



# M2M

SOLUTIONS

SMART CITY V PRAXI

**Parkovacia politika a monitorovanie  
pohybov vozidiel na základe dát**

Matej Hliva, M2M Solutions

Rastislav Sopko, M2M Solutions

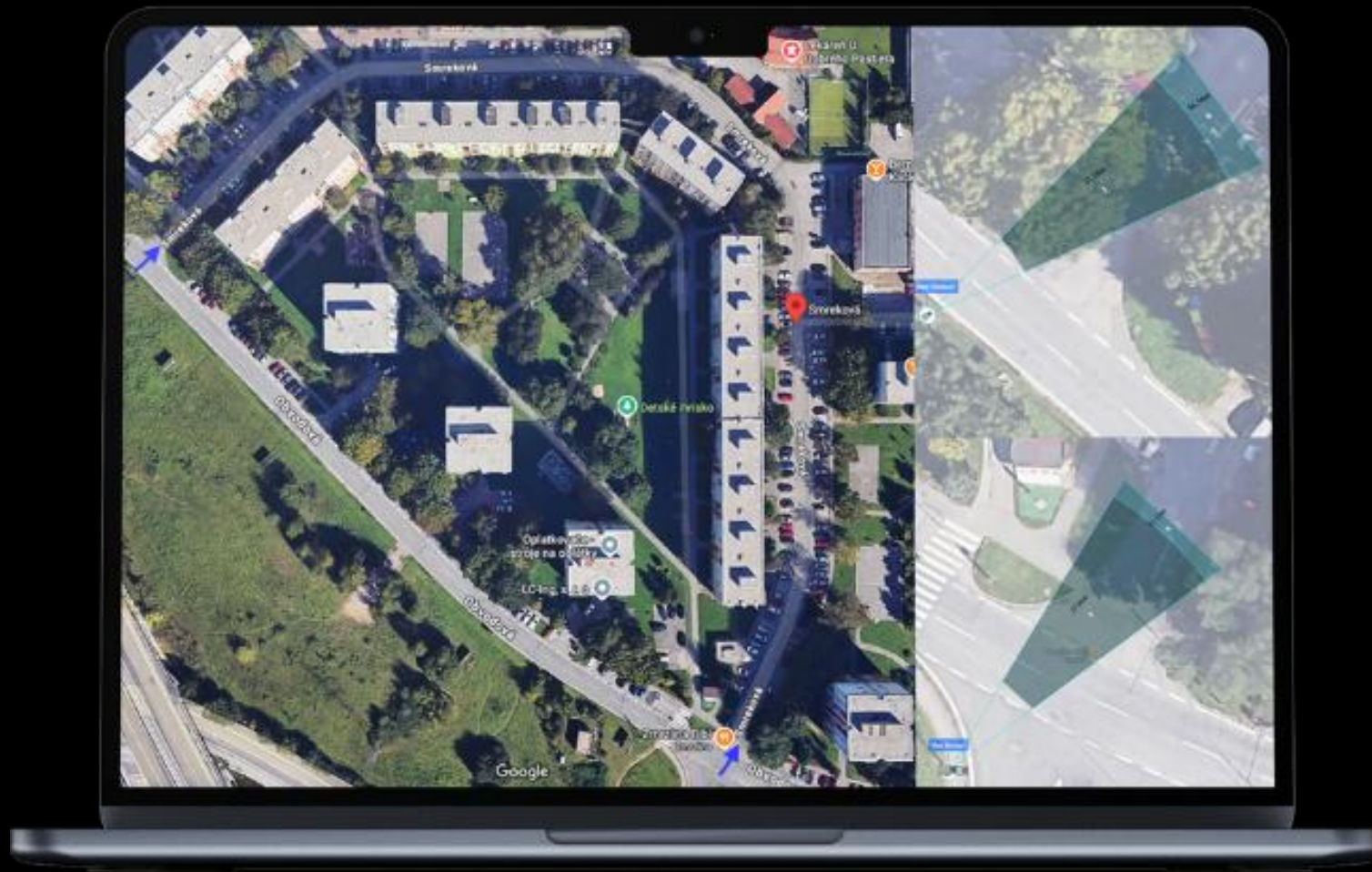
---

**OBMEDZENÝ  
PREHLAD O  
VYUŽÍVANÍ ZÓN /  
MESTSKÝCH  
ČASTÍ**

**chýba prehľad  
o štruktúre parkovania**

**chýba informácia  
o dĺžke zotrvania vozidiel**

**chýba prehľad o časovej  
vyťažnosti zón**



**DÁTA O POHYBE  
VOZIDIEL V  
REÁLNO M ČASE**



KOMPLEXNÝ  
PREHLÁD O  
VJAZDOCH A  
VÝJAZDOCH



# AUTOMATIZÁCIA KONTROLY PARKOVANIA



## AKO TO FUNGUJE V PRAXI

- Evidencia vjazdov a výjazdov vozidiel
- Výpočet doby zotrvania v zóne
- Spracovanie dát do reportov pre mesto
- Export a integrácia do existujúcich systémov

