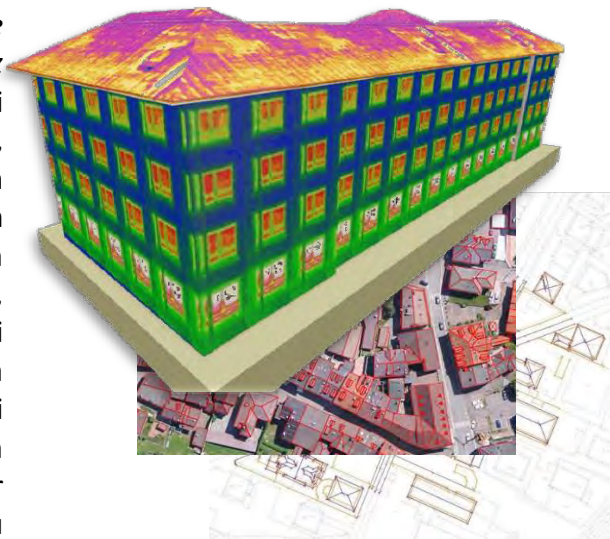




## NAŠA MISIJA I VIZIJA

Projektom **BOOSTEE-CE** (*Unaprjeđenje energetske učinkovitosti u gradovima središnje Europe kroz pametno upravljanje energijom*) razvit će se i implementirati tehnička rješenja, strategije, pristupi upravljanjima i financijske sheme s ciljem postizanja veće energetske učinkovitosti (EU) u javnim zgradama. To će se postići transnacionalnom suradnjom i korištenjem geoprostornih podataka, alata za upravljanje pametnom energijom i energetskom revizijom kako bi se olakšala implementacija energetski učinkovitih zgrada. Krajnji cilj je unaprijediti upravljanje energetskom učinkovitošću u postojećim javnim zgradama (unutar Pilot Akcija) te posljedično smanjiti potrošnju energije.

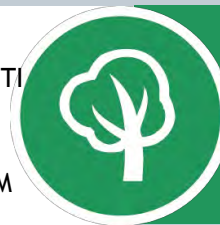


Projekt je financiran iz programa Interreg Central Europe Programme, pod prioritetom 2 “Suradnja na strategijama s niskom razinom ugljika u Srednjoj Europi”, specifičan cilj “razvijanje i implementacija rješenja za povećanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije u javnim infrastrukturnama”. Ukupan budžet projekta BOOSTEE-CE iznosi 2.2 mil. EUR.

## TKO SMO MI

Projektni konzorcij obuhvaća **7 zemalja Srednje Europe**, s 13 projektnih partnera - FBK Trento (Italija - koordinator), E-Institute (Slovenija), Energetska regionalna agencija Zlín (Češka), Regionalna energetska agencija Sjever (Hrvatska), Energetska agencija Mazovia (Poljska), Razvojna agencija županije Tolna (Mađarska), Regija Emilia-Romagna (Italija), Grad Velenje (Slovenija), Grad Koprivnica (Hrvatska), Grad Judenburg (Austrija), Energetska agencija Gornja Štajerska (Austrija), Europska grupacija za teritorijalnu suradnju NOVUM (Poljska), Grad Plonsk (Poljska) - i 2 pridružena partnera – Regija Zlín (Češka) i Grad Tolna (Mađarska).





## PILOT AKCIJE

Značajke projekta i 8 pilot akcija:

Pilot #1

**Emilia-Romagna, IT**

Ispitivanje 3DEMS u  
gustoj urbanoj sredini  
regije Emilia Romagna

Pilot #2

**Grad Judenburg, AT**

Unaprjeđenje sustava  
nadzora i kontrole  
grijanja u školskom  
kompleksu

Pilot #3

**Regionalna energetska  
agencija Zlín, CZ**

Ulaganja usmjerena na  
energetsku učinkovitost  
i nultu energiju u javnim  
zgradama u regiji Zlín

Pilot #4

**Razvojna agencija  
Tolna, HU**

Aplikacija OnePlace za  
poboljšanje  
energetske  
učinkovitosti u javnim  
zgradama u Tolni

