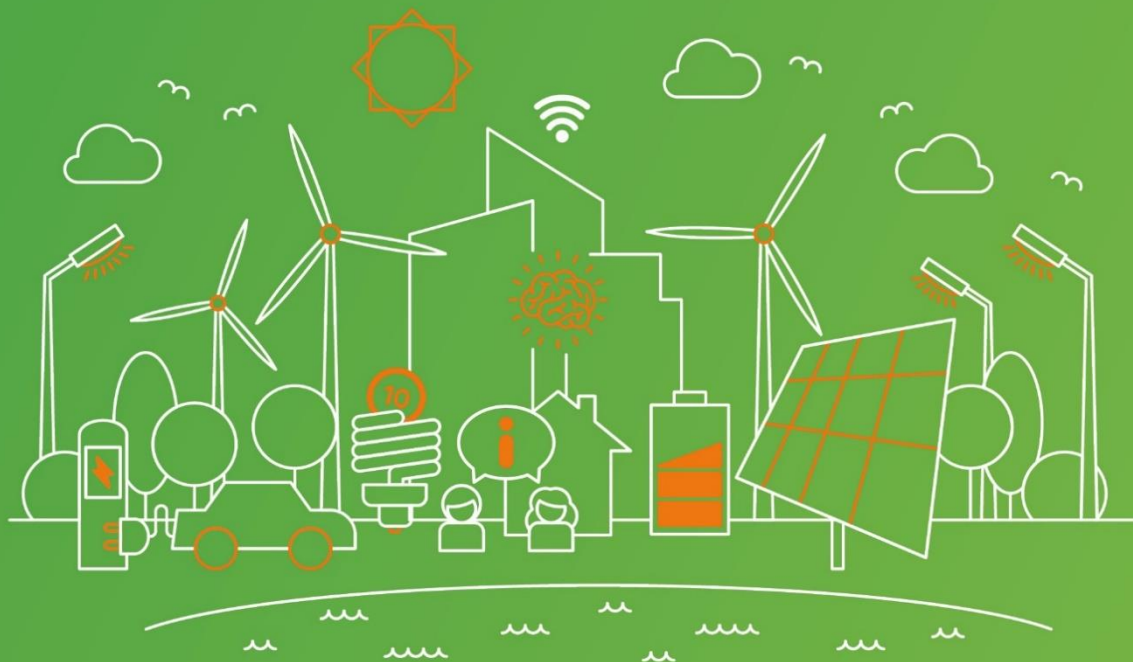




SDRUŽENÍ ENERGETICKÝCH
MANAŽERŮ MĚST A OBCÍ



Vyhodnocení energetického managementu v municipalitách ČR a návrh dalšího postupu pro rozvoj EM

Realizace

- 1.9.2019 – 31.12.2020

Řešitelský tým

- Sdružení energetických manažerů měst a obcí (SEMMO)
- PORSENNA o.p.s.
- Národní síť Zdravých měst ČR (NSZM)
- Zástupci měst a obcí

Hlavní cíl

- Identifikovat bariéry a navrhnout možnosti rozvoje EM na lokální úrovni v ČR
- Věcná doporučení pro systematický koncept podpory EM v ČR – MPO, MŽP, MV, MMR, MF, SMOČR

Hlavní fáze projektu

1. **Analýza úrovně fungování** energetického managementu ve městech a obcích ČR.
2. **Definování potřeb** měst a obcí v oblasti udržitelné komunální energetiky (legislativní, finanční, systémové, apod.).
3. **Návrhy na zavedení a rozvoj** EM v českých městech a obcích včetně příkladů ze zahraničí.
4. **Systematický koncept podpory EM** na lokální úrovni v ČR, včetně kompetencí jednotlivých rezortů (MPO, MŽP, MV, MMR).
5. **Požadavky na rozvoj EM** v ČR.

