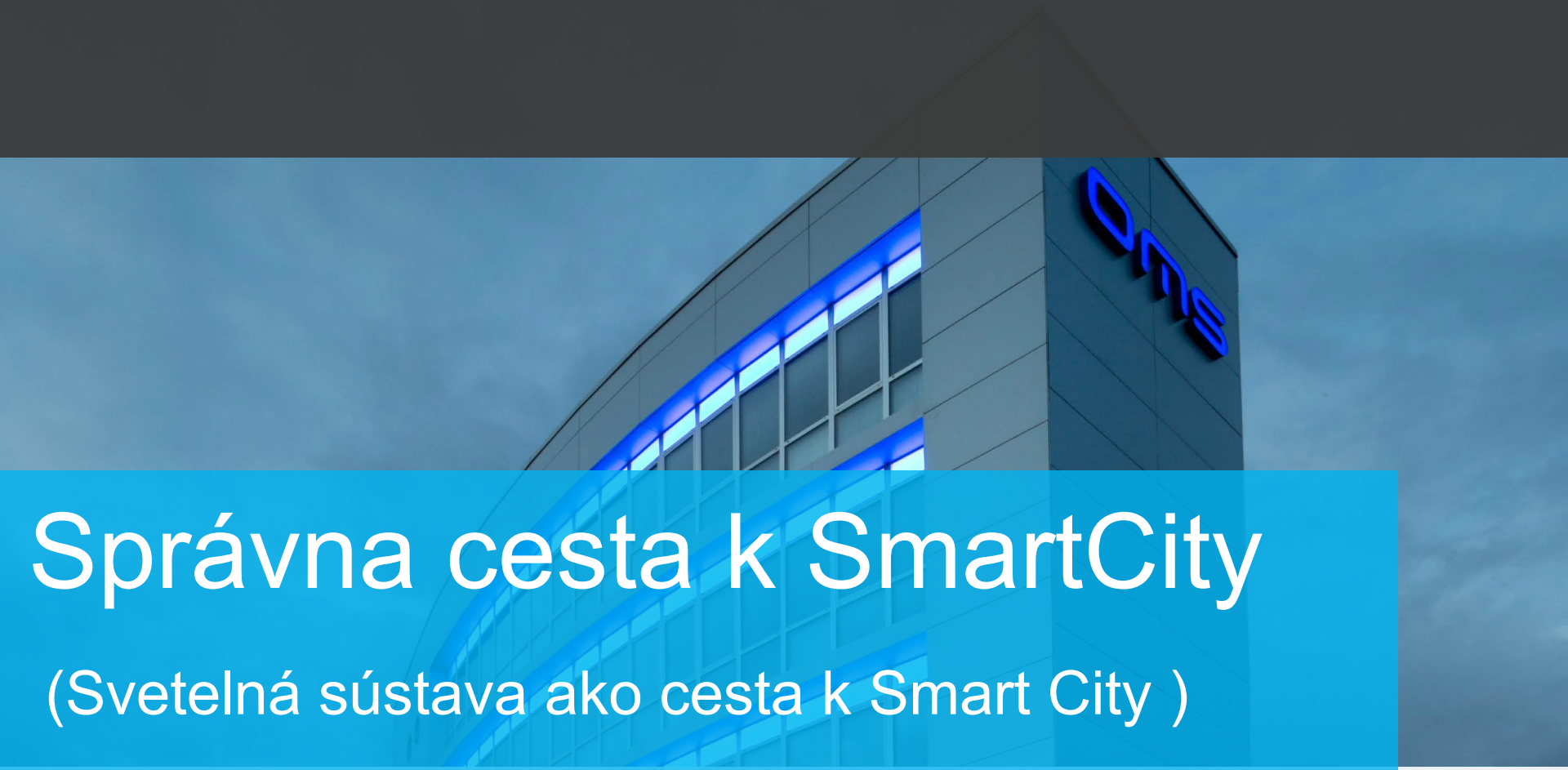


Správna cesta k SmartCity

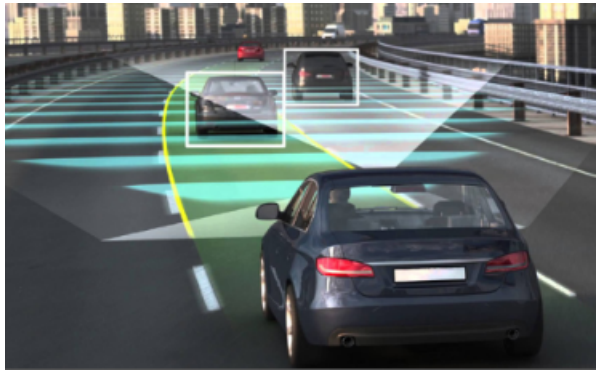
(Svetelná sústava ako cesta k Smart City)