Pilot #5

**Energetska agencija  
Mazovia, PL**

Nadzor i kontrola  
protoka energije u  
javnoj zgradi u Plonsku

Pilot #6

**Grad Koprivnica, HR**

Energetska učinkovitost  
s platformom OnePlace  
u vrtiću Koprivnica

Pilot #7

**Grad Velenje, SI**

Poboljšanje upravljanja  
energijom u javnoj školi  
Velenje

Pilot #8

**EGTC NOVUM Limited,  
PL**

Testiranje projektne  
platforme u  
prekograničnim  
regijama PL / CZ

## POČETNA KONFERENCIJA

Projekt je službeno započeo u lipnju, a početna konferencija održana je u Trentu (Italija) 12. i 13. lipnja 2017., kod domaćina i ujedno vodećeg partnera FBK. Tijekom događaja predstavili su se svi partneri, prezentirajući svoju stručnost, aktivnosti i strateški interes u projektu u BOOSTEE-CE. Također je bilo prisutno Zajedničko Tajništvo za Središnju Europu.



## BOOSTEE-CE @ KONFERENCIJA POVODOM 20. GODIŠNJICE PROGRAMA INTERREG SREDIŠNJA EUROPA

BOOSTEE-CE partneri EGTC NOVUM i E-Institute prisustvovali su događaju koji se održao u Berlinu 21. i 22. rujna 2017. godine. Tijekom događaja razgovaralo se o budućnosti transnacionalne suradnje, izvijestilo se o pojedinostima o dolaznim novim pozivima i novim projektnim idejama.

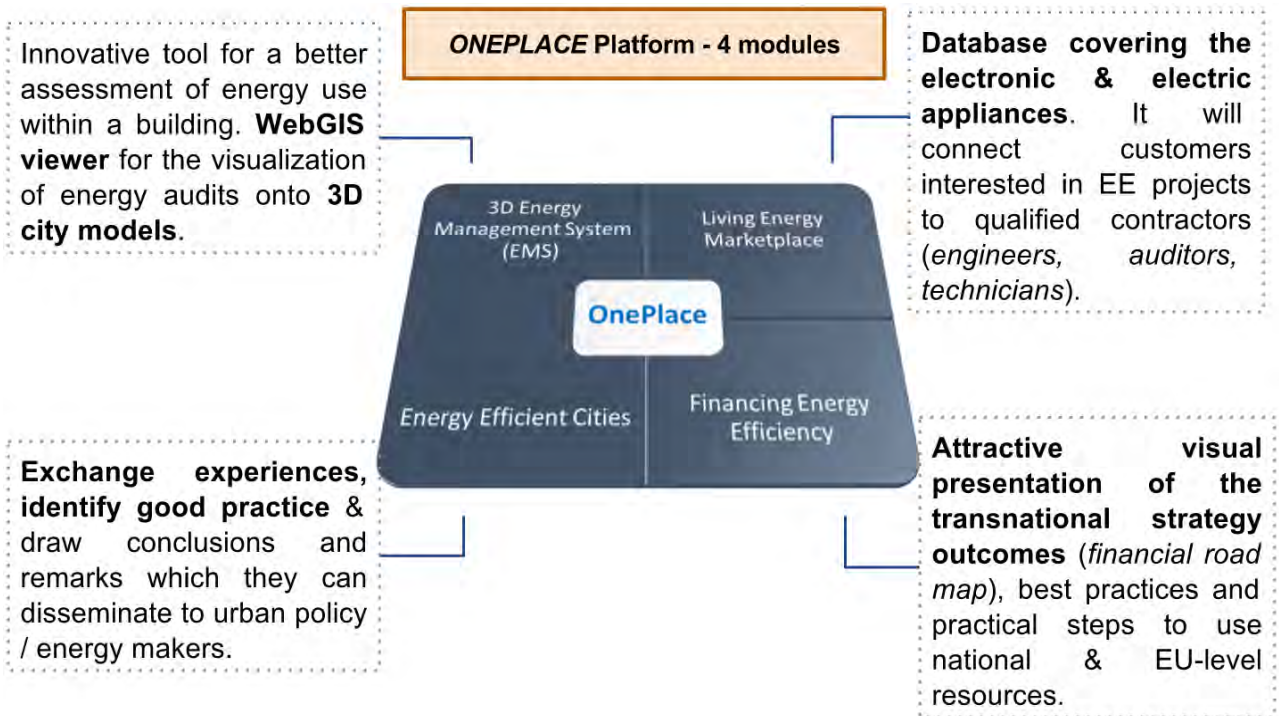






## PLATFORMA ONEPLACE

Rezultat tehničkih aktivnosti vezanih za BOOSTEE-CE bit će web platforma (pod nazivom OnePlace) bazirana na 3D modelima zgrada i informacijama o energiji. OnePlace će se sastojati od 4 plug-and-play modula: 3D Sustava upravljanja energijom (EMS), Energetski učinkovitih gradova, Living Energy Marketplace i Financiranja energetske učinkovitosti.



