



Jihočeský kraj

Smart region jižní Čechy

Ing. Martin Plucha, 17. května 2017

Pracovní skupina pro udržitelný rozvoj regionů, obcí a území





Jihočeský kraj

Smart region jižní Čechy

- **Koaliční smlouva obsahuje závazek**
 - podpory Smart City koncepce pro jednotlivé obce a města
 - vytvoření Smart regionu pro celý kraj
- **RSK pro území JK**
 - Pracovní skupina (PS) vzdělávání
 - PS pro cestovní ruch
 - PS pro Inovace (Komise pro Inovace)
 - Krajská inovační platforma (KIP) pro Rozvoj lidských zdrojů
 - KIP pro Rozvoj podnikání
 - KIP pro Spolupráci a technologický transfer = Komise Smart region Jižní Čechy

Komise Smart region jižní Čechy

- Komise Smart region Jižní Čechy je poradní orgán RK
- 18 členů – zástupci veřejného i soukromého sektoru, zastupitelé, radní kraje, zástupce sekretariátu RSK
- www.smart-region.cz
- Cíle komise
 - rozvoj konceptu Smart City v Jihočeském kraji a vytvoření Smart regionu JČK
 - vytvoření strategického konsorcia klíčových partnerů
 - analýza klíčových oblastí regionu pro rozvoj smart koncepce
 - efektivní řešení otázek v oblastech energetiky, dopravy, budov a informačních a komunikačních technologií

Komise Smart region Jižní Čechy

- **Pracovní skupiny a klíčové oblasti komise**
 - Čistá mobilita – infrastruktura dobíjecích stanic
 - Energetické úspory - chytré lampy, chytré budovy, využití CNG
 - Data - centralizace a zabezpečení městských dat, veřejná wifi síť, kotlíkové dotace
 - Doprava - chytré semaforey, parkoviště, naváděcí systémy
 - Zemědělství – projekt Chutná hezky jihočesky, odtokové poměry
 - Vzdělávání – záměr využít PS RSK JK

→ přechod k Expertní platformě
- **Zdroje finanční podpory Smart Cities projektů**

<http://www.mmr.cz/cs/Microsites/Smart-Cities/Zdroje-financni-podpory-Smart-Cities-projektu>

Strategické konsorcium klíčových partnerů

- **Jihočeský kraj, Města Písek, Blatná, Stráž nad Nežárkou**
- **Jihočeský vědeckotechnický park, Jihočeská centrála cestovního ruchu, Jihočeská agentura pro podporu inovačního podnikání**
- **Czech Smart City Cluster, CzechInvest**
- **Technologické centrum Písek**
- **E.ON Česká republika, Schneider Electric CZ, ŠKODA AUTO Česká republika**
- **Univerzita Karlova, ČVUT, VŠE Praha, VŠTE v ČB, JČU**
- **ČSAD ČB, Jikord, a další**

Příklady projektů, projektových záměrů

- **Pilotní projekt Smart village Stráž nad Nežárkou**
 - využít stávající trendy rozvoje chytrých měst v malých městech
 - veřejné osvětlení
 - energetická náročnost budov
 - oslovit další obce, využít přeshraniční spolupráci s Bavorskem
 - probíhají diskuze
- **Projektový záměr využití CNG ve veřejných službách**
 - Jihočeský kraj vytipoval organizace (sociální služby)
 - E.ON zpracoval řešení pro tyto organizace – obměna vozového parku
 - MŽP – financování nákupu CNG vozidel

Příklady projektů, projektových záměrů

- **Studie proveditelnosti na dobíjecí infrastrukturu pro e-mobilitu**
 - Návaznost na vládou schválený Národní akční plán čisté mobility
 - Finanční zdroje na realizaci této strategie z MMR (strategická část), MŽP (vozidla a dobíjecí stanice) a MPO (technologie)
 - zapojení ŠKODA AUTO Česká republika (ŠKODA Digi Lab)
- **Projektový záměr Stabilizace odtokových poměrů v JČK**
 - spolupráce s Fakultou Managementu VŠE v Praze a Fakultou rybářství a ochrany vod JČU
 - komplexní pozemkové úpravy jen vzácně odrážejí zájem stabilizovat odtokové poměry v povodích
 - inspirace v povodí Úhlavy (projekt Čistá voda pro Plzeň)
 - spolupráce obcí, MAS a Povodí s cílem zlepšit kvalitu povrchových vod a vodních toků, retenční schopnosti krajiny, změny kultur (např. rychle rostoucí dřeviny v oblasti růstu kukuřice)

Příklady projektů, projektových záměrů

- **SmartAkcelerátor**
 - rozvoj inovačního prostředí v Jihočeském kraji (soukromý sektor, veřejný sektor, akademická sféra)
 - realizace v letech 2016 – 2019 (JČK + partner JVTP)
 - vznik Paktu zaměstnanosti, spolupráce na tvorbě Akčního plánu na podporu technického vzdělávání (v rámci KAP)
- **Pilotní projekt CleverTech**
 - ČVUT, KU (Lékařské fakulty) – pilotáž projektů v JČK
 - asistenční služby pro seniory, monitoring fyziologických hodnot pacientů (digitalizace procesů ve zdravotnictví a sociálních službách, např. chytré náramky)



Děkuji za pozornost

Martin Plucha, plucha@kraj-jihocesky.cz