

BOOSTEE-CE



CO DĚLÁME

Projekt **BOOSTEE-CE** bude vyvíjet a realizovat technická řešení, strategie, přístupy k řízení & schémata financování k dosažení vyšší energetické efektivity (EE) ve veřejných budovách. Toho bude dosaženo prostřednictvím nadnárodní spolupráce a využívání geodat, nástrojů inteligentního řízení energie a energetických auditů, které usnadní realizaci EE budov. Konečným cílem je zlepšit řízení EE ve stávajících veřejných budovách (v rámci pilotních akcí) a nakonec snížit spotřebu energie.



7

ZEMÍ

13

PROJEKTOVÝCH
PARTNERŮ

2

PŘIDRUŽENÍ
PARTNERŮ

1.84

MIL. EURO
Z FONDŮ ERDF

2.2

MIL. EURO

POSUNUJEME
SPOLUPRÁCI
VPŘED

KDO JSME

Projektové konsorcium zahrnuje 7 střeoevropských zemí s 13 projektovými a 2 přidruženými partnery:

Rakousko

- Energetická agentura Horní Štýrsko
- město Judenburg

Chorvatsko

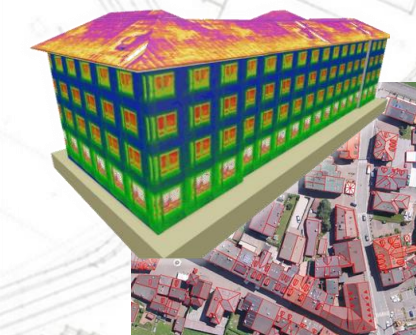
- Regionální energetická agentura Sever
- město Koprivnica

Česká republika

- Energetická agentura Zlínského kraje
- Zlínský kraj

Maďarsko

- Rozvojová agentura regionu Tolna
- město Tolna



Itálie

- Nadace Bruno Kesslera
- Region Emilia-Romagna

Polsko

- Evropské seskupení pro územní spolupráci NOVUM
- Energetická agentura Mazovia
- město Plonsk

Slovinko

- E-Institut
- město Velenje

Vize

Záměrem projektu **BOOSTEE-CE** je řešit hlavní výzvy EU, jako je zmírňování změny klimatu a nutnost řešení udržitelných zdrojů energie. V projektu navrhované aktivity reagují na potřebu zlepšení energetické účinnosti, vyšší kvality energetického managementu a využití obnovitelných zdrojů energie ve stávajících veřejných budovách.

Kdo nás podporuje

Náš projekt je financován z programu Interreg CENTRAL EUROPE, který podporuje spolupráci na společných výzvách ve střední Evropě.

Finanční prostředky z Evropského fondu pro regionální rozvoj ve výši 246 milionů EUR podporují instituce, které přes hranice spolupracují na zlepšení úrovně měst a regionů v Rakousku, Chorvatsku, České republice, Německu, Maďarsku, Itálii, Polsku a Slovinku.

ZJISTĚTE VÍCE O
BOOSTEE-CE

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/BOOSTEE-CE.html>



Napište nám

Projekt **BOOSTEE-CE**
Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.

+420 603883777

tomas.perutka@eazk.cz

www.facebook.com/BOOSTEECE/





BOOSTEE-CE

ZVYŠOVÁNÍ ENERGETICKÉ EFEKTIVITY
VE STŘEDOEVROPSKÝCH MĚSTECH
PROSTŘEDNICTVÍM SYSTÉMU SMART ENERGY
MANAGEMENT

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/BOOSTEE-CE.html>

FAKTA A ČÍSLA

13

Projektových
partnerů

3

Doba trvání projektu:
červen 2017 - květen 2020

72.300

Investiční hodnota v eurech
pro pilotní přípravu a provoz

VÝSTUPY

- Nadnárodní metodika pro sběr energetických dat a jejich vizualizaci prostřednictvím 3D modelů
- Online energetická platforma - OnePlace
- 3D systémy energetického managementu (EMS)
- Školení zaměstnanců měst a obcí, urbanistických a energetických projektantů
- Pilotní akce pro zvyšování EE ve veřejných budovách
- Příručka pro energetické projektanty týkající se využití systémů 3D EMS & OnePlace pro každodenní používání
- Nadnárodní strategie pro financování EE & finanční plány EE pro veřejnou infrastrukturu

STRATEGIE & AKČNÍ PLÁNY

BOOSTEE-CE představuje perfektní příležitost ke zrychlení procesu popisovaného v evropské legislativě a národních akčních plánech pro EE.

Výstupy projektu vytvoří na základě stávajících metod integrační inovativní řešení výzkumu a vývoje, která budou přijata veřejnými orgány jako základní nástroje k vytvoření strategických dlouhodobých energetických plánů na regionální a lokální úrovni.

BOOSTEE-CE navíc pomůže veřejným orgánům při určování finančních plánů, které mohou vytvářet synergie mezi soukromým financováním a veřejnými granty, ukáže, jak hledat, nalézt a přijmout různá řešení financování pro trvalé zvyšování energetické efektivity, založené na opakovatelných úsporách nákladů.

8

Strategií a akčních plánů

ŠKOLENÍ

Školení pro zaměstnance měst a obcí, urbanistických a energetických projektantů budou organizována v každém regionu, za účelem prezentace/vysvětlení platformy projektu užitečné pro energetický audit a úkoly EE.

Školení budou organizována v každém zúčastněném regionu, zvány budou i další regiony. Školení budou organizována partnery v Itálii a Slovinsku, kteří figurují jako hlavní technologičtí partneři.

Přenos znalostí a zkušeností usnadní osvojení, šíření a možné zlepšení platformy OnePlace a nadnárodní práci projektu.

10

Školení

NÁSTROJE

BOOSTEE-CE posílí stávající řešení týkající se energetických ztrát a hodnocení potenciálu obnovitelných zdrojů.

Rozšíření metodik v urbanistickém měřítku pomůže zlepšit politiku EE a nabídne systematický přístup uživatelům (veřejná správa, občané, agentury atd.), ochotným provést energetické audity.

3D nástroj založený na pokročilé technice zpracování dat umožní nové přístupy k hodnocení energetické náročnosti budov a lepší porozumění chování budov.

25

Nástroje

PILOTNÍ AKCE

- Testování 3DEMS v hustě osídleném regionu Emilia-Romagna, Itálie
- Zlepšení energetického monitoringu a systému řízení vytápění ve školním komplexu v Judenburgu, Rakousko
- Investice do EE ve veřejných budovách ve Zlínském kraji, Česká republika
- Využití platformy OnePlace ke zlepšení EE ve veřejných budovách v Tolně, Maďarsko
- Monitoring a kontrola energetických toků ve veřejných budovách ve městě Plonsk, Polsko
- EE s platformou OnePlace v mateřské škole ve městě Koprivnica, Chorvatsko
- Zlepšení energetického managementu ve státní škole ve městě Velenje, Slovinsko
- Testování projektové platformy v PL/CZ přeshraničních regionech

Mapa pilotních akcí: <https://arcg.is/14ai9a>

8

Pilotních akcí