

Radovan Prokeš

CEDA Maps a.s.

company introduction



CEDA



YEARS ANNIVERSARY

MAPS

DATA

MOBILITY

References



ŘEDITELSTVÍ
SILNIC A DÁLNIC ČR



Středočeský kraj



Ministerstvo dopravy



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Partners

Members



Basic Facts

Offices:

- CZ: Prague, Brno
- SK: Bratislava

Employees: 30

Turnover: ~3 Mio EUR

Main Focus: CZ, SK, CEE Region

R&D projects: >25

R&D budget > 1/3 of turnover





Product and services overview

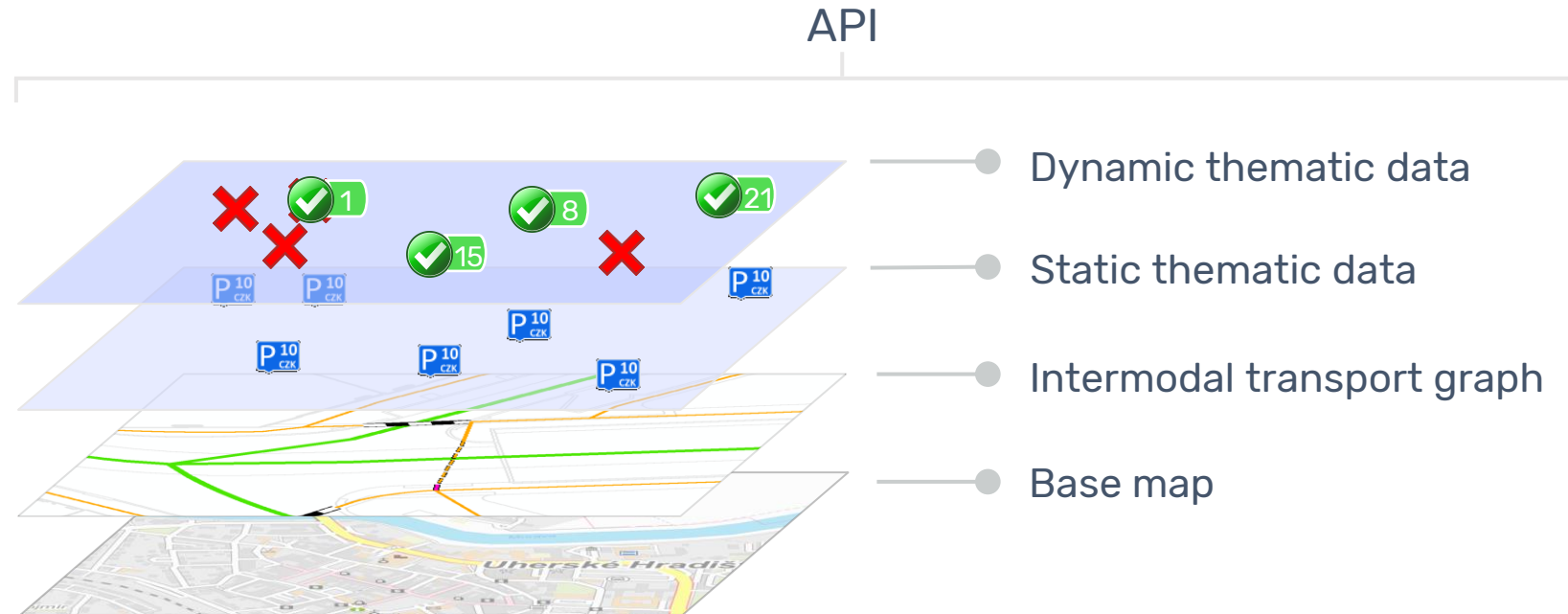






Online data for various transport applications

- Actual traffic
- Parking availability
- EV charger availability
- Pedestrian network state
- Public transport delays



CEDA Maps offers strong scalable aggregation solution to gather and publish data about various transport related themes.