We provide top lighting solution integrated in infrastructure
to deliver quality information for life and business

CitySys

Vzniká množstvo autonómnych riešení bez synergií

..aplikačný boom ...



Čo je dôležité mať na pamäti?

... na čo myslieť pri rozhodovaní ...

Využite čo už máte

Technológia

Konektivita

Biznis

Otvorenosť

Ľahký prístup k aplikáciám

Integrácia existujúcich riešení

Smart City Platforma v centre diania

Spojiť dáta do informácie

Nové biznis modely

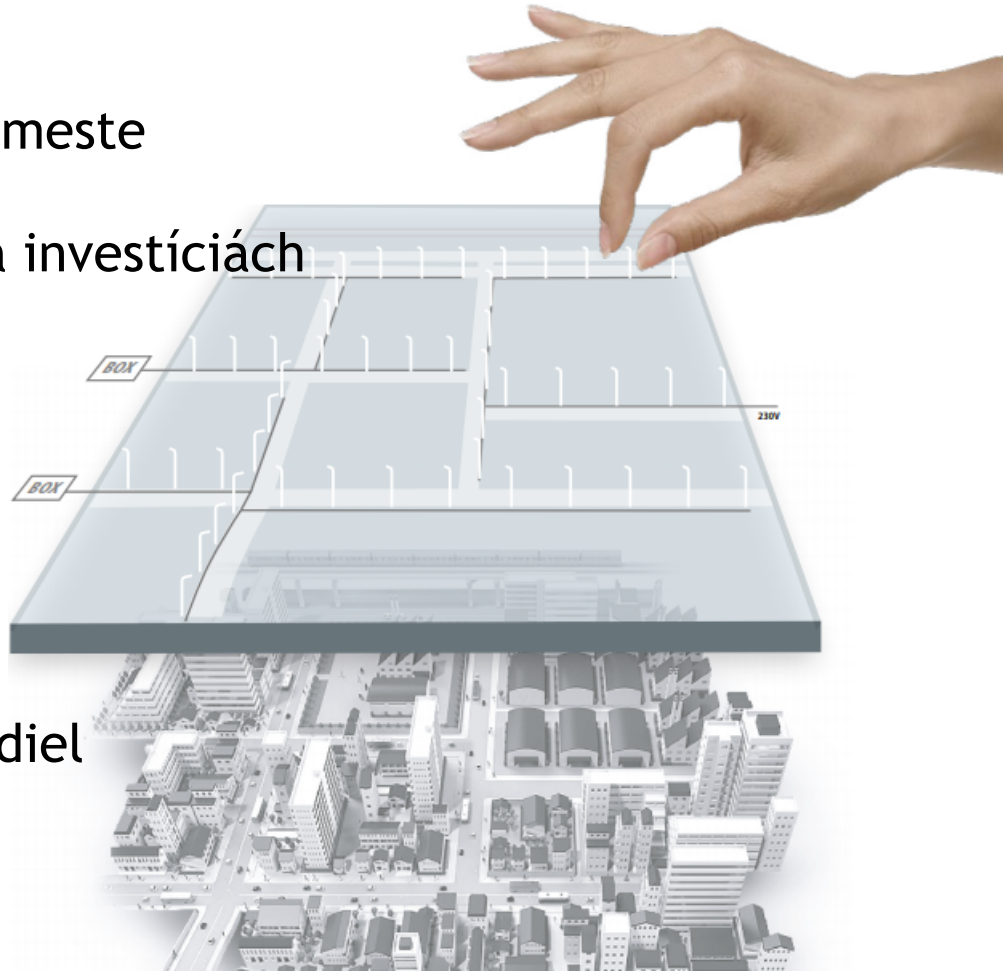
Vytvoriť dlhodobý koncept potrieb

Zdieľať údaje

Prečo svetelná sústava je dobrý začiatok?

