia
Európsky sociálny fond



kontakt

Dagmar Celuchova Bosanska
Futuristiq o.z.

e-mail:

dagmar.bosanska@futuristiq.or

g

online

futuristiq.org

Lokálny hub pre mydata.org

www.aipowered.city



Európska únia
Európsky sociálny fond

Projekt Dátové mesto sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu v rámci Operačného programu Efektívna verejná správa www.reformuj.sk, www.esf.gov.sk