Indoor localization

- Tunnels
- Parking houses
- Various technologies
 - Bluetooth (WAZE program)
 - C2X

Aplikace pro orientaci a navigaci v pražském metru a okolí.



Dopravní podnik hlavního města Prahy

Přístupná navigace s přibližnou polohou ve vestibulech i na nástupišti.

Přístupnost tras



Bez omezení

ZAČÍT NAVIGOVAT

Přepnout zobrazenou úroveň

- 0 Florenc vstup/výstup B a C
Úroveň chodníku
- 1 Florenc vestibul
Pod úrovní chodníku
- EB Eskalátory - linka B
- 2 Nástupiště - Florenc C
- PK Přestupní koridor
- 3 Nástupiště - Florenc B

Kolej 1 směr Zličín

Kolej 2 směr Černý Větvík

Nástupiště - Florenc B

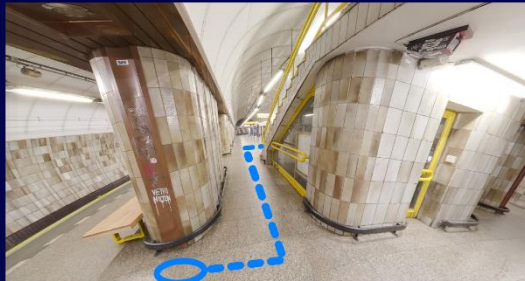
Zadejte cílové místo, zastávku...

