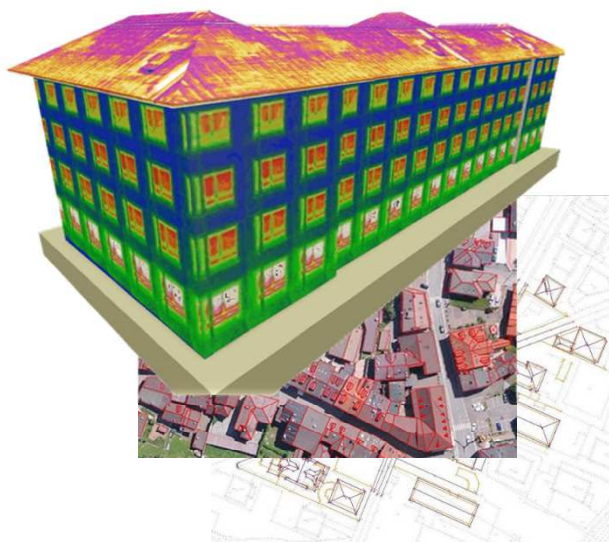




NAŠE POSLÁNÍ A VIZE

Projekt **BOOSTEE-CE** (Zvyšování energetické účinnosti ve středoevropských městech pomocí systému Smart Energy Management) vytvoří a realizuje technická řešení, strategie, řídicí přístupy & finanční mechanismy k dosažení vyšší energetické efektivity (EE) ve veřejných budovách. Toho bude dosaženo prostřednictvím mezinárodní spolupráce a využití geodat, nástrojů inteligentního energetického managementu a energetických auditů, což vše napomůže ke snadnějšímu zvýšení energetické efektivity v budovách. Konečným cílem je zlepšit řízení v existujících veřejných budovách (prostřednictvím pilotních projektů) a výrazně snížit energetickou spotřebu.



Projekt je spolufinancován programem Interreg Central Europe Programme, pod prioritou 2 "Spolupráce na nízkouhlíkových strategiích ve Střední Evropě", specifický cíl "vytvořit & implementovat řešení pro zvýšení energetické efektivity & využití obnovitelné energie ve veřejné infrastruktuře". Celkový rozpočet projektu BOOSTEE-CE je 2.2 mil. EUR.

KDO JSME

Projektové konsorcium zahrnuje **7 zemí Střední Evropy** a je v něm zastoupeno 13 projektových partnerů - FBK Trento (Itálie - koordinátor), E-Institute (Slovinsko), Energetická agentura Zlínského kraje (Česká republika), Regionální agentura Sever (Chorvatsko), Mazovská energetická agentura (Polsko), Rozvojová agentura župy Tolna (Maďarsko), region Emilia-Romagna (Itálie), město Velenje (Slovinsko), město Koprivnica (Chorvatsko), město Judenburg (Rakousko), Energetická agentura Horního Štýrska (Rakousko), Evropské sdružení územní spolupráce NOVUM (Polsko), město Plonsk (Polsko) – a 2 přidružení partneři – Zlínský kraj (Česká republika) and město Tolna (Maďarsko).



Evropské seskupení pro územní spolupráci
Europejskie Ugrupowanie Współpracy Terytorialnej



PILOTNÍ PROJEKTY

Projekt zahrnuje 8 pilotních projektů:

Pilot #1

Emilia-Romagna, IT
testování 3D EMS v
hustě obydlené oblasti
regionu
Emilia Romagna

Pilot #5

**Mazovská energetická
agentura, PL**
monitorování a kontrola
energetických toků ve
veřejné budově v
Plonsku

Pilot #2

město Judenburg, AT
zlepšení stávajícího
energetického
monitoringu a regulace
vytápění ve školním
komplexu

Pilot #6

město Koprivnica, HR
aplikace platformy
OnePlace pro zlepšení
EE ve školce v Koprivnici

Pilot #3

**Energetická agentura
Zlínského kraje, CZ**
investice do nulové
energetické náročnosti
budov ve Zlínském kraji

Pilot #7

**Municipality of
Velenje, SI**
zlepšení energetického
managementu ve škole
ve Velenje

Pilot #4

**Rozvojová agentura
župy Tolna, HU**
aplikace platformy
OnePlace pro zlepšení
EE v budovách v Tolně

Pilot #8

NOVUM, PL
testování platformy
OnePlace v PL/CZ
přeshraničních
oblastech

PRVNÍ SETKÁNÍ PARTNERŮ

Projekt oficiálně začal v červnu 2017 a první setkání partnerů se konalo v Trentu (Itálie) ve dnech 12.-13. června 2017, hostitelem byl vedoucí partner FBK Trento. Během setkání se účastníci vzájemně seznámili, představili své experty, aktivity, zkušenosti a strategický zájem pro účast v projektu BOOSTEE-CE. Zástupce JTS z Vídně byl také účasten.



