

The background of the slide is a long-exposure photograph of a city street at night. On the left, the front of a dark car is visible, with its headlights and side mirror. The street is filled with light trails from other vehicles, and buildings with illuminated windows line the right side. A large red rectangle is overlaid in the center, containing the title text.

MOBILITA JAKO SLUŽBA NEJENOM VIZE

Radovan Prokeš

CEDA – 16 let mapování



Vybrané reference



ŘEDITELSTVÍ
SILNIC A DÁLNIC ČR



Ministerstvo dopravy



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



B | R | N | O | I



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Moravskoslezský
kraj



Správa železniční dopravní cesty



Olomoucký kraj

Středočeský kraj



KRÁLOVÉHRADECKÝ
KRAJ



CENTRUM
DOPRAVNÍHO
VÝZKUMU

PLZEŇSKÝ KRAJ



Jihomoravský kraj

Kraj Vysočina



Jihočeský kraj



ČESKÁ
POJIŠŤOVNA



Ústecký kraj



ČEZ DISTRIBUCE

Mobilita jako služba



Koncept

Datová základna

Dílčí ukázka

Problém mobility



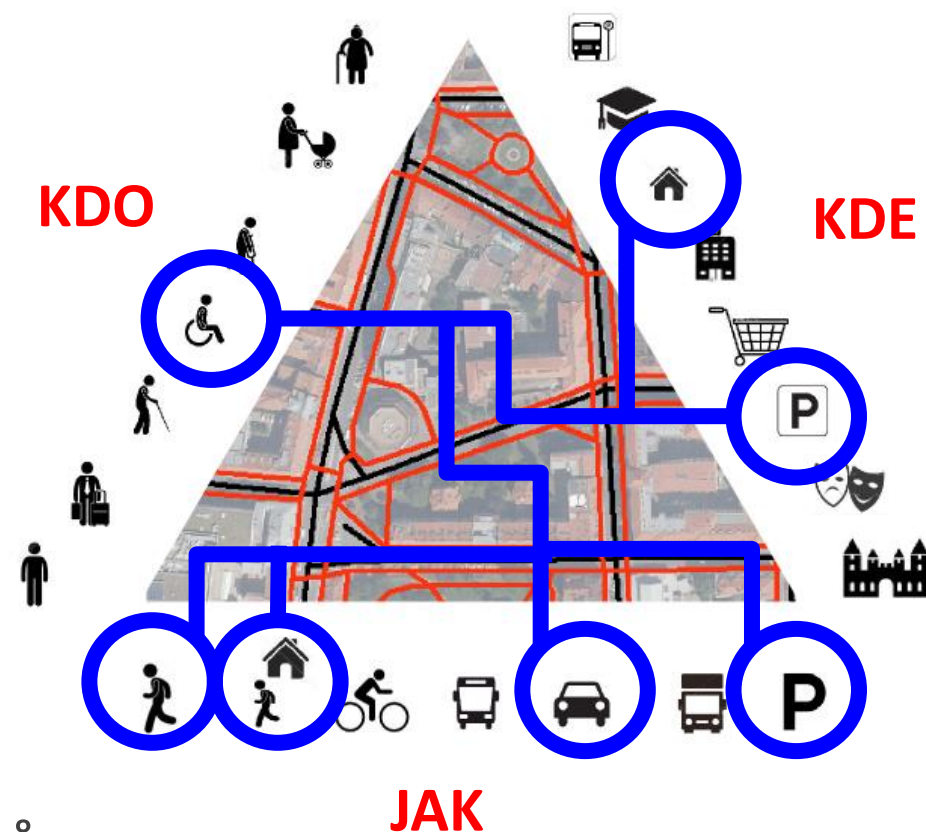
Řešíme jej všichni, každý den

Statická data

- Silniční doprava a parkování
- Pěší doprava
- Veřejná doprava
- Cyklistická doprava

On-line data

- Data ze senzorů
- Aktuální dopravní informace
- Aktuální stav veřejné dopravy
- Aktuální dostupnost sdílených prostředků



Mobilita jako služba - koncept



Mobilitní plánovač

Kdo?
Odkud?
Kam?
Kdy?