Místa v okolí



PŘEDCHOZÍ **DALŠÍ**

Otočte se doleva a jděte ke schodišti pro přestup mezi linkami C a B



1/2

SKRYT

Kolej 1 směr Zličín

Kolej 2 směr Černý Větvík

Nástupiště - Florenc B

Cíl: Kačerov
Nyní: Přestup na linku C

TRASA

Start
Aktuální poloha

Na povrchu k výtahu, 140 m

Výtah z ulice
Výtah je v provozu

Ve vestibulu k výtahu, 40 m

Výtah z vestibulu
Výtah je v provozu

Po nástupišti, 10 m

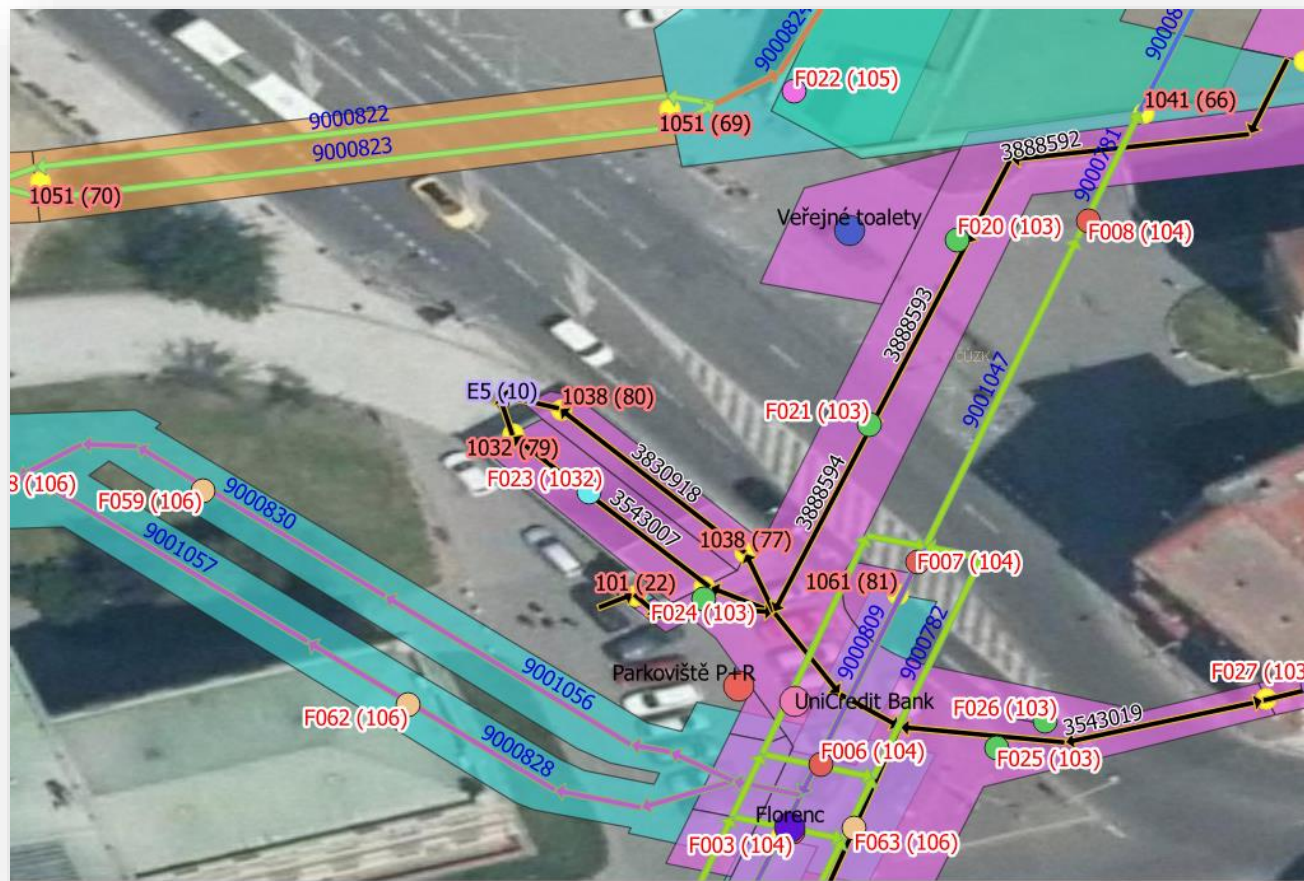
Nástupiště - Florenc C
Odjezd směr Háje (kolej 1)

8 zastávek (12 minut)

