

Představení projektu Smart City

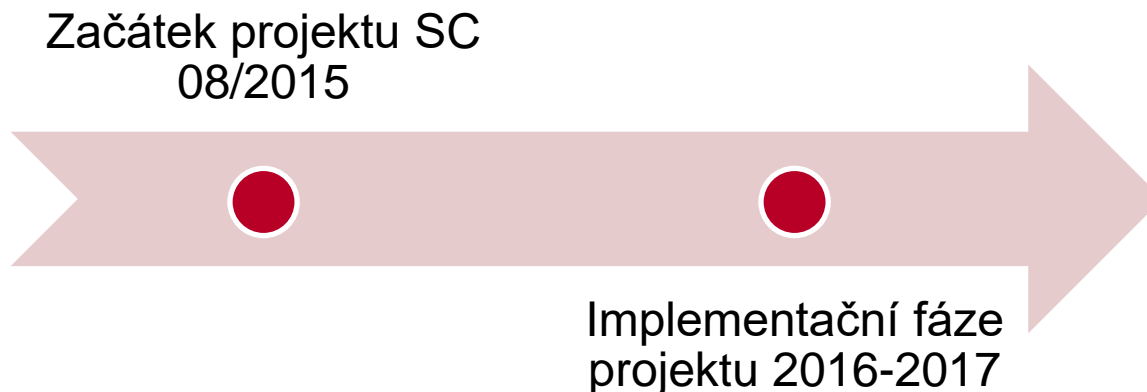
Lukáš Svoboda, MBA
Společnost E.ON



Cíl projektu Smart City společnosti E.ON

Na začátku projektu byl stanoven cíl:

- spolupráce s 10 a více městy (10 000 – 50 000 obyvatel) na jednotlivých projektech Smart City
- V souladu s know-how společnosti E.ON se spolupráce soustředí hlavně na decentralizovanou výrobu elektřiny se zaměřením na bezpečnost dodávky pro dané město a energetickou efektivitu
- Cílem celého projektu je podpora měst a regionů ve snižování emisí prostřednictvím vhodného využívání energie = realizace úsporných energetických opatření



Jednotlivé oblasti spolupráce v projektu Smart City

- Efektivní využívání energetických zdrojů, např. fotovoltaika
- Energeticky úsporná opatření v oblasti veřejného osvětlení
- Energeticky úsporná opatření v oblasti efektivního osvětlení budov
- Rozvoj v oblasti CNG
- Rozvoj v oblasti elektromobility
- Budování Smart Grids
- Výukový program “MisePlus+” pro žáky základních škol
- E.ON Energy Globe Award – přihlášení projektů
- Smart Parking

Partnerská města zapojená do projektu Smart City



SMART CITY ●

- 1 Brno
- 2 Písek
- 3 Tábor
- 4 Oslavany
- 5 Bystřice nad Pernštejnem
- 6 Telč
- 7 Humpolec
- 8 Kyjov
- 9 Volyně
- 10 České Velenice
- 11 Vyškov
- 12 Jihlava
- 13 Modřice
- 14 Hlohovec
- 15 Nová Bystřice
- 16 Pacov
- 17 Vizovice
- 18 Třebíč
- 19 Hrušovany nad Jevišovkou
- 20 Boskovice
- 21 Žďár nad Sázavou



21

PODEPSÁNO 21 MEMORAND O SPOLUPRÁCI

e-on

Spolupráce mimo distribuční území



Partnerství - Czech Smart City Cluster, z.s

V projektu Smart City je potřeba aktivně zapojit města do regionální spolupráce s podnikatelským a akademickým sektorem.

Zakládajícími členy Czech Smart City Cluster, z.s. jsou:

- Schneider Electric CZ, s.r.o.
- Technologické centrum Písek, s.r.o.
- České vysoké učení technické v Praze
- E.ON Česká republika, s.r.o.
- Atos SE (Societas Europaea)
- Erste bank



Základní cíle :

Marketing konceptu Smart City v ČR, spolupráce s orgány státní správy. Zlepšení kvality života obyvatel měst, úspora energií, podpora obnovitelných zdrojů, zlepšení životního prostředí, zlepšení dopravní situace ve městech, součinnost se spolky a organizacemi s obdobným předmětem činnosti a mnoho dalšího

Partnerství – Centrum pasivního domu

Panel Chytrá města v science centru VIDA! V Brně



Koncept Smart City na úrovni regionů



Smart region Jižní Čechy

- Iniciativa představena 26. 9. 2016
- Cílem je rozvoj obcí Jihočeského kraje v oblasti energetických úspor, čisté mobility, dopravy (a podpory cestovního ruchu)
- Pilotní projekt „Smart Village“
- Komise Smart region Jižní Čechy jako poradní orgán rady kraje:
 - 14 členů včetně zástupců E.ON (Lukáš Svoboda)
 - 4 pracovní skupiny

KOMISE SMART REGION JIŽNÍ ČECHY

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

ČISTÁ MOBILITA DOPRAVA

DATA

ENERGETICKÉ ÚSPORY

Koncept Smart City na úrovni regionů 2

Kraj Vysočina šetří energii

- Projekt vznikl z iniciativy E.ON a Kraje Vysočina v roce 2012
- Hledání opatření vedoucích k úspoře energie v Kraji Vysočina
- Sběr informací o energetické náročnosti, vyhodnocení těchto dat a následné navržení konkrétních úsporných opatření
- Oblastní manažeři jako kontaktní osoby pro účastníky tohoto projektu

Nové Město na Moravě jako pilotní projekt Smart City pro Kraj Vysočina

Partneři projektu



Smart City Písek: STREET ART



AKTIVNÍ ZAPOJENÍ SENIORŮ DO PROJEKTU SMART CITY PÍSEK,
AKADEMIE TŘETÍHO VĚKU, 27. 9. 2016

e-on

Děkuji za pozornost

Lukáš Svoboda, MBA

Vedoucí

Oblastní management

T +420-545 14-13 40

M+420-602 13-59 35

lukas.svoboda@eon.cz

E.ON Česká republika, s.r.o.

Hády 968/2

CZ - 614 00 Brno – Maloměřice

www.eon.cz