

MOBILITA JAKO SLUŽBA VEŘEJNOSTI

Smart City vize pro Vrchlabí

ŠKODA AUTO

DigiLab

10.5.2018



ŠKODA
SIMPLY CLEVER



ŠKODA AUTO DigiLab

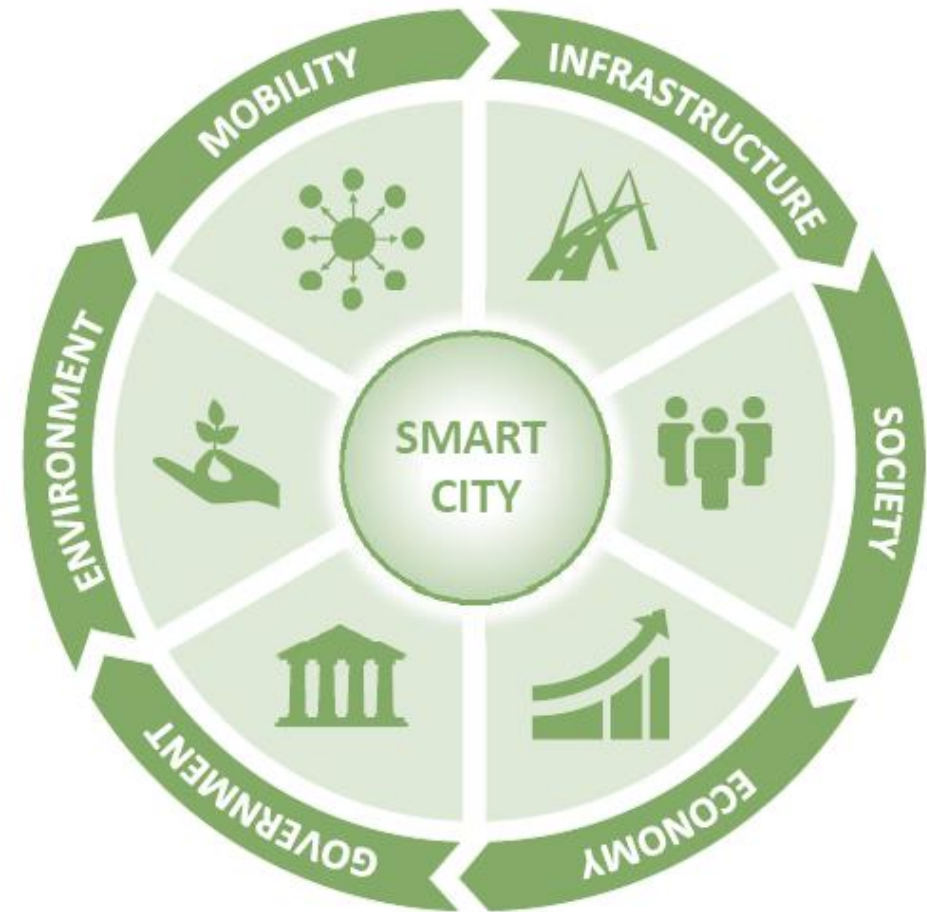
DIGILAB

Where mobility, connectivity and innovations
come to life

SmartCity

účastníci

- Občané
Komfort a bezpečí
- Firmy
Stabilní prostředí pro generování zisku
- Města
Zabezpečení chodu města



Úzká spolupráce mezi účastníky potřebuje holistický přístup integrující různé služby v rámci smartcity a jedné platformy.

Naše vize

Smart city je široký a integrovaný přístup ke zlepšení dlouhodobé udržitelnosti městských ekosystémů. Především pak v oblasti sociální, ekonomické a ekologické.

Město budoucnosti

Nový zákazník

- Město má vlastní požadavky a očekávání ohledně městské mobility

Nový partner

- Město ovlivňuje městskou mobilitu skrze územní plánování a koncepty strategie SmartCity

Vrchlabí

Ovlivňující prvek ekosystému

- Město ovlivňuje ekosystém, skrze regulace a lokální pobídky
- Ovlivňuje život v něm a poptávku po městských službách.

Náš cíl

Zlepšit život občanům a návštěvníkům města. Zmírnit dopady mobility a turismu na běžný život i práci ve městě. Stát se vzorovým městem, kde přístupy a technologie SmartCity opravdu slouží zájmům všech účastníků.

DOPRAVA V KLIDU

Příklad v praxi



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

VÝZVA / PROBLÉM

ŘIDIČ



+ ZTRÁCÍ DESÍTKY MINUT OSOBNÍHO VOLNA

+ PRODUKUJE EXTRA 5 KG CO₂

INTEGRÁTOR

+ VĚTŠINOU NENÍ KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ, JEN DÍLČÍ ČÁST

+ LIMITACE FYZICKÝM HW, INSTALACÍ, POVOLENÍMI

MUNICIPALITA



+ PLATÍ VYSOKÉ NÁKLADY NA INSTALACI A PROVOZ SENZORŮ

+ NEMÁ CENTRALIZOVANÉ ONLINE STATISTIKY, CHYBÍ OTEVŘENOST TŘETÍM STRANÁM

+ AŽ 30 % DOPRAVY JE GENEROVÁNO HLEDÁNÍM PARKOVACÍHO MÍSTA

EXISTUJE NĚKOLIK TYPŮ ŘEŠENÍ

KAMERY



SENSORY



SOCIÁLNÍ SÍŤ



NUTNÁ FYZICKÁ INSTALACE NEBO AKVIZICE UŽIVATELŮ

VYSOKÝ NÁKLAD – STOVKY € ZA MÍSTO / ROK

ŘEŠENÍ

V RÁMCI SMART CITY



VYUŽIJTE SOUČASNOU INFRASTRUKTURU

Bezproblémová podpora již implementovaných nebo teprve plánovaných Smart City řešení



STATISTIKY

Plánujte své město dle aktuálních potřeb na základě tvrdých dat.