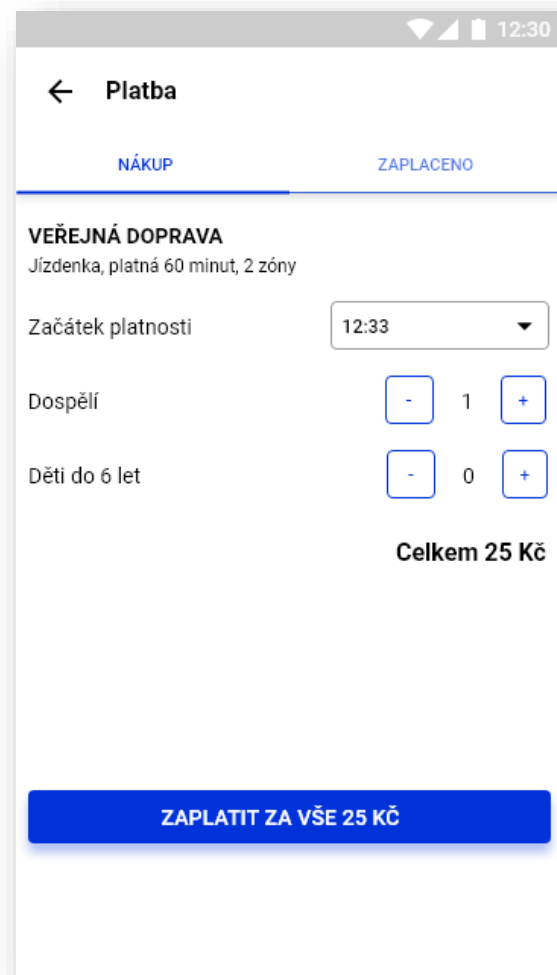
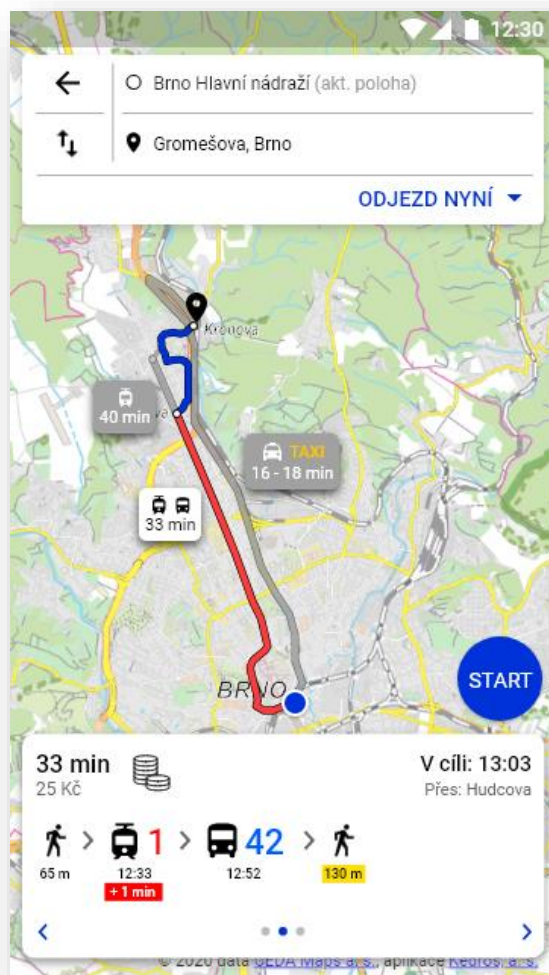
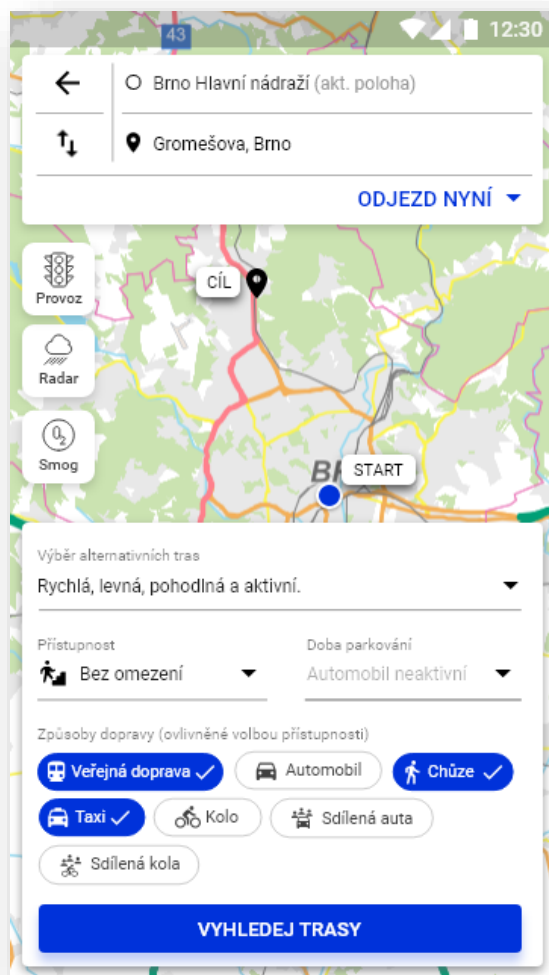
Cíl
Kačerov
Linky C, 106, 113, 138, 150, 157, 333, 350, 910, 956