JAK?

<u>Varianta</u>	<u>Čas</u>	<u>Cena</u>	<u>CO₂</u>
Autem 4,2km	24 min	92 Kč	☹️☹️
Pěšky 1,6 km	22 min	0 Kč	😊😊😊
Bikesharing+MHD 3,2km	16 min	24 Kč	😊
TAXI APP 3,1km	15 min	155 Kč	☹️

Volba na základě aktuálních a úplných informací
Detail trasy, mapa a pokyny
Nastupuje mobilitní operátor – rezervace, platba

Data jako základ mobilitních služeb



Spousta dat ... a velmi čerstvých



Individuální automobilová doprava

- Uliční síť
- Aktuální omezení a stav dopravy
- Parkování
- Elektro-mobilita



Cyklo doprava

- Rozšířená uliční síť
- Cyklotrasy, cyklostezky
- Aktuální omezení
- Parkování B+R
- Elektrokola



Veřejná doprava

- Linky a jízdní řády
- Stav a zpoždění
- Přístupnost zastávek
- Přístupnost vozidel
- Taxi



Doprava pěšky

- Pěší trasy
 - Aktuální omezení
 - Přístupnost
 - Trasy a lokalizace v budovách
- Propojení s ostatními módy**



Sdílená ekonomika

- Car sharing
- Bike sharing
- Spolujízda
- „Taxi“ aplikace
- Pronájem parkovacích míst

Dílčí funkce mají smysl i samostatně a data mají často řadu dalších využití

Parkování

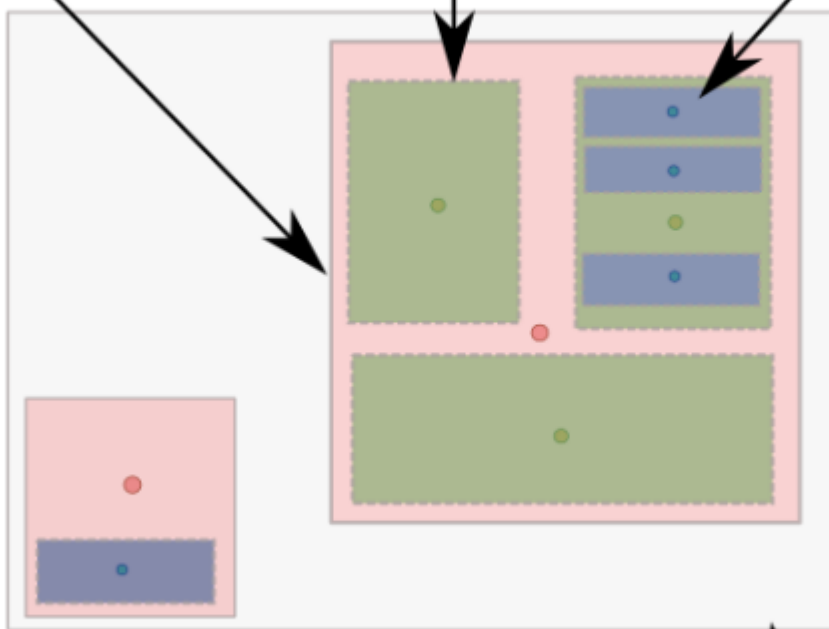


Jak vlastně popsat parkovací místo?