... lebo to je ...

- **Rovnomerné rozloženie** siete v meste
- **Ekonomické**, úspory na energií a investíciách
- **Konštantne** pod napätím 230V
- **Vhodná** pozícia aj výška
- **Jednoduché** ovládanie a správa
- **SMART** sieť vďaka výmene svietidiel



Využime, čo máme...

... ako na to ?

Prečo práve cez svietidlá ...?

... ako na to ?

Prečo práve cez svietidlá ...?

...vytvorenie komunikačnej siete...

Čo je dôležité mať na pamäti?

... na čo myslieť pri rozhodovaní ...

Technológia

Biznis

Otvorenosť

Konektivita

Využite čo už máte

Ľahký prístup k aplikáciám

Integrácia existujúcich riešení

Smart City Platforma v centre diania

Spojiť dáta do informácie

Vytvoriť dlhodobý koncept potrieb

Nové biznis modely

Zdieľať údaje

Prečo práve jedna otvorená platforma je kľúč ...?

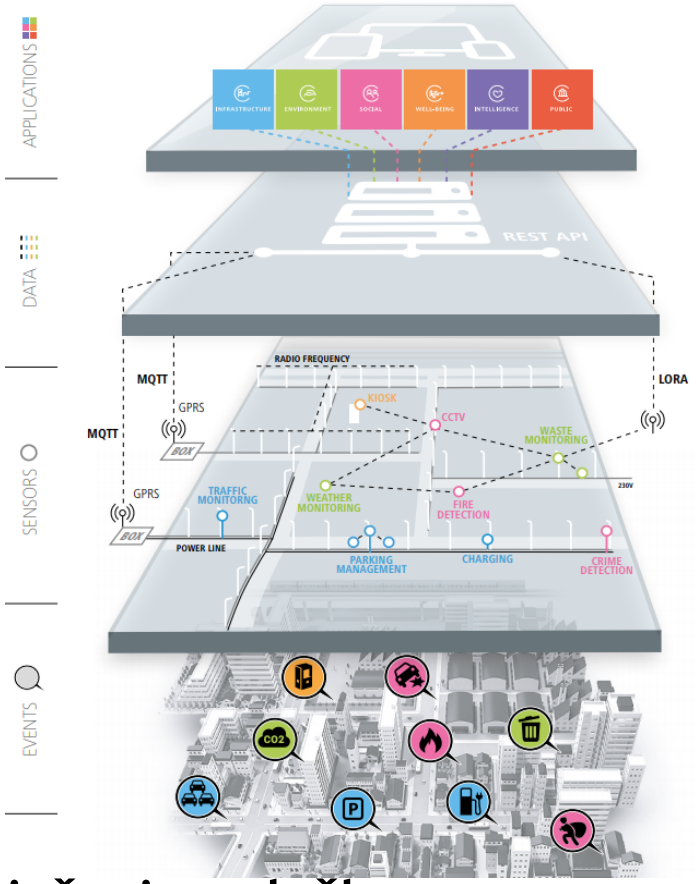
...zabezpečí trvalú udržateľnosť a...

- **Prispôsobenie** aplikácii potrebám v meste
- **Možnosť integrácie** ďalších aplikácii

- **Opätovné použitie** existujúcich údajov
- **Zdieľané údaje** medzi riešeniami
- **Spojiť dáta do informácie**