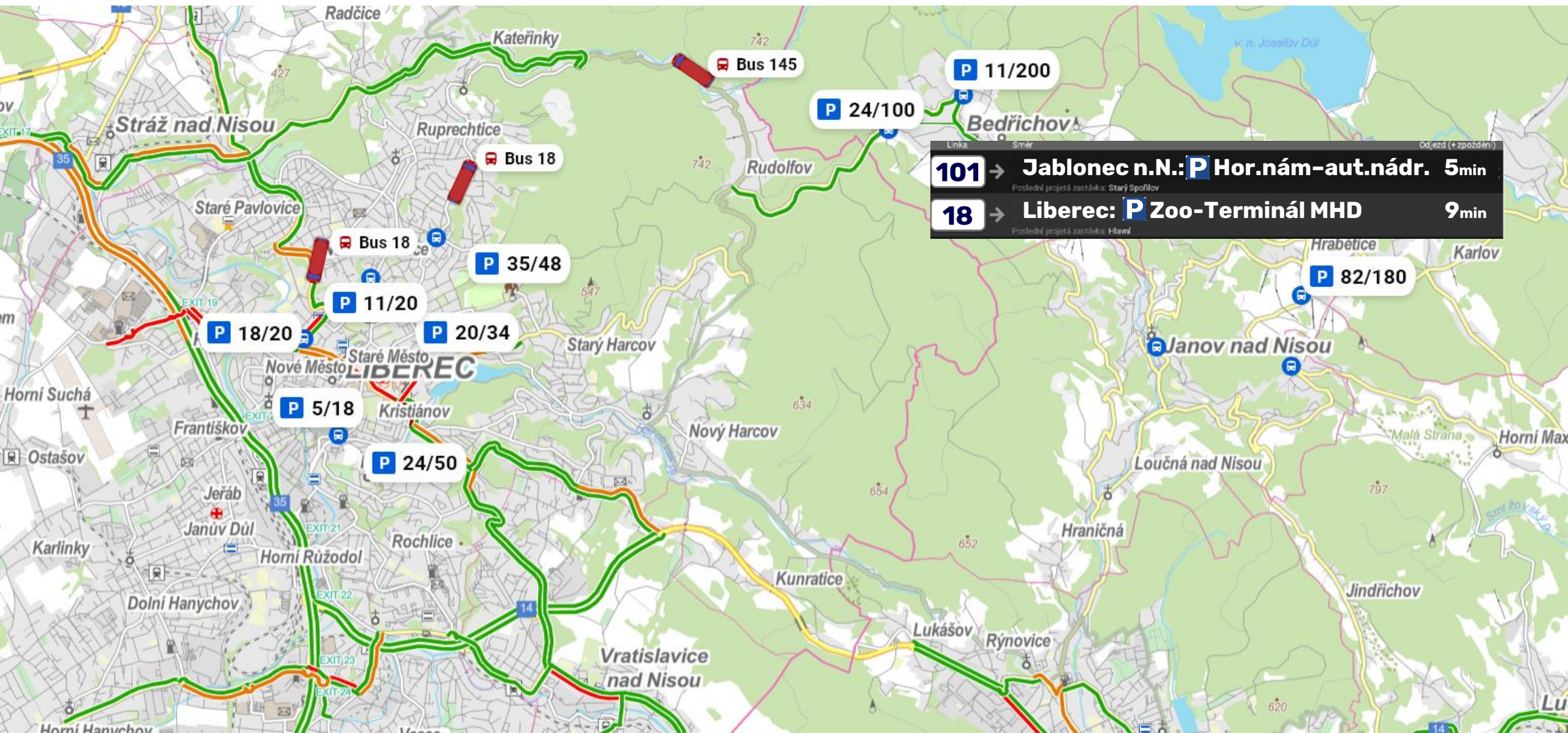
NAVIGUJ

Indoor mapping, localization and navigation



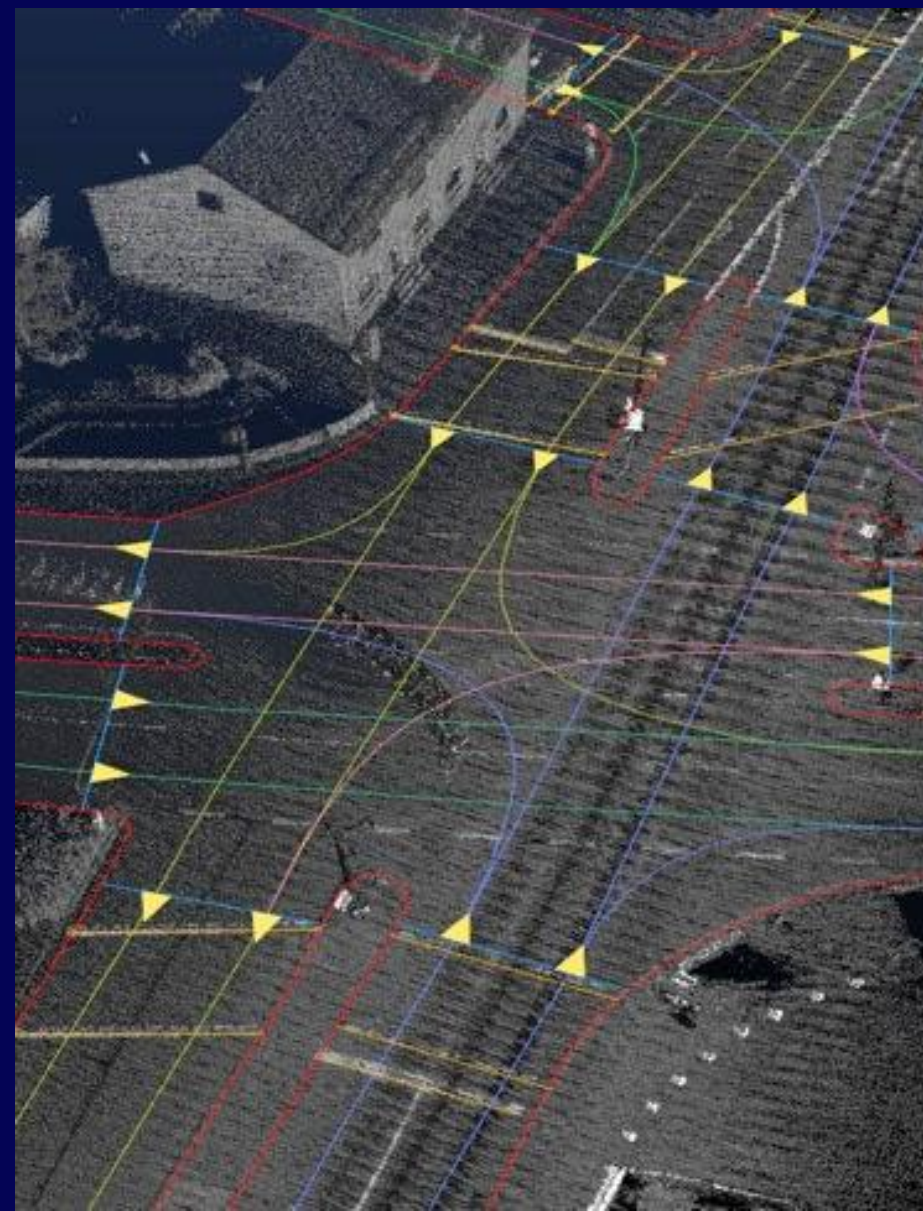
Mobility-as-a-Service (Mobility planner)





Services for CCAM environment

- HD mapping on demand
 - Parameters and content based on individual requirements
 - Navigation (SD) data
 - Lane Model
 - Regulations
 - HD maps (3D model of landmarks)
 - Possibility of regular updates, specific data formats
- Live Maps / Virtual twins
 - Actual data about traffic, parking spaces
- Indoor Location (tunnels, parking spaces)
- Cooperation on R&D projects (examples)
 - Sensor based map updates
 - Integration of AD into Mobility as a Service concepts



