

SIMAC



Od chytrého úřadu k chytrému městu



Michal Svoboda, Simac Technik ČR, a.s.

Chytré úřady

- **Propojení a komunikace s občanem**
 - **KIVS – Komunikační infrastruktura veřejné správy**
 - **CMS – Centrální místo služeb**
 - **Strategický rámec rozvoje VS na období 2014-2020**
 - **Strategický cíl: Zvýšení dostupnosti VS prostřednictvím nástrojů eGovernmentu**
 - **85% agendy jako plně elektronické podání**
 - **Kontaktní místa >7000**
- **Cesta k chytrému městu vede skrze IT infrastrukturu**

Chytré město

„Chytrá města využívají informační a komunikační technologie, aby mohla inteligentněji a efektivněji využívat **zdroje**, což v důsledku vede k úspoře **nákladů**, **energií**, lepší služby a **kvalitu života** a sníží **emise**, to vše za podpory **inovací** a nízkouhlíkové ekonomiky.“



Boyd Cohen

Pro koho je chytré město...

- **Občané – zlepšení kvality života**
 - Dostupné parkování
 - Inteligentní navigace
 - Virtuální kontaktní místo
- **Město, úřady – ekonomické aspekty**
 - Inteligentní řízení osvětlení, vytápění
 - Řízení veřejné dopravy (emise)
 - Kamerové systémy (bezpečnost)



Co je chytré město?

Občan

Město

Parkování

- šetření času a PHM při hledání místa
- méně zplodin CO2

- efektivní výběr parkovného
- cenná data pro dopravní a územní plánování
- regulace chování lidí ve městě

Infokiosky

- získávání informací
- navigace turistů, jízdni řády, zábava, přivolání policie,, apod.

- komunikace s občanem
- podpora cestovního ruchu
- prodej reklamy

Osvětlení

- zvýšení bezpečnosti obyvatel
- bezpečné navádění lidí

- vytvoření atrakce
- šetření el.energie

Doprava

- snížení nehodovosti
- eliminace dopravních kolapsů
- snížení dopravního zpoždění
- snížení znečištění ovzduší

- plánování investic do oprav komunikací
- sledování využitelnost MHD

Bezpečnost

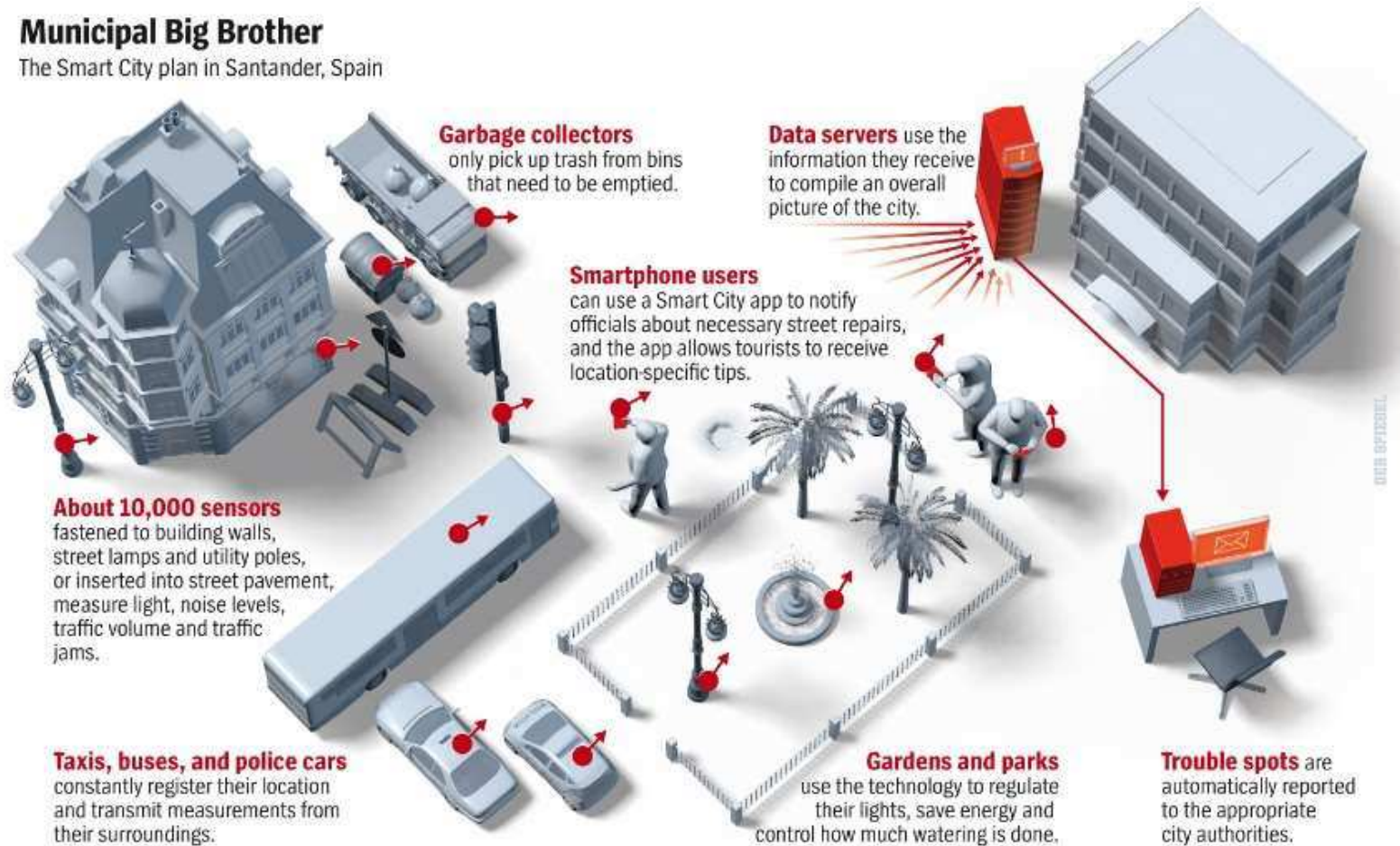
- zvýšení bezpečnosti obyvatel
- ochrana obyvatel před přírodními živly

- snížení kriminality

Chytré město v praxi

Municipal Big Brother

The Smart City plan in Santander, Spain



Možnosti financování projektů

IROP, Operační programy:

- Energetické úspory
- Udržitelná mobilita
- Inteligentní města a obce
- Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava
- Inteligentní dopravní systémy



Děkuji za pozornost!

Michal Svoboda
Simac Technik ČR, a.s.
Sales Team Leader
michal.svoboda@simac.cz

