

Předmět: 5RE340 Regionální a urbánní politika – podklad pro seminář

# KONCEPT SMART CITY NA PŘÍKLADU HL. M. PRAHY



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Smart city

- Koncept používaný při rozvoji města od roku 2010
- Použití moderních technologií
- V Praze od roku 2014
  - *Komise pro rozvoj Smart Cities Rady hl. m. Prahy*
  - *Operátor ICT*
  - *Spolupráce se zahraniční organizací Morgenstadt*



Garant koncepce



Projektová kancelář



Partner



Partner



Partner



Dopravní podnik  
hlavního města Prahy

Partner



Partner

# Smart Prague 2014-2020

- 3 základní oblasti:
  - *Smart Infrastructure*
  - *Smart Specialization*
  - *Smart creativity*

- Silné a slabé stránky

- Nekonkrétní, nestanovení měřitelných cílů



# Strategický rámec Smart Prague do roku 2030

- 6 oblastí
  - *Mobilita budoucnosti*
  - *Chytré budovy a energie*
  - *Bezodpadové město*
  - *Atraktivní turistika*
  - *Lidé a městské prostředí*
  - *Datová oblast*
- Více rozpracovaná než předchozí strategie
- Realizované pilotní projekty
- Otázka přínosnosti a finanční nákladnosti projektů



MOBILITA BUDOUCNOSTI	CHYTRÉ BUDOVY A ENERGIE	BEZODPADOVÉ MĚST
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sdílené elektromobily, síť dobíjecích stanic</li> <li>• Informování o dopravě a volných parkovacích místech v mobilu</li> <li>• Inteligentní semaforey</li> <li>• Zavést MHD na čistý pohon</li> <li>• Jízdenky na mobil či kartu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obnovitelné zdroje energie</li> <li>• Chytré lampy</li> <li>• Decentralizované lokální energetické sítě</li> <li>• Zdravé prostředí ve veřejných budovách</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 % třídění směsného odpadu</li> <li>• Využití odpadové a dešťové vody</li> <li>• Odpadové nádoby se senzory plnosti</li> </ul>
ATRAKTIVNÍ TURISTIKA	LIDÉ A MĚSTSKÝ PROSTOR	DATOVÁ OBLAST
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokalizovat nejatraktivnější místa na mapě</li> <li>• Jízdenky a vstupenky dostupné na mobilu či kartě</li> <li>• Turistické mobilní aplikace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Online detekce rizikových jevů</li> <li>• Asistenci nemohoucím</li> <li>• Mobilní senzory pro měření kvality ovzduší</li> <li>• Chytré lavičky</li> <li>• Městské farmaření</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednotná, transparentní a bezpečná síť</li> <li>• Platforma pro přenos dat</li> <li>• Zveřejnění přínosů projektů</li> </ul>



# Vybrané Projekty

- Wi-Fi signál na Petříně
- Chytré lavičky
- Chytré odpadkové koše



# Zdroje

## Dokumenty:

- Smart Prague 2014-2020
- Koncepce Smart Prague do roku 2030, zpracovatel: Deloitte Česká republika
- KONCEPT STRATEGICKÉHO RÁMCE SMART PRAGUE, zpracovatel: IPR.

## Internetové zdroje:

- <https://www.smartprague.eu/projekty/pripojeni-k-internetu-ve-stanicich-metra>
- <https://www.smartprague.eu/projekty/chytre-lavicky>
- <https://www.smartprague.eu/projekty/chytre-kompresni-kose>

## Obrázky:

- <https://www.smartprague.eu/>
- <https://www.novinky.cz/cestovani/398028-lanovka-na-petrin-se-znovu-rozjede-zacatkem-dubna.html>
- [https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/k-wi-fi-pripojeni-na-zastavkach-mhd-v-praze-pribyly-i-prvni-chytre-lavicky\\_1706130700\\_dp](https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/k-wi-fi-pripojeni-na-zastavkach-mhd-v-praze-pribyly-i-prvni-chytre-lavicky_1706130700_dp)

Děkuji za pozornost



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Toto dílo podléhá licenci Creative Commons  
*Uveďte původ – Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní.*