OPEN DATA

Poskytujte data třetím stranám v rámci strategie OpenCity



MOBILNÍ PLATBY

Umožněte řidičům zaplatit za parkování rovnou z auta, využijte stávající systém (pokud je otevřen třetím stranám)



MĚSTSKÁ PARKOVACÍ APLIKACE

Rychlá komunikace v reálném čase, v mobilu či v autě.



INTEGRACE SENSORŮ

Používejte sensory jen tam, kde to dává opravdu smysl



ENFORCEMENT

Kontrolujte na místě či vzdáleně stav míst a (ne)provedené platby.

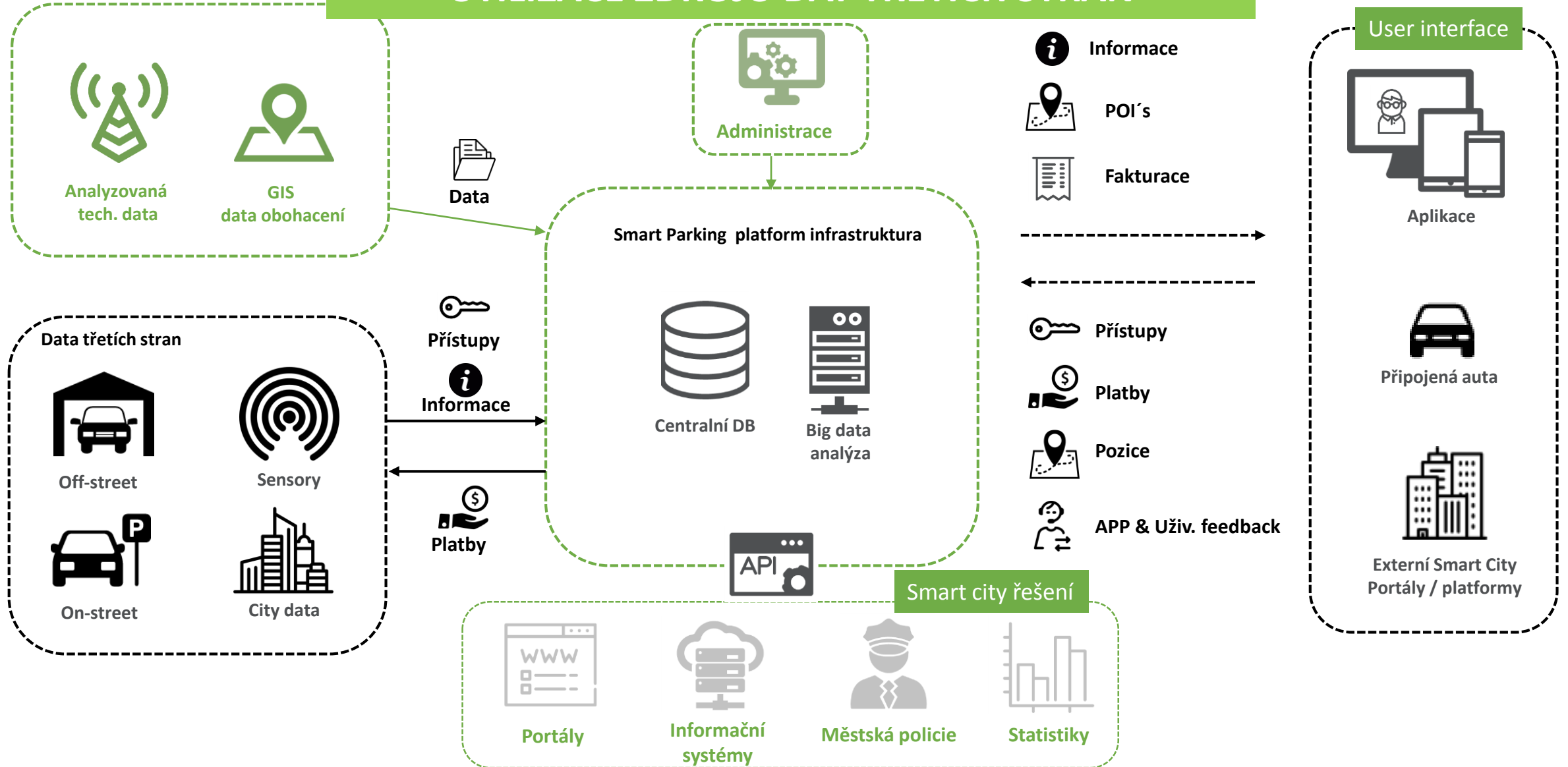


VEŘEJNÁ DOPRAVA

Propojení P+R a veřejné dopravy pomáhá zmírnit dopravní problémy.

DOBŘÉ ŘEŠENÍ

UTILIZACE ZDROJŮ DAT TŘETÍCH STRAN



ŠKODA AUTO DigiLab

DIGILAB

Where mobility, connectivity and innovations
come to life

Jan Edlman
Jan.Edlman@skodaautodigilab.com