

Právní rámec veřejně iniciovaného rozvoje chytrého města

Jiří Marek (Právnická fakulta MU, Statutární město Brno), František Kasl (Právnická fakulta MU)

21.9.2018, #cpit18

Osnova

1. Město jako platforma – Strategický rámec rozvoje současných měst
2. Veřejné zakázky a rozvoj chytrého města
3. Příklady města působícího jako platforma:
Brno iD
data.brno.cz

1. Město jako platforma – Strategický rámec rozvoje současných měst

- Změna vnímání toho, co by mělo město jako veřejná správa pro svoje občany zajišťovat (**reaktivní->proaktivní**)
- Města jsou nejvíce komplexními **digitálně-fyzickými platformami**, které nyní máme
- Rolí veřejné správy je zejména **vytvářet prostředí**, ve kterém budou moci nejlépe bez bariér vznikat soukromoprávní projekty
- Tento přístup v sobě zakomponovala nová Strategie **#brno2050** a vychází to z principů **Smart City Brno**

1. Video

- <https://www.facebook.com/udalostibrno/videos/1573643782702590/UzpfSTE3NTIyNTc0ODE0NTUwNzU6MTk0NTMyMzU1ODgxNTEzMg/>

2. Veřejné zakázky a rozvoj chytrého města

- Základní právní rámec zadávání veřejných zakázek
 - Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (od 1.10.2016)
 - druhy VZ a finanční limity
 - výjimky pro VZ malého rozsahu
 - otevřené vs. užší řízení
 - limity zjednodušeného podlimitního řízení
- Předběžné tržní konzultace (§ 33 ZZVZ)
- Jednací řízení s uveřejněním (§§ 60 a násl ZZVZ)
- Řízení se soutěžním dialogem (§§ 68 a násl ZZVZ)
- PPI - zadávání veřejných zakázek v oblasti inovativních řešení (§§ 70-72 ZZVZ)
 - X včetně fáze výzkumu a vývoje (nár.úroveň)

2. Veřejné zakázky a rozvoj chytrého města

- Specifika zakázek pro rozvoj chytrého města
 - Důraz na technickou kvalifikaci účastníků
 - Hodnocení
 - nabídková cena vs. náklady životního cyklu
 - dle kritérií kvality – stanovení a vymezení
 - Jasně stanovení principů, co řešení musí splňovat
 - Zajištění interoperability se stávajícími systémy
 - Licence k autorským dílům pro město
 - Vyjasněné podmínky ohledně správy a předání dat (ochrana před vendor lock-in)
 - Ochrana osobních údajů (DP by design) a PSI
 - Požadavky na opatření kyb. bezpečnosti

3. Příklady města působícího jako platforma: Brno iD, data.brno.cz

- Důležité principy rozvoje města jako platformy:
 - **Modularita** – anti vendor lock-in na úrovni architektury systému
 - **Otevřenost** – jednoduchá rozšiřitelnost na úrovni modulů systému
- Příklady představují základní infrastrukturní projekty rozvoje moderního města



Brno *i*D

Příklad Brno iD

- www.brnoid.cz
- Městská identita
- Systém modulů pokrývající dopravu, platbu odpadu, turismus s cílem pokrýt i kulturu, sport a vědu
- Díky jasné vizi tvorby služby jako platformy byly jednotlivé části soutěženy samostatně (celkové náklady na vybudování cca 2 mil. Kč)
- Aktuálně na úrovni eIDAS 2, dlouhodobá vize je zvýšit úroveň důvěryhodnosti na úroveň 3 a 4



iStockphoto

Brněnská e-šalinkarta: co Prahu stálo 665 milionů, v Brně zvládli ani ne za dva

MĚSTA CHYTŘE

TÉMA

🕒 5 min čtení



Příklad data.brno.cz

- www.data.brno.cz
- Městský datový portál
- 1. fáze - obsahuje data, aplikace nad těmito daty, analýzy, články a studie, propojení město uvnitř
- 2. fáze – sběr dynamických dat a dat od 3. subjektů
- Cíl: datový portál jako rozcestník pro ukládání, sdílení a publikaci dat na území města Brna (tedy nejen data úřadu) skrze decentralizované harvestování

Fotbal, nebo hokej?

7 600

Kometa



4 588

Zbrojovka



Gratulujeme Kometě
a jsme hrdí na naše mistry!

7 : 4



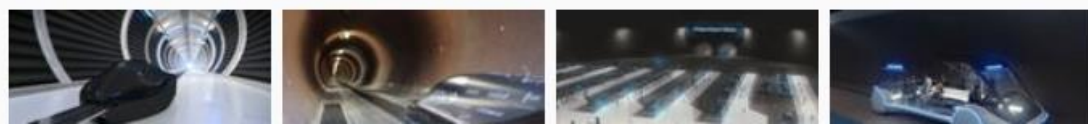
Premium Business Class

Bratislava Muskův hyperloop odpískala. Brno si však za svým futuristickým snem stojí

10. 9. 2018



PROHLÉDNOUT



+21
fotografií

Premium Business Class

iFOREX

Jak byste zobchodovali € 3 000 při investici pouhých € 100?

Objevte výhody pákového efektu ...

kliknutím získáte našeho průvodce ve formátu PDF >>

85% investorů eBrokerhází je ztrátových. Obchodování s CFD je vysoce rizikové.



Směnárna pro Čechy

Exchange

Váš devizový partner

nejlepší kurz LIBRY

28.710

dne 21.9.2018

www.exchange.cz

Jiří Marek, František Kasl

21.9.2018

Děkujeme Vám za
pozornost.

