

SMART_REGION



JIŽNÍ ČECHY

JUDr. Josef Knot, MBA
1. náměstek hejtmanky

Soulad se strategií Jihočeského kraje

Koncept Smart region jižní Čechy je v souladu s Regionální inovační strategií RIS3 JČK – klíčová oblast Spolupráce a technologický transfer a v souladu s Programem rozvoje kraje.

Projekt je v regionu diskutován již od roku 2014 a podpořen klíčovými stakeholdery.

Cíl Smart Regionu Jižní Čechy

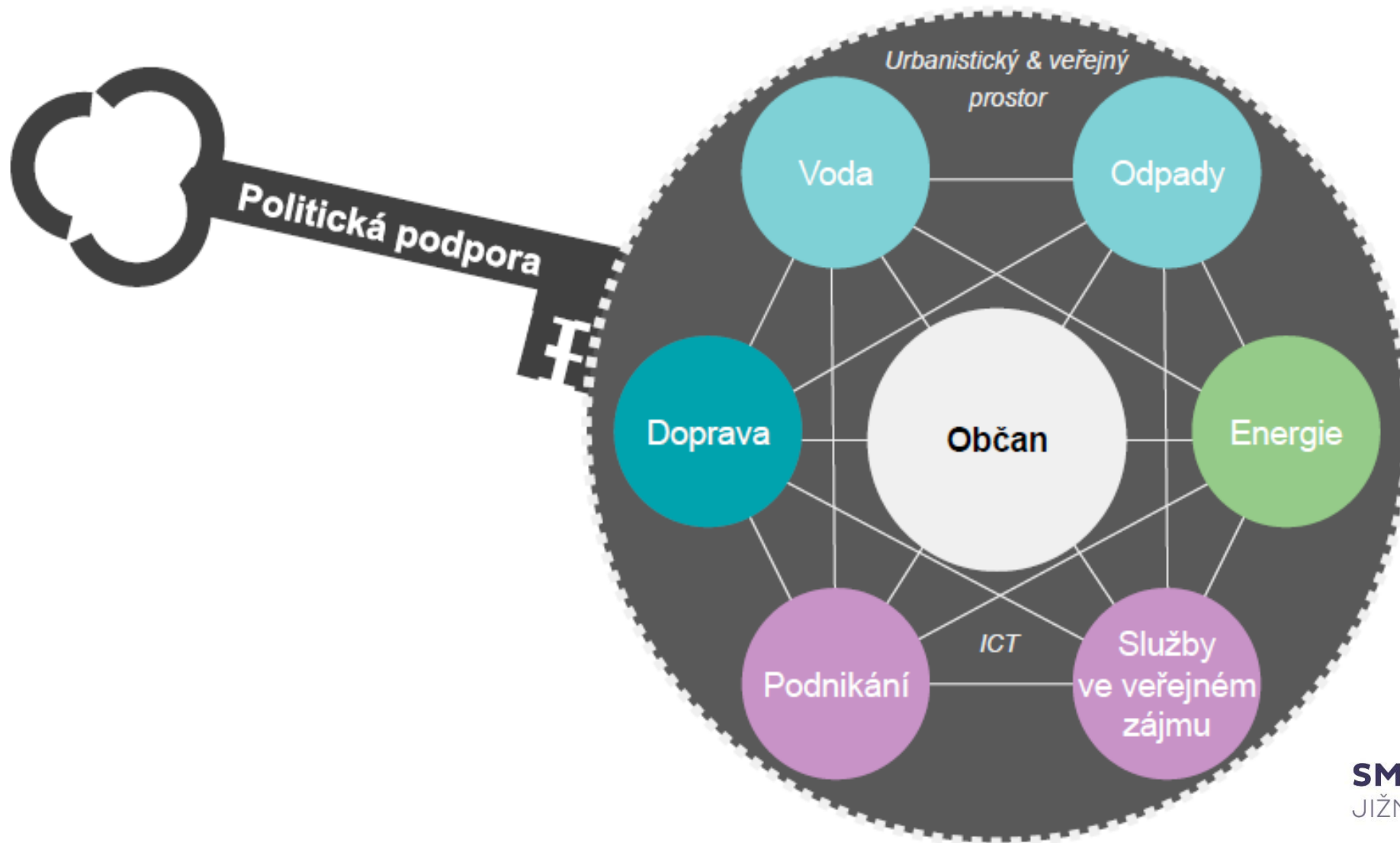
Rozšíření konceptu Smart City na celý Jihočeský kraj vytvořením strategického konsorcia klíčových partnerů, analýzou klíčových oblastí a vytvořením koncepčního a technologického prostředí.

Ověření konceptu bude podpořeno realizací pilotních projektů ve vybraných oblastech.

Smart Region podporuje konkurenceschopnost kraje, udržitelnost rozvoje kraje, hospodářský růst, zvyšování zaměstnanosti v kraji, maximalizaci životní úrovně obyvatel, rozvoj cestovního ruchu, rozvoj a vývoj nových technologií, mobilitu...

Smart Region vychází z konceptu Smart City

Smart City je založeno na potřebách obyvatel



- Do roku 2050 se přepokládá nárůst podílu obyvatel žijících ve městech na 66 %.
- Svět se mění, propojuje a to ve svém důsledku klade vysoké nároky na **proměnu veřejné správy** a její spolupráci s vnějším prostředím.
- Chytrá řešení mohou sloužit jako motor této změny. Proto je nutné hledat takovou koncepci rozvoje města, která představí město založené na principech v souladu s životním prostředím, využívání moderních technologií, inovativního přístupu k řešení problémů, vytváření přátelského a stimulativního prostředí, aktivní komunikace s občany a podnikateli, bezpečnosti a odolnosti všech řešení.
- Chytré město je o chápání komplexní propojenosti všech oblastí fungování města a aktivní účasti a spolupráci všech zainteresovaných aktérů, tj. veřejné správy, obyvatel a návštěvníků, podnikatelské a akademické sféry. To vše pro zvýšení kvality života ve městech. **Z konceptu SMART CITY pak vychází SMART REGION rozšířením a aplikací principů v rámci celého regionu.**

Jak by měly projekty vypadat, aby byly v souladu s koncepcí SMART REGIONU?

Projekty přispívají ke snižování znečištění a zlepšování životního prostředí

Projekty využívají nová (synergická) řešení, nové materiály a technologie



Do iniciativ a (přípravy) projektů jsou zapojeni obyvatelé města a další zainteresované strany, vč. podnikatelské sféry

Projekty jsou podporovány informačními systémy, které sami dále rozvíjejí

Projekty dodržují principy bezpečnosti a přispívají k odolnosti (resilienci) města

Implementační struktura projektu

Komise Smart Region jižní Čechy

Skupina stakeholderů působící jako poradní orgán Rady kraje a udávající základní směr celého konceptu.

Platforma expertů

Odborníci zastřešující tvorbu základních strategických dokumentů, komunikující s relevantními partnery v ČR i v zahraničí, identifikující projekty zaměřené na rozvoj Smart Region technologií.

Projektové týmy

Odborníci připravující konkrétní projektové záměry.

Klíčové oblasti



ČISTÁ MOBILITA

- Rozvoj infrastruktury pro e-mobilitu
- Rozvoj půjčoven elektro kol / skútrů, podpora cestovního ruchu
- Podpora rozvoje elektrobusů
- Podpora CNG dopravy



ENERGETICKÉ ÚSPORY

- Veřejné osvětlení
- Energetická efektivita budov
- Rozvoj alternativních zdrojů energie a management



DATA

- Analýza datových zdrojů
- BigData infrastruktura a zpracování dat
- Nakládání s daty, OpenDat
- Infrastruktura pro přenos dat, IoT
- Uchovávání a bezpečnost dat



DOPRAVA

- Řešení dopravy v klidu s využitím parkovacích systémů ITS – chytré parkování
- ITS systémy pro řízení a zklidňování dopravy - řízení dopravy a informování cestujících pomocí moderních technologií, např. adaptivní řízení dopravy, dopravní informace poskytované v reálném čase, preference vozidel MHD na světelných křižovatkách, elektronické odbavovací systémy, parkovací informační a navigační systémy a další...

Současní Partneři:



DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA
ČESKÉ BUDĚJOVICE, A.S.



UCEEB)



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM
PÍSEK



czech
smart
city
cluster



Jihočeský kraj



Sít půjčoven e-kol, e-skútrů a e-aut.



ČEZ ESCO



Děkuji za pozornost

JUDr. Josef Knot, MBA

tel.: 386 720 457