

SMART CITY S ROZUMEM

ONDŘEJ PROFANT

- člen komise ICT hl. m. Prahy
- opoziční zastupitel hl. m. Prahy
- Pirátská strana

4. duben 2016

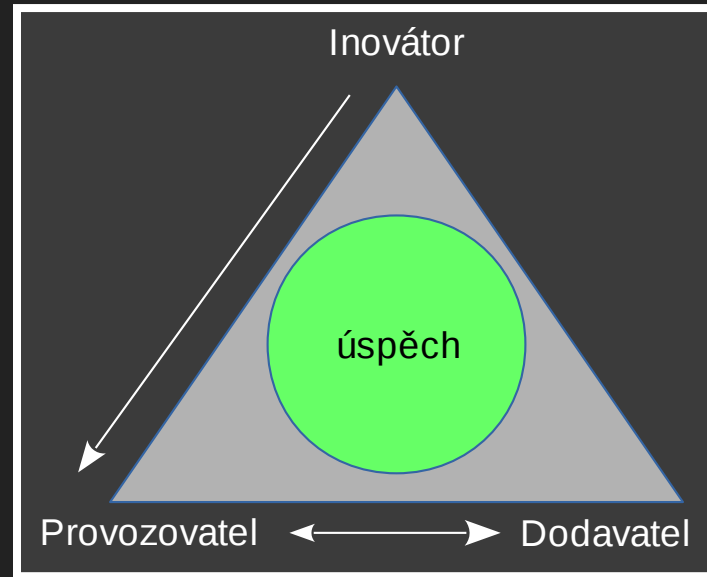
CO JE TO SMART CITY?

Smart City je místo, kde jsou efektivnější tradiční sítě a služby ve prospěch jeho obyvatel a podniků, díky použití digitálních a telekomunikačních technologií.

– Smart City Brno

- přednáška bude o smart city, nikoliv smart grids
- buzz word !
- příležitost utrácet !

CO K TOMU POTŘEBUJEME?



- Provozovatel (město, příspěvkovka)
- Dodavatel (soukromá společnost)
- Inovátor (fyzická osoba)

PROJEKT

-> Myšlenka ->

-> Kritika ->

-> Roadmap (plán) ->

-> Milníky ->

-> Cíl

PLÁN

- Total cost of ownership (TCO)
- Stakeholdery
- Srovnání možných variant

PŘÍKLADY

ELEKTROBUS

- Příklad z Prahy
- Elektrobuses docela slušným dojezdem se schopností dobíjet se s troleje (typicky v kopci)
- V čem je problém?
 - Prodávané modely jsou malé!

INTELIGENTNÍ KOŠE

- Obsahuje lis (zmenšení objemu)
- Hlasí když je plný
- V čem je problém?
 - 273 600 Kč / 4 roky pronájmu
 - 248 500 Kč koupě (+instalace, záruka jen 2 roky)
 - [zdroj](#)

OPENDATA

- Vezměme data (původní informace) a zveřejněme je
 - jízdní řády
 - statistiky (kriminalita)
 - povodňové mapy
- Nechme ostatní, aby byli chytrí
 - resp. nechme je nést riziko
 - nechme je inovovat

!

Je třeba řešení dělat chytrá, ale nikoliv pod záštitou
chytrosti

!

OTÁZKY?

Prostor pro vaše dotazy.

ZDROJE

- [Smart city v praxi](#)
- [Smart City Brno](#)
- [Smart City Praha](#)

Prezentace:

[Slideshare](#) | [Github](#)