1. Analýza fungování EM (IX/19 – II/2020)

- Navázání na analýzu „**Přehled zavádění energetického managementu měst ČR**“ (2018)
- Rozšíření o návrhy na zlepšení, identifikace bariér
- Komplexní vyhodnocení min. 50 dotazníků

VÝSTUPY

- Písemná zpráva a prezentace na workshop s výsledky pilotního dotazníkového šetření
- Pracovní workshop 2 – II/2020

2. Definování potřeb (II/2020 – IV/2020)

- Navázání na výsledky dotazníkového šetření
- Cílené strukturované rozhovory (10-15 municipalit)
- Potřeby měst a obcí definovány do oblastí: i) legislativní; ii) finanční; iii) systémové

VÝSTUPY

- Písemná zpráva a prezentace na workshop s definovanými potřebami měst a obcí
- Pracovní workshop 3 – IV/2020

3. Návrhy - rozvoj EM (III/2020 – VI/2020)

- Návrhy na rozvoj EM v českých městech a obcích dle výsledků fáze 1 a 2.
- Důraz kladen na přehlednost, srozumitelnost a možnosti zavedení v podmínkách ČR
- 3-5 příkladů dobré praxe

VÝSTUPY

- Písemná zpráva a prezentace na workshop s návrhy na rozvoj EM
- Pracovní workshop 4 – VI/2020

4. Systematická podpora EM (VI/2020 – IX/2020)

- Návrhy kompetencí a „oblasti působnosti“ jednotlivých klíčových rezortů (MPO, MŽP, MV, MMR, MF)
- Vazba na programovací období 2021+
- Vyšší popularizace přínosů EM na lokální úrovni

VÝSTUPY

- Písemná zpráva a prezentace na workshop s návrhy konceptu podpory EM na lokální úrovni
- Pracovní workshop 5 a 6 – VII/2020; IX/2020

5. Požadavky na rozvoj EM (VI/2020 – XI/2020)

- Shrnutí výsledků
- Metodický návod pro města a obce – Jak na EM?
 - Postupné kroky k úspěšnému EM (od strategie po projekt)
 - Motivace k EM, OZE, energetickým úsporám

VÝSTUPY

- Metodický návrh pro města a obce – EM krok za krokem
- Závěrečný seminář a tisková konference – XI/20



Workshop 1

CÍLE

- Ustanovení širšího pracovního týmu
- Diskuze dotazníku pro města a obce – zahrnutí veškerých oblastí
- Termín dalšího workshopu



Dotazník

5 hlavních oblastí EM

1. Identifikace municipality a stavu EM
2. Rozvojové a koncepční dokumenty
3. Povědomí o možnostech a činnostech EM na lokální úrovni
4. Bariéry zavádění EM – proč to nejde?
5. Návrhy na podporu EM na lokální úrovni

Dotazník

1. Identifikace municipality a stavu EM

- Identifikace municipality
- Stav energetického managementu
- Existující přehled o spotřebě energie
- Aktivní práce s energetickými daty
- Relevance energetických dat při rozhodování

Dotazník

2. Rozvojové a koncepční dokumenty

- Stav energetického plánování ve městě/obci
- Existence či záměr vytvoření koncepčních energetických dokumentů
- Provázanost energetických plánů s jinými koncepčními dokumenty
- ÚEK, SECAP, Energetický plán - praktická činnost s dokumenty
- Vyhodnocování stanovených cílů a prezentace vedení města/obce

Dotazník

3. Povědomí o možnostech a činnostech EM na lokální úrovni

- Jaké aktivity EM na lokální úrovni vykonávány, preferovány
- Obsahy náplně práce energetického manažera
- Pozice energetického manažera v organizační struktuře města -
- Vazba činností EM na ostatní klíčové odbory
- Možnosti financování opatření EM

Dotazník

4. Bariéry zavádění EM - proč to nejde?

- Základní bariéry EM na lokální úrovni
- Příprava projektů (spolupráce napříč odbory - správa majetku, investice, apod.)
- U měst s EM - hlavní motivace, argumenty pro rozhodnutí o zavedení EM
- Návaznost činností EM po ukončení podpory z programu EFEKT
- Vnímání EM na komunální úrovni - zlepšuje/komplikuje agendu?

Dotazník

5. Návrhy na podporu EM na lokální úrovni

- Základní návrhy na podporu EM na lokální úrovni
- Zkušenosti s povinným EM v rámci OPŽP, vyhodnocování v rámci programu EFEKT
- U měst s EM - potřebná další podpora?
- Návrhy na podporu i po ukončení podpory z programu EFEKT?
- Fungující EM - podporuje další činnosti a agendy úřadu, je vnímán jako metoda kvality?



Děkujeme za diskuzi a spolupráci

Sdružení energetických manažerů měst a obcí

www.semmo.cz

Další setkání – únor 2020?