BOOSTEE-CE @ INTERREG CE KONFERENCE K 20. VÝROČÍ

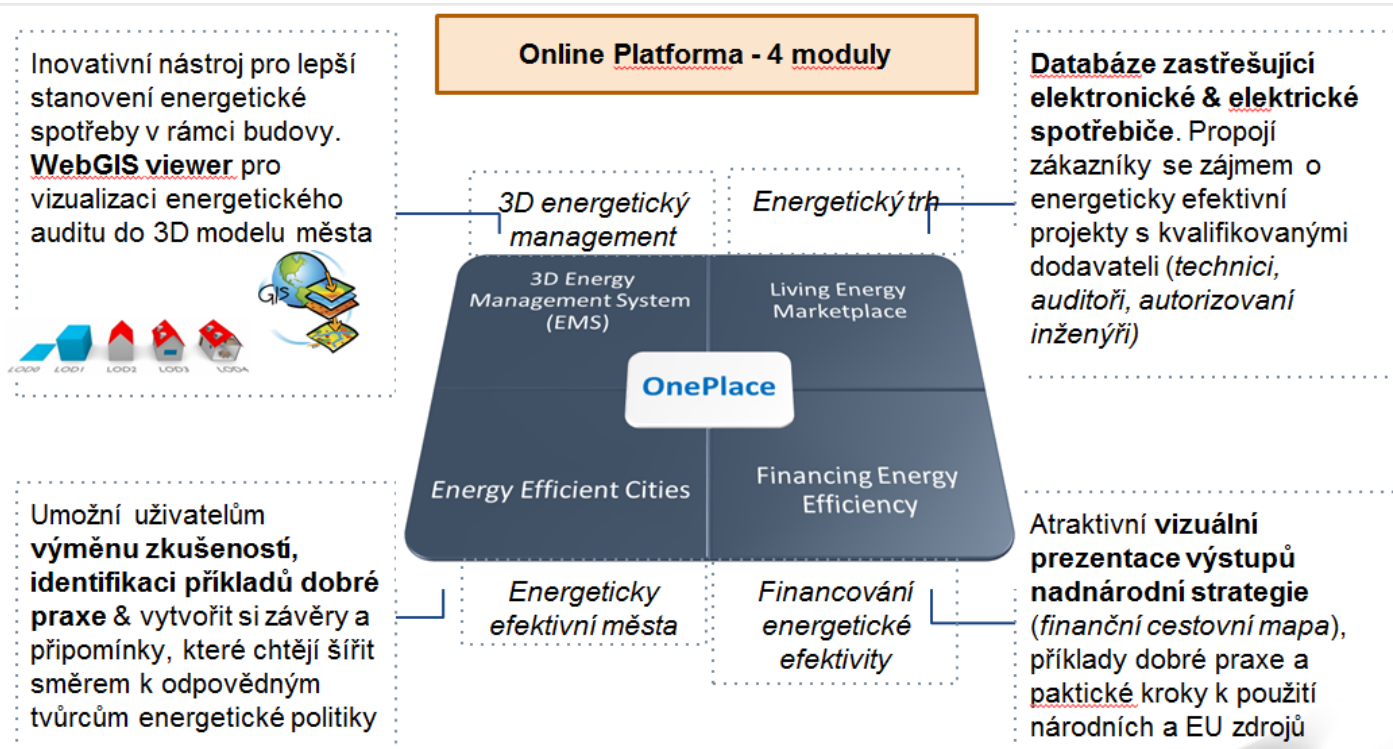
Partneři EGTC NOVUM and E-Institute se zúčastnili této události v Berlíně ve dnech 21.-22. září 2017. Diskutována byla zejména budoucnost mezinárodní spolupráce, detaily budoucích výzev a nové projektové nápady.