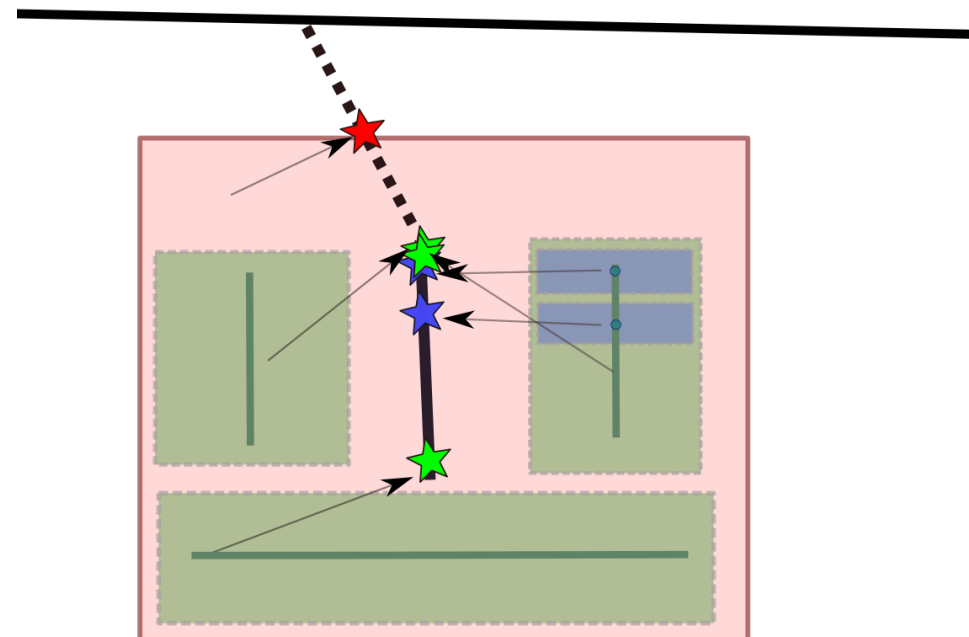
ParkingSite = parkovací lokalita

GroupOfParkingSpaces = skupina parkovacích míst

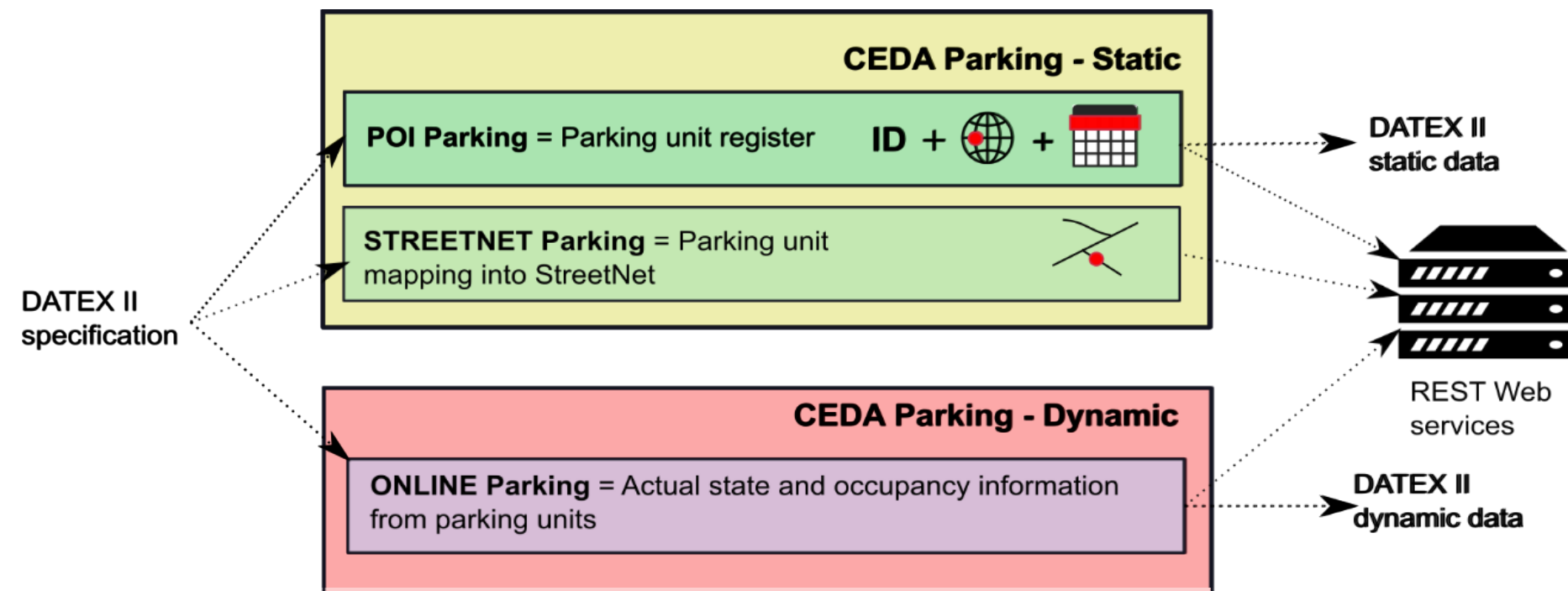
ParkingSpace = parkovací místo



GroupOfParkingSites = skupina parkovacích lokalit



Nejsou data málo?



Dotazy

Mohu zde parkovat?

Informace o místě

Najdi místo u XY

Najdi cestu k místu

Transakční možnosti:

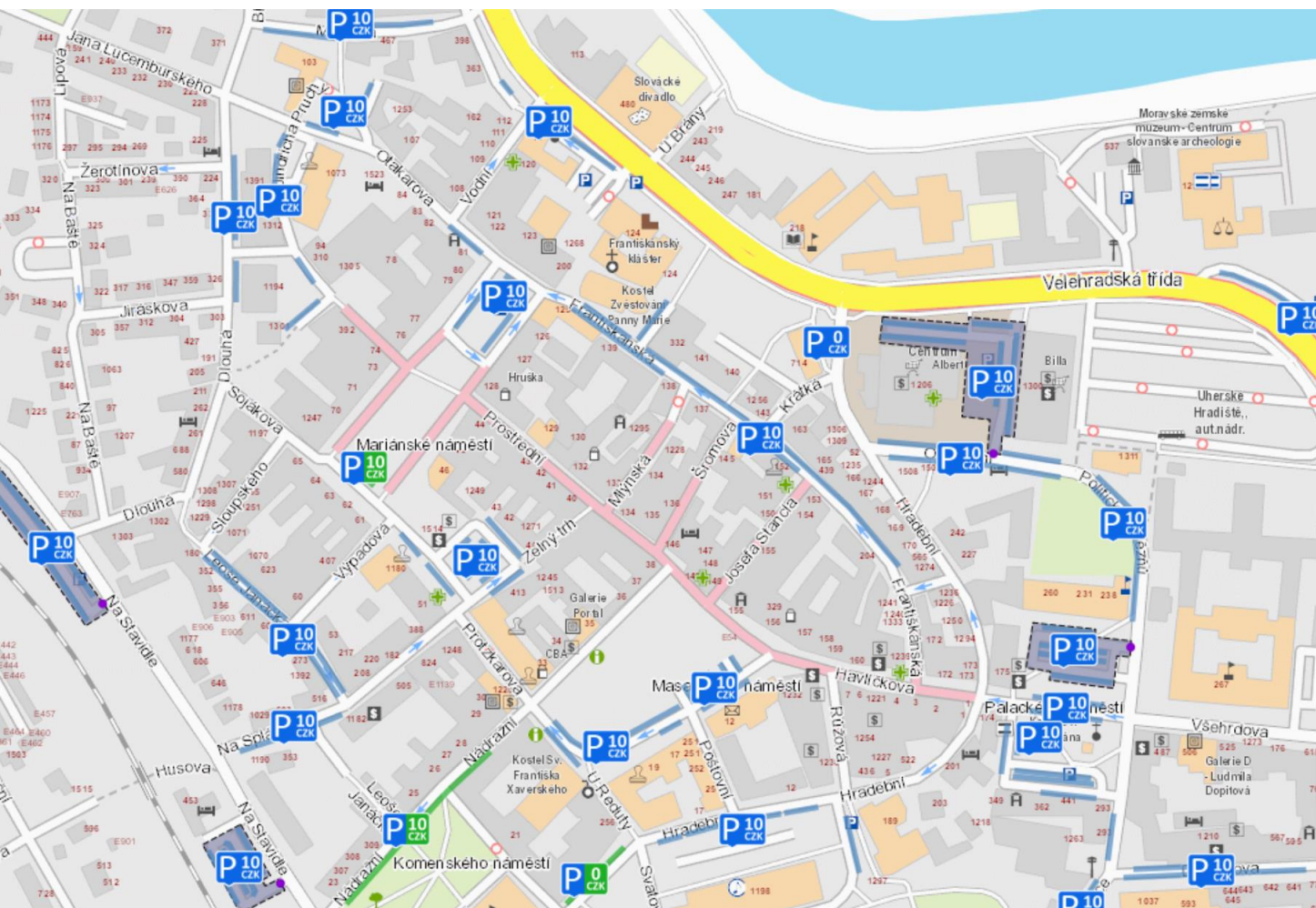
Zaplať za parkování

Rezervuj místo

Pronajmi parkovací stání

Parkování

Aplikace



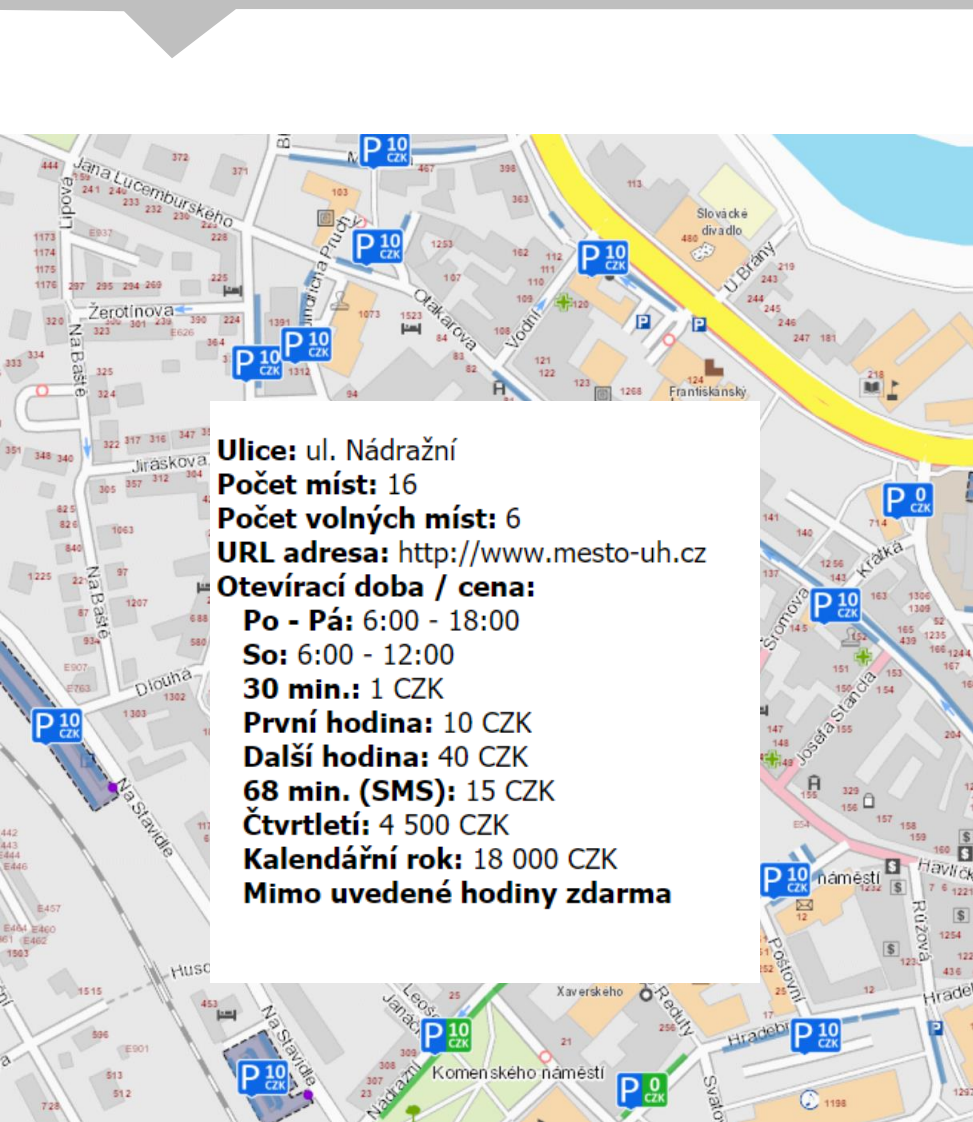
Parkování

Aplikace



Parkování

Aplikace



Ulice: ul. Nádražní
Počet míst: 16
Počet volných míst: 6
URL adresa: <http://www.mesto-uh.cz>
Otevírací doba / cena:
Po - Pá: 6:00 - 18:00
So: 6:00 - 12:00
30 min.: 1 CZK
První hodina: 10 CZK
Další hodina: 40 CZK
68 min. (SMS): 15 CZK
Čtvrtletí: 4 500 CZK
Kalendářní rok: 18 000 CZK
Mimo uvedené hodiny zdarma