**VÝHODY  
RIEŠENIA PRE  
MESTO**

**flexibilná inštalácia bez  
zásahov do infraštruktúry**

**overená technológia a  
škálovateľnosť**

**dáta pod kontrolou mesta  
(GDPR)**

**možnosť rozšírenia  
funkcionalít**



## PILOTNÉ NASADENIE ŽILINA – MESTSKÁ ČASŤ SOLINKY

- Výber vhodnej zóny / mestskej časti
- Reálne prevádzkové podmienky za obdobie 10/2025 – 12/2025
- Zaznamenaných viac ako 158 000 pohybov vozidiel
- Poučenie z pilotnej prevádzky

VÝVOJ DOPRAVNEJ ZÁŤAŽE POČAS PILOTU

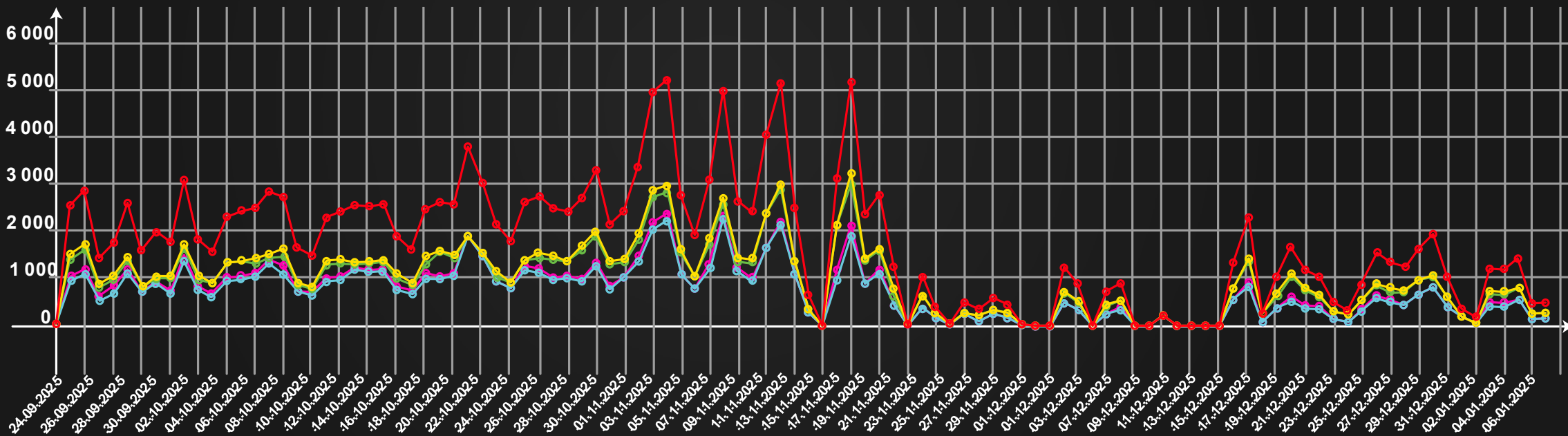
179558  
Počet prechodov

73898  
Spárované prechody

99545  
Počet vstupov

80013  
Počet výstupov

● Celkovo ● Spárované ● Nespárované ● Vstup ● Výstup





## DODATOČNÉ SLUŽBY

- Riadenie parkovania na základe reálnych dát o využívaní zón
- GREEN ZONES – regulácia vjazdu do mestských zón podľa aktuálnej situácie
- Optimalizácia zásobovania a doručovania v obmedzených zónach
- Burza dopráv - riadenie dopravných tokov v meste
- Prepojenie mesta s distribučnými centrami a logistickými tokmi



**ODCHÁDZAJÚ VÁM NÁVŠTEVNÍCI,  
LEBO NEMAJÚ KDE ZAPARKOVAŤ?**

---

ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ



**M2M**  
SOLUTIONS

POZRIME SA NA VAŠE MESTO

[info@m2ms.sk](mailto:info@m2ms.sk)