## OPIS PARTNERA

### **Bruno Kessler Foundation (FBK), Italy – Vodeći partner**

FBK (<http://www.fbk.eu>) koji je inicijalno poznat pod nazivom Istituto Trentino di Cultura (ITC), osnovan je 1962. godine kao javno istraživački centar Autonomne pokrajine Trento (Italija). FBK ulaže napore u znanstvenu izvrsnost, inovativnost i transfer tehnologije tvrtkama i javnim službama. FBK ima više od 350 istraživača i programera koji rade na području informacijske tehnologije, materijala i mikrosustava i društvenih znanosti. FBK se pridružio te koordinira projekt BOOSTEE-CE uz pomoć 3D uređaja za optičko mjerenje (3DOM – <http://3dom.fbk.eu>) za geoprostorne podatke i metodologije, pozicioniranje i navigaciju, integraciju podataka i senzora, UAV, GIS, 3D segmentiranje modela i pristup webu. FBK-3DOM ima konsolidirani know-how potreban u razvoju mjeriteljstva i geoprostornog softvera i metodologije za 3D mjerenje i modeliranje u različitim mjerilima i za različite potrebe.





## OPIS PARTNERA

### Energetska agencija Mazovia, Poljska – PP5

Energetska Agencija Mazovia (MAE - <http://www.mae.com.pl>) promovira obnovljive energije i energetske učinkovitosti. Agencija je osnovana za uspostavu energetske politike u regiji i pomoć javnim i privatnim institucijama u energetske planiranju. MAE je usmjeren na obnovljive izvore energije za male tehnologije, energetske učinkovitost u stambenom sektoru i urbanim / ruralnim područjima, obnovljivu energiju, energetske učinkovitost i horizontalne aktivnosti za mala i srednja poduzeća, energetske planiranje, praćenje energije, razvoj tržišta i sustavno prikupljanje relevantnih regionalnih podataka, izgradnju kapaciteta, obuku i umrežavanje s poljskim i stranim partnerima.



## OPIS PARTNERA

### Grad Judenburg, Austrija – PP10

Grad Judenburg (JUD - [www.judenburg.at](http://www.judenburg.at)) vodeći je među austrijskim gradovima po pitanju okoliša s vlastitim stručnim odjelom od 1986. godine i prvim konceptima energije i prometa početkom 1990-ih. Grad se pridružio Klimatskom savezu 1992. godine i Europskom programu energetske dodjele e5 2006. godine. 2011. godine Judenburg postaje članom Sporazuma gradonačelnika te je 2012. godio izradio jedan od prvih Akcijskih planova za održivi energetske sustav u Austriji. Grad je na dobrom putu do postizanja cilja smanjenja stakleničkih plinova od 28% u odnosu na 1990. godinu, i to pretežito širenjem mreže daljinskog grijanja na biomasu, RES/RUE mjere u javnim zgradama i širenje proizvodnje zelene energije.



## SLJEDEĆI PROJEKTI SASTANAK

Sljedeća BOOSTEE-CE projektna konferencija održat će se u Varšavi 6. i 7. studenoga 2017. godine. Partneri će se sastati kako bi raspravljali o napretku projekta i planirali daljnje aktivnosti.



## NADOLAZEĆE PROJEKTI AKTIVNOSTI

Nadolazeće aktivnosti projekta uključuju :

- prikupljanje potrebnih podataka iz postojećih baza kako bi se omogućio razvoj projekta
- definicija metodologije usklađivanja i integracije heterogenih podataka (geoprostornih, energetske i sl.)
- najsuvremenije izvješće o 3D metodologijama gradskog modeliranja i srodnim aplikacijama
- definicija arhitekture sustava za mrežnu energetske platformu projekta (OnePlace)

## KONTAKTI:

**Koordinator projekta:** Fabio Remondino, FBK Trento, Italy – [remondino@fbk.eu](mailto:remondino@fbk.eu)

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

 **Projekt na Facebook -u:** <https://www.facebook.com/BOOSTEECE/>