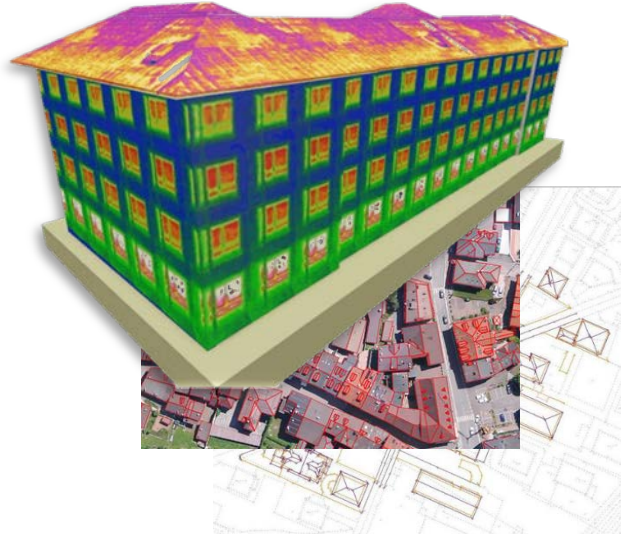




NAŠE POSLANSTVO IN VIZIJA

V sklopu projekta **BOOSTEE-CE** (Povečanje energetske učinkovitosti v srednjeevropskih mestih s pomočjo pametnega upravljanja z energijo) bodo razvite in izvedene tehnične rešitve, strategije, upravljavski pristopi & finančne sheme s ciljem doseganja večje energetske učinkovitosti (v nadaljevanju EE) v javnih stavbah. Ta bo dosežen na podlagi mednarodnega sodelovanja ter uporabe prostorskih podatkov, orodij za pametno upravljanje z energijo in podatkov energetskega pregleda stavb, ki bodo omogočili izvajanje EE v stavbah. Končni cilj je izboljšanje upravljanja EE v obstoječih javnih stavbah (v okviru pilotnih aktivnosti) in dokončno zmanjšanje porabe energije.



Projekt je financiran s strani programa Interreg Srednja Evropa, pod 2. prioriteto "Sodelovanje pri nizkoogljičnih strategijah v Srednji Evropi", specifični cilji "razvijanje in izvajanje rešitev za povečanje EE in uporabe obnovljivih virov energije v javni infrastrukturi". Celotna vrednost projekta BOOSTEE-CE znaša 2.2 mil. eur.

KDO SMO

Projektne konzorcij je prisoten v **7-ih državah Srednje Evrope**, sodelujočih je 13-ih projektne partnerjev - FBK Trento (Italija - koordinator), E-zavod (Slovenija), Energetska Agencija Zlinske regije (Češka republika), Regionalna Energetska Agencija North (Hrvaška), Mazovia Energetska Agencija (Poljska), Okrajna Razvojna Agencija Tolna (Madžarka), Emilia-Romagna regija (Italija), Mestna občina Velenje (Slovenija), Mesto Koprivnica (Hrvaška), Občina Judenburg (Avstrija), Energetska Agencija Zgornja Štajerska (Avstrija), Evropsko združenje teritorialne kooperacije NOVUM (Poljska), Občina Plonsk (Poljska) - in 2 pridružena partnerja – Zlín regija (Češka republika) in Občina Tolna (Madžarska).