ONEPLACE platforma

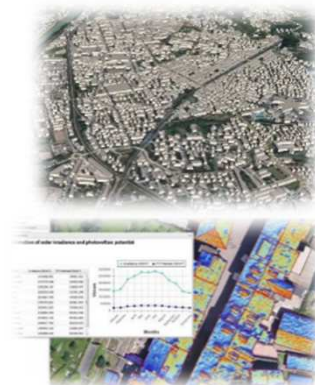
Technické aktivity projektu BOOSTEE-CE povedou k webové platformě (pojmenované OnePlace) založené na 3D modelech budov a energetických informacích. OnePlace bude tvořena čtyřmi funkčními moduly: 3D energetický management, energeticky efektivní města, živý energetický trh, financování energetické efektivity



PŘEDSTAVENÍ PARTNERŮ

Bruno Kessler Foundation (FBK), Itálie – vedoucí partner

FBK (<http://www.fbk.eu>) dříve pod názvem Istituto Trentino di Cultura (ITC), bylo založeno 1962 jako veřejné výzkumné centrum autonomní provincie Trento. FBK usiluje o odbornou dokonalost, inovační a technologický přenos směrem k firmám i veřejnému sektoru. FBK má více než 350 výzkumníků a vývojářů pracujících v oblasti informačních technologií, materiálů a mikrosystémů a sociálních věd. FBK se zapojilo a koordinuje projekt BOOSTEE-CE se svou 3D optickou metrologickou jednotkou (3DOM – <http://3dom.fbk.eu>), která disponuje zkušenostmi v oblasti zpracování geospaciálních dat a metodologií, určování polohy a navigací, integrací dat a snímačů, segmentací a webového přístupu UAV, GIS, 3D modelů. FBK-3DOM disponuje také konsolidovaným know-how dosaženým rozvojem metrologie a geospaciálního softwaru pro 3D výzkum a modelování v různých měřítkách a pro různé potřeby.





PŘEDSTAVENÍ PARTNERŮ

Mazovská energetická agentura, Polsko – projektový partner č. 5

Mazovská energetická agentura (MAE - <http://www.mae.com.pl>) prosazuje obnovitelné zdroje a energetickou efektivitu. Agentura byla založena za účelem stanovit energetickou politiku regionu a napomáhat veřejným a soukromým institucím v energetickém plánování. MAE se zaměřuje na obnovitelnou energii pro technologie malého rozsahu, energetickou efektivitu v sektoru bydlení v městských i venkovských oblastech, obnovitelnou energii, energetickou efektivitu a horizontální aktivity pro malé a střední podniky, energetické plánování a monitorování, rozvíjení trhu, systematický sběr relevantních regionálních dat a budování kapacit.



PŘEDSTAVENÍ PARTNERŮ

město Judenburg, Rakousko – projektový partner č. 10

Město Judenburg (JUD - www.judenburg.at) je jedním z rakouských environmentálních průkopníků s vlastním oddělením od roku 1986 a první energetickou a dopravní koncepcí ze začátku devadesátých let minulého století. Město se zapojilo do iniciativy *Climate Alliance* v roce 1992 a *European Energy Award Programme e5* v roce 2006. V roce 2011 se Judenburg připojil k Paktu starostů a v roce 2012 zpracoval jeden z prvních rakouských udržitelných energetických akčních plánů. Město je na dobré cestě k dosažení snížení skleníkových emisí o 28 % ve srovnání s rokem 1990, hlavně díky rozšíření centrálního zdroje tepla na biomasu a opatřením EE ve veřejných budovách.



PŘÍŠTÍ PROJEKTOVÉ SETKÁNÍ

Příští projektové setkání BOOSTEE-CE se uskuteční ve Varšavě ve dnech 6.-7. listopadu 2017. Partneři budou diskutovat a řešit dosažený pokrok v projektu a plánovat další aktivity.



NÁSLEDUJÍCÍ AKTIVITY PROJEKTU

Nejbližší projektové aktivity budou zahrnovat:

- sběr nutných geodat dat z existujících databází
- definování metodologie k harmonizaci a integrování heterogeních dat (geospaciální, energetická atd.)
- současný stav metodologií a souvisejících aplikací 3D městského modelování
- definice systémové struktury projektové online energetické platformy OnePlace

KONTAKTY:

Projektový koordinátor: Fabio Remondino, FBK Trento, Italy – remondino@fbk.eu

Projektový partner v ČR: Tomáš Perutka, EAZK, – tomas.perutka@eazk.cz

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

 **Facebook:** <https://www.facebook.com/BOOSTEECE/>