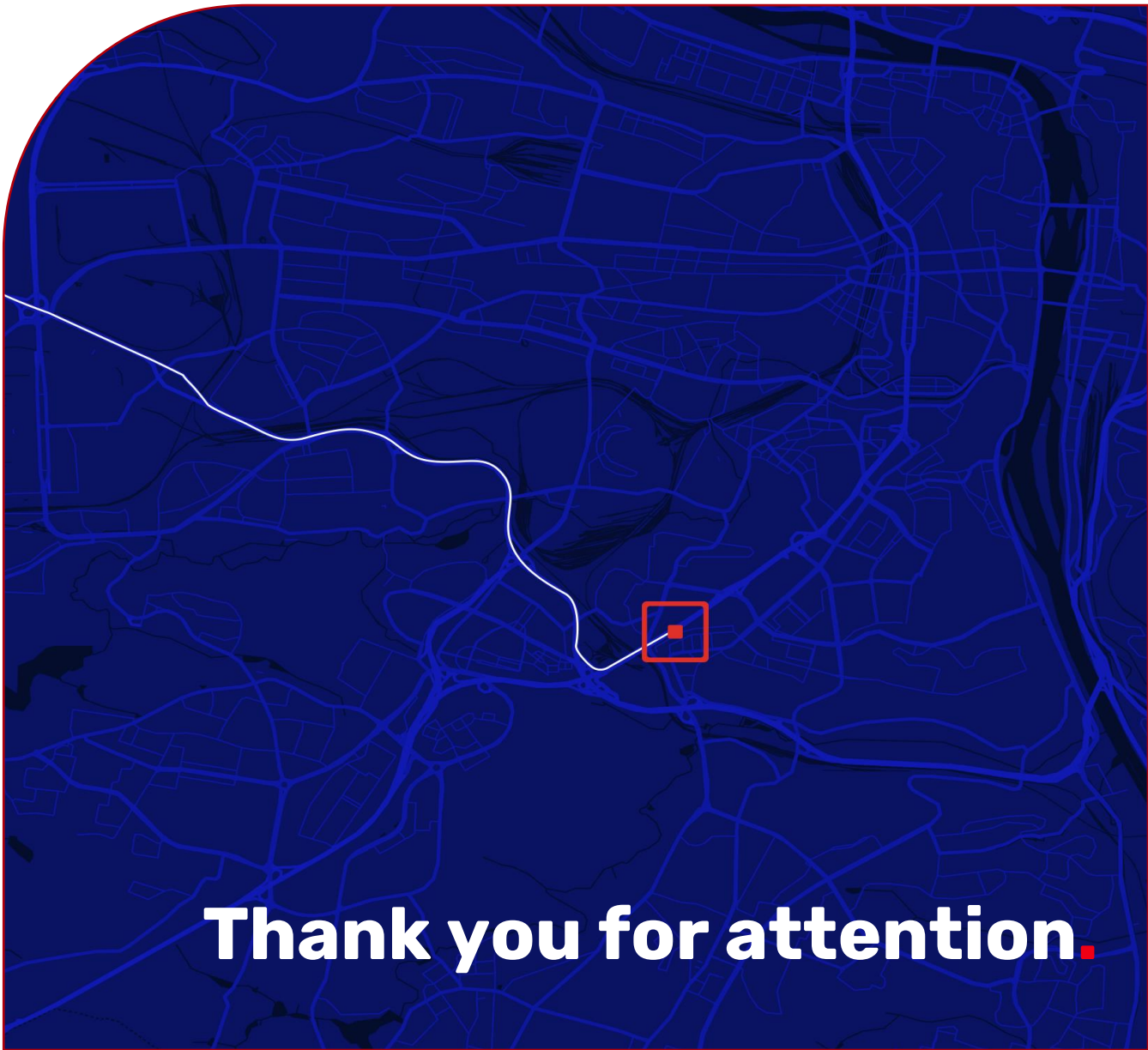


Radovan Prokeš

CEO

E: prokes@ceda.cz

M: + 420 603 466 000



Thank you for attention.