CESMOD Centrum pro SMART a odolné regiony

Co nabízí malým městům a obcím?



T A

Č R

CESMOD

Hlavní parametry projektu

CÍL = vybudovat centrum, jež zajistí dlouhodobou odbornou kapacitu pro socioekonomický výzkum v oblasti rozvoje odolné, SMART a udržitelné společnosti;

posílí odborné kompetence a znalosti veřejné správy a vytvoří výzkumné zázemí pro kvalitnější naplňování Koncepce Smart City;

zaměří se na výzkum ekonomických, environmentálních, sociálních a institucionálních aspektů rozvoje SMART společnosti.

- CENTRUM VÝZKUMU PRO ODOLNOU, SMART, INOVATIVNÍ A UDRŽITELNOU SPOLEČNOST = CESMOD
- Program: TAČR Sigma DC5 (dlouhodobé výzkumné záměry s prvky SHUV)
- Doba řešení projektu:
  9 / 2024 – 12 / 2029 (64 měsíců)
- Konsorcium: 10 partnerů (5 univerzit,
  5 aplikačních a odborných partnerů)

CESMOD

Partneři projektu

Odborní partneři:

- **UJEP** (hlavní řešitel)
- **ČVUT**: UCEEB + Fakulta stavební
  (Katedra vodního hospodářství obcí)
- **VŠB–TU Ostrava**: Fakulta strojního inženýrství
  (Ústav strojů a energetiky)
  + Fakulta bezpečnostního inženýrství
- **MUNI**: Fakulta informatiky
- **VŠE**: Fakulta mezinárodních vztahů

Aplikační partneři:

- **ICUK**
- **Agentura JINAG**
- **NSZM**

Podpůrní partneři:

- **STEM/MARK, a. s.**
- **Obce v datech, s.r.o.**

CESMOD

Vybrané výstupy CESMOD

- Datová a informační platforma (AI)
- SMARTNET (národní síť inovačních center; inovační brokeři)
- Smart Akademie
- Metodiky, odborné články, monografie/příručky
- Sociologické průzkumy (obyvatelé, firmy)

CESMOD

Koncepce Smart Cities v praxi malých měst a obcí

Inovace začíná konkrétní potřebou obce.

- Co chceme obyvatelům zlepšit?
- Jaké řešení se už osvědčilo v podobné obci?
- Co zvládneme zavést a provozovat sami a kde se vyplatí spojit síly se sousedy?



CESMOD

Co můžete využít už dnes

Co obec řeší	Co nabízí CESMOD
Hledáme inspiraci odjinud.	Mapa dobré praxe ukazuje konkrétní příklady z měst a obcí.
Chceme vědět, jak může opatření vypadat.	Karty opatření rozepisují vybraná řešení, například pro smart parkování, cesty do školy či efektivnější samosprávu.
Hledáme možnosti, jak podpořit samostatnost lidí a usnadnit péči.	Karty asistivních technologií pomáhají zorientovat se v možnostech využití technologií při péči a v každodenním životě.
Řešíme dešťovou vodu nebo úpravu návsi.	Příručka Zeleň a voda v malých obcích nabízí podklady k hospodaření s dešťovou vodou a k úpravám veřejných prostranství.

CESMOD

Jak CESMOD pomáhá obcím zavádět chytrá řešení

- Metodika SMART pro obce a mikroregiony (v přípravě)
- *Jak vybrat řešení, které obec zvládne zavést a dlouhodobě provozovat?*
- *Co má smysl řešit společně v mikroregionu?*
- *Kdo jsou hlavní aktéři a jak efektivně spolupracovat, sdílet a inspirovat se v inovacích?*

- SMARTNET.cz
- Síť regionálních inovačních center, která propojuje obce s odborníky a pomáhá jim ověřovat řešení v praxi
- Testujeme inovační brokering na jižní Moravě a v Ústeckém kraji

CESMOD

Pozvánky – připravujeme

- 3.12. – Workshop Jak připravit obce na budoucnost, FI MUNI Brno
- → Jak kybernetické hrozby reálně fungují a co ohrožuje data občanů i chod úřadu
  → Konkrétní příklady bezpečnostních výzev pro města a obce
  → Jaké kompetence skutečně potřebuje starosta a jeho tým, aby inovace fungovala bezpečně
- Leden 2027 – Workshop na téma odpadového hospodářství a jak chytře řešit tuto agendu, Znojmo
- Konference Asistivní technologie
- URBIS Brno
- Future City Tech Říčany
- 14.10.2027 - Průběžná konference projektu CESMOD, Ústí nad Labem

CESMOD

Kde získat více informací

- Webové stránky – cesmod.cz
- Sociální sítě

Fb

Li

- Newsletter – čtvrtletně
- Diskusní články
- Podcast – Host do ucha

#EaseTheFuture

CESMOD Centrum pro SMART a odolné regiony

#EaseTheFuture

Děkujeme za pozornost!

Alice Vaverka Králiková
Alice.Vaverka-kralikova@ujep.cz

www.cesmod.cz

T A
Č R

Projekt TQ12000017 CENTRUM VÝZKUMU PRO ODOLNOU, SMART, INOVATIVNÍ A UDRŽITELNOU SPOLEČNOST (CESMOD)
je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu SIGMA, DC5.