- **Konštantne** pod napätím 230V
- **Možnosť trvalého pripojenia** senzorov

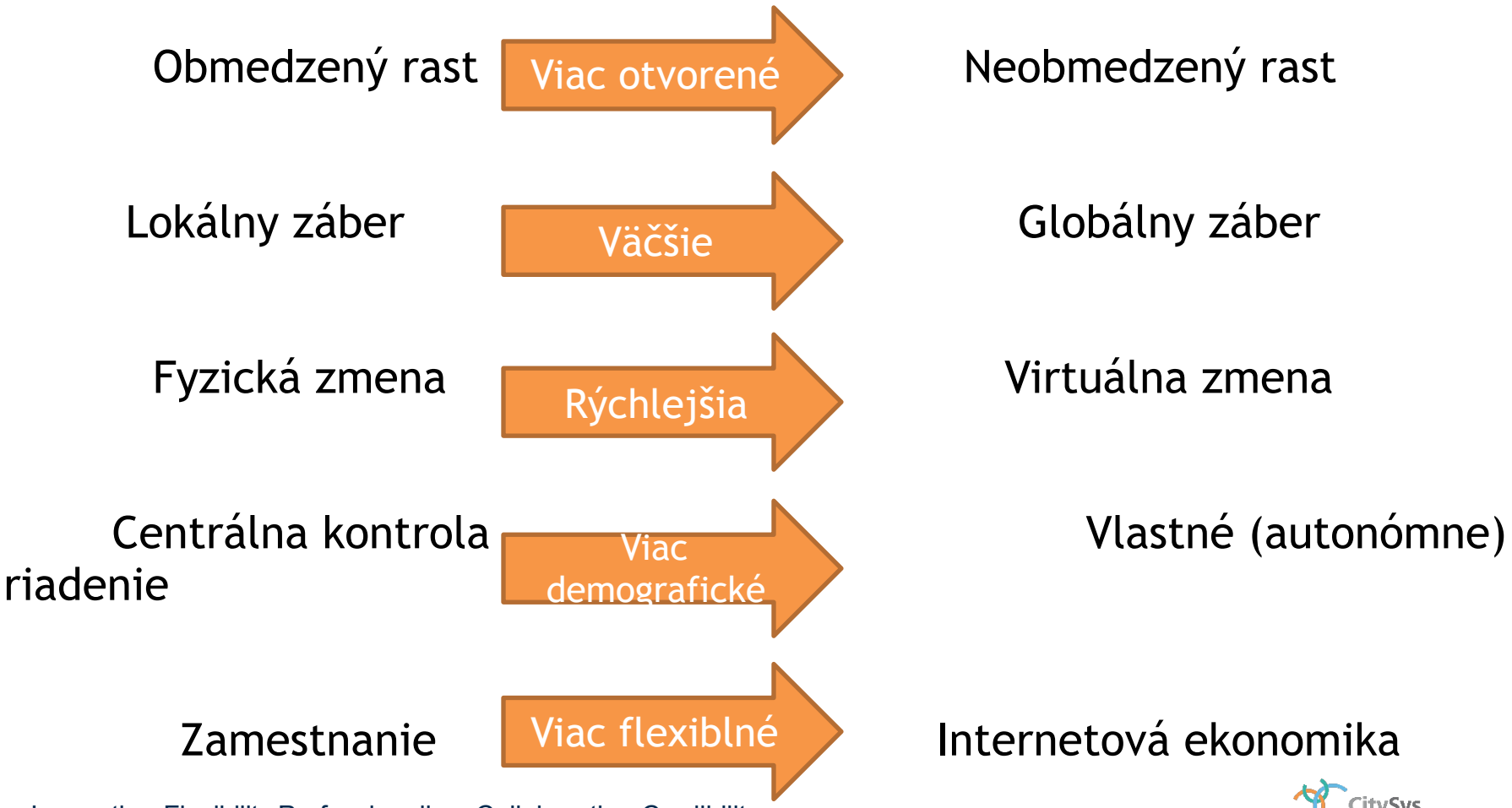
- **Riadenie na základe** udalostí
- **Autonómiu** jednotlivých riešení



- **Otvorenosť = možnosť doplniť o nové riešenia a služby**

Čo by ešte dobrý systém pre Smart city mal mať?

...schopnosť otvoriť ďalšie biznis možnosti ...



Sme pripravený aj na umelú inteligenciu (AI)...

...Machine learning a Artificial Intelligence...

Čo zmení aj Svet Smart City v nadchádzajúcich rokoch?

- **Machine learning** (učiace sa stroje)
- **Deep Learning** (hlboké učenie)
- **AI – Artifical Inteligence** (umelá inteligencia)

Už dnes pracujeme na zavedení postupov machine learning napr. do traffic managementu.

Rovnako už dnes pracujeme na podpore riešenia AI v ďalších prvkoch riadenia mesta.

Smart city ...

...a digitálne technológie prinášajú...

- nový pohľad na veci
- nové partnerstvá
- nové biznis modely
- nové produkty
- nové služby

Nájsť si spoľahlivého partnera, ktorý Vám ukáže cestu!

Ďakujem

We provide top lighting solution integrated in infrastructure
to deliver quality information for life and business