Parkování

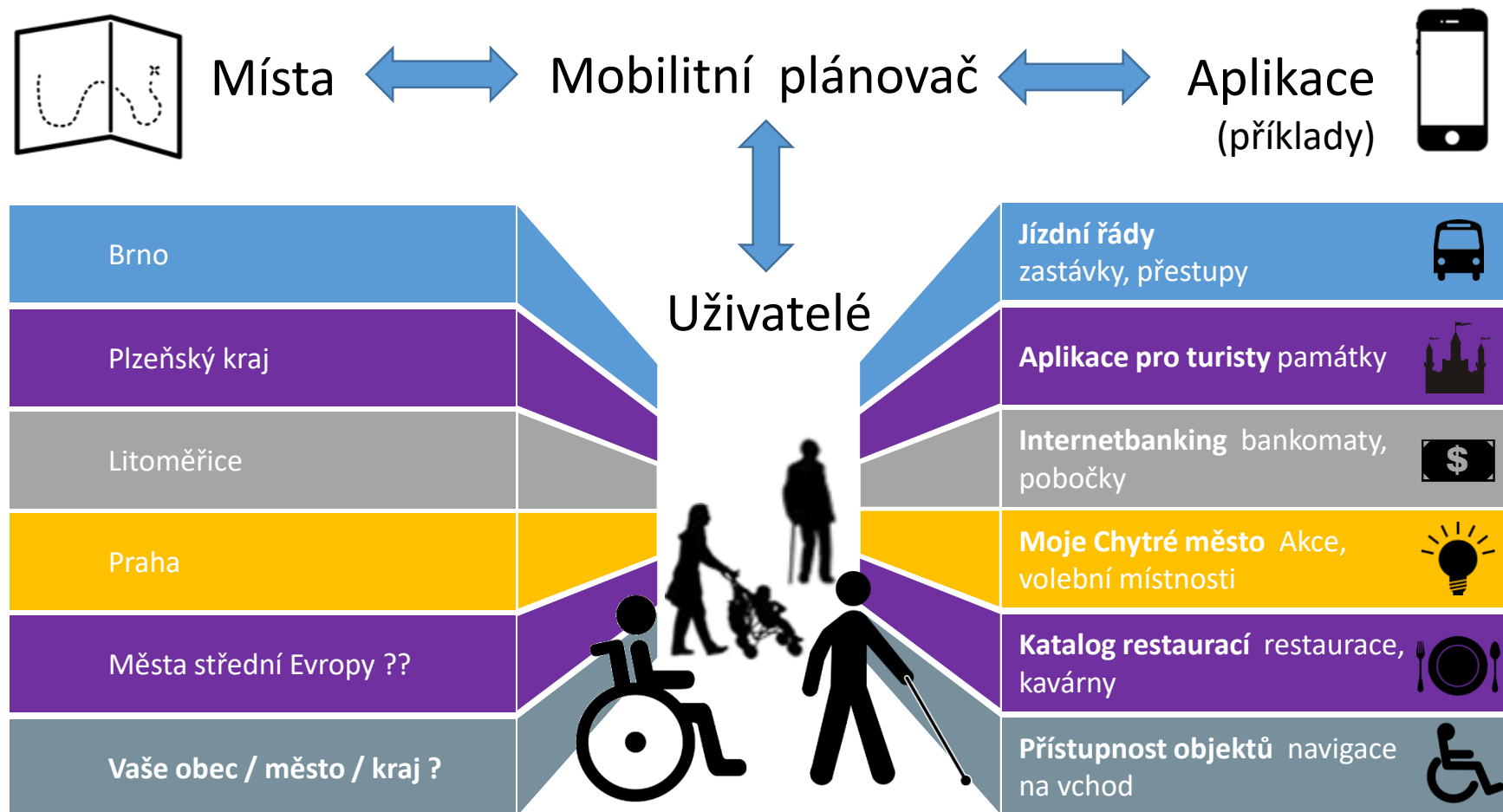
Aplikace



Otevřená data a služby



Multiplikace a otevřené sdílení pro dlouhodobou udržitelnost



MĚSTO V POHYBU

PODPORUJTE UDRŽITELNOU MOBILITU PRO VŠECHNY.

VÍCE...



CHYTRÁ MÍSTA

Chytrá místa CEDA je iniciativa pro **zkvalitňování života ve městech** díky novým způsobům **využití informací a chytrých mapových řešení a služeb**.

Klademe důraz na přínos pro město i všechny skupiny obyvatel a návštěvníků včetně jejich specifických potřeb. Na rozdíl od iniciativ Smart Cities se nesoustředí na budování chytrých odpadkových košů, laviček nebo lamp, ale rozšiřují tento koncept o využití nejmodernějších mapových technologií s cílem pomoci srozumitelně prezentovat data, najít hledaná místa a správnou cestu k nim, udržitelně plánovat a podporovat život ve městě.

MĚSTO V POHYBU

PODPORUJTE UDRŽITELNOU MOBILITU PRO VŠECHNY.

VÍCE...

www.chytramista.cz

CHYTRÁ MÍSTA

Chytrá místa CEDA je iniciativa pro **zkvalitňování života ve městech** díky novým způsobům **využití informací a chytrých mapových řešení a služeb**.

Klademe důraz na přínos pro město i všechny skupiny obyvatel a návštěvníků včetně jejich specifických potřeb. Na rozdíl od iniciativ Smart Cities se nesoustředí na budování chytrých odpadkových košů, laviček nebo lamp, ale rozšiřují tento koncept o využití nejmodernějších mapových technologií s cílem pomoci srozumitelně prezentovat data, najít hledaná místa a správnou cestu k nim, udržitelně plánovat a podporovat život ve městě.



Děkujeme za pozornost

Radovan Prokeš

Ředitel pro strategické projekty a partnerství

prokes@ceda.cz

Hana Křepelková

Vedoucí R&D oddělení

krepelkova@ceda.cz