

Zemědělství v rámci aktivit Smart Region Jižní Čechy



SMART_REGION

JIŽNÍ ČECHY

Cílem projektu Smart Region je rozvoj konceptu Smart City v Jihočeském kraji. Snaží se o vytvoření strategického konsorcia klíčových partnerů, analýzu klíčových oblastí regionu pro rozvoj Smart Cities a vytvoření koncepčního a technologického prostředí, podporujícího vznik a realizaci pilotních projektů, formovaných na základě společné strategie a v synergii všech zapojených členů a partnerů.

Cesta ke konceptu chytrého regionu



Vymezení konceptu Smart Region

Na základě analýzy potřeb kraje bude zpracován dokument, který popíše stávající situaci, definuje postup projektu a mimo jiné také vymezení základní cíle konceptu Smart Region Jižní Čechy.

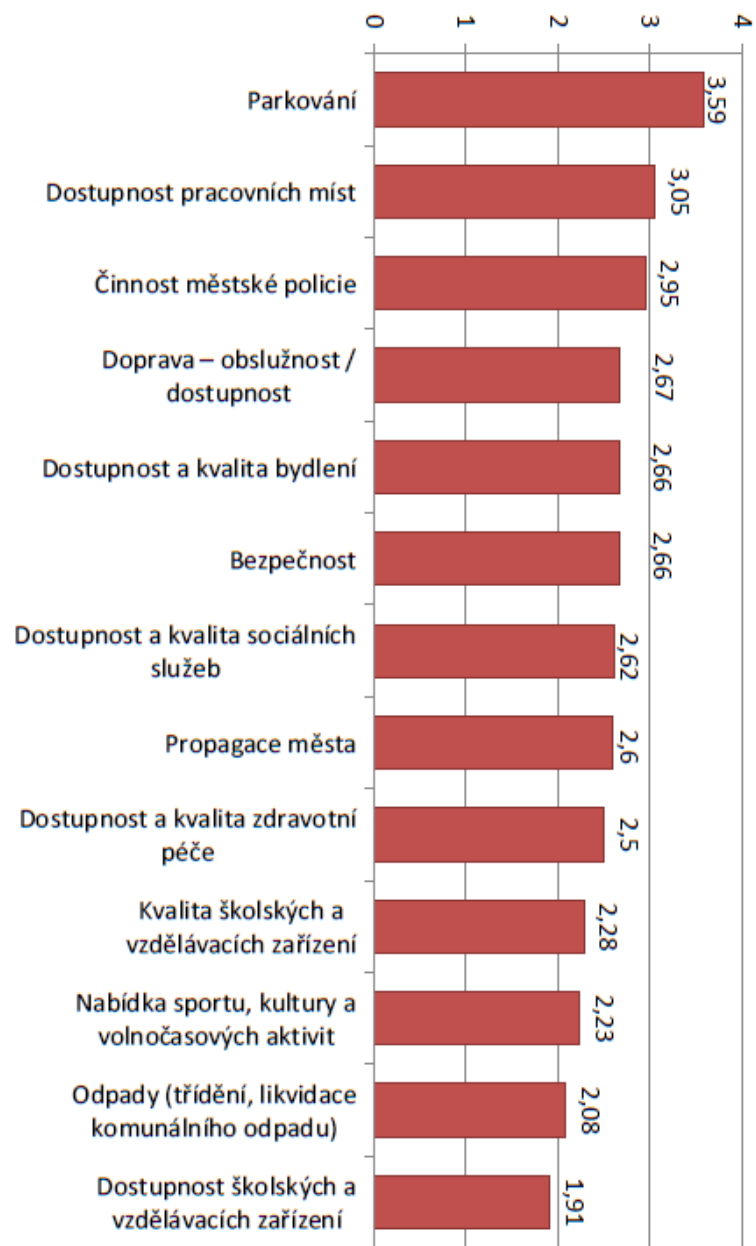


Fáze 1: Analýza, identifikace klíčových projektů

- Sběr, analýza a zpracování dostupných dat v oblasti smart technologií.
- Analýza aktuálního stavu prostředí JČK v oblasti Smart City/Region.
- Rozvoj vztahů s partnery v EU s cílem transferu know-how (z oblasti technologické, ekonomické i popularizační i směrem k občanům) a zapojení do evropských iniciativ Smart City.
- Rozvoj spolupráce projektového týmu a technických týmů na straně zapojených měst.
- Rozvoj vztahů s partnery ve státní správě, nastavení individuální podpory konkrétních krajských záměrů (MMR, MŽP, MPO).
- Identifikace pilotních projektů pro nasazení vybraných řešení na úrovni kraje a vybraných měst.

Vytvoření základních strategických dokumentů

Občan



Databáze klíčových projektů

- Rozvoj projektů splňujících základní strategie Smart City,
- analýza dostupných technologií, vývoj a výzkum,
- analýza dotačních zdrojů v novém programovacím období,
- analýza zdrojů financování a volba finančních modelů,
- příprava projektů,
- pilotáž inovativních technologií,
- budování referenčních implementací,
- replikace, rozvoj nového trhu.



Technologie

Fáze 2: Práce s klíčovými projekty

- Návrh finančních modelů realizace klíčových projektů. Důraz bude kladen na projekty, které budou moci být financovány z komunálních zdrojů, tedy zapojenými městy, které vycházejí z reálných potřeb kraje a zapojených měst.
- Analýza národních a evropských zdrojů a příprava konkrétních projektů do jednotlivých výzev.
- Rozvoj spolupráce s evropskými partnery, zapojení do vybraných evropských iniciativ, příprava vlastních EU projektů.
- Spolupráce na klíčových projektech s akademickou sférou.

Realizace strategických projektů

Fáze 3: Podpora realizace, popularizace

- Aktivní podpora realizace projektů, které mají zajištěné financování.
- Evaluace výstupů pilotních projektů.
- Transfer zkušeností do dalších měst regionu, replikace.
- Komunikace s městy v regionu, návrhy spolupráce a využití case studies.

Podpora projektů, replikace.

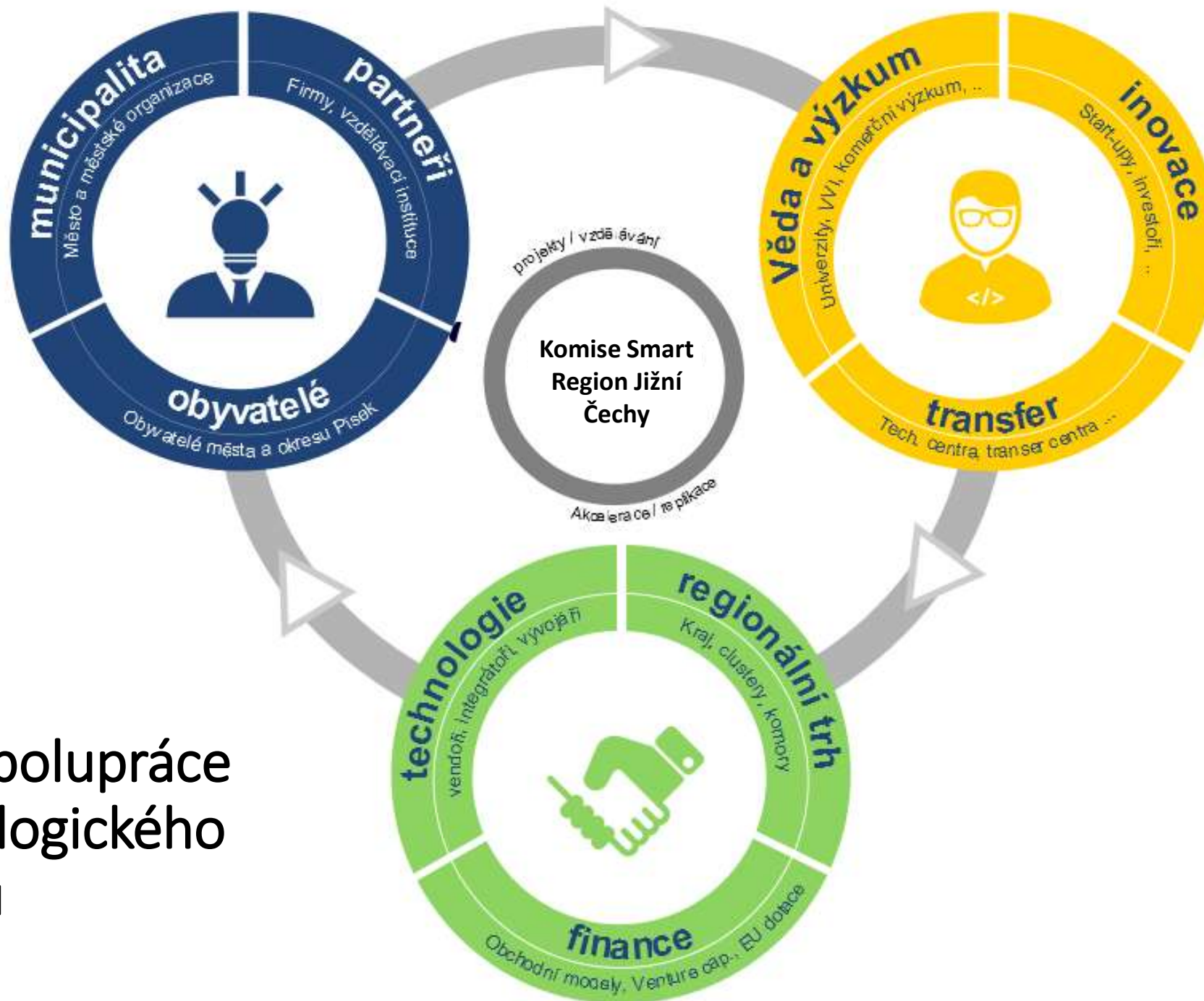
Pracovní skupiny



Role pracovní skupiny

- **Vytvořit prostor ke vzniku a realizaci projektů zaměřených na rozvoj Smart City technologií.**
- Poskytnout metodickou a technologickou podporu, kvalifikovanou analýzu akademických partnerů a data.
- Projektově řídit realizaci strategických projektů a kontrolovat soulad s vytyčenou strategií, aby došlo k naplnění stanovaných cílů a k požadovanému rozvoji.
- Rozvíjet komunikaci s partnery ve státní správě a zahraničními partnery.
- Podpora financování pilotních projektů.

Princip spolupráce a technologického transferu





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 infrastruktúra a zpracování dat
- Nakládání s daty, OpenDat
- Infrastruktura pro přenos dat, IoT
- Uchovávání a bezpečnost dat



DOPRAVA

Pracovní skupina Zemědělství?





Sběr nápadů

Zapojení do činnosti komise a jednotlivých pracovních skupin

Činnost komise je čistě dobrovolná a podílí se na ni řada partnerů z nejrůznějších oblastí. Této spolupráce si velmi vážíme a děkujeme všem partnerům za podporu.

Pokud budete mít zájem o spolupráci v našich pracovních skupinách, prosíme neváhejte nás kontaktovat. Účast v pracovních skupinách je otevřená všem zájemcům, kteří mají jak přispět k tématům, které se v nich řeší.

Schneider
Electric



DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA
ČESKÉ BUDĚJOVICE, A.S.



UCEEB)



tcp
TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM
PÍSEK



e-Šumava.cz
Sít půjčoven e-kol, e-skútrů a e-aut.



Jihočeský kraj

Jikord
s.r.o.



e-on



SVTP ČR



Děkuji za pozornost



Eva Charvátová

GSM: +420 721 446 071

E-mail: e.charvatova@smartcitycluster.eu

www.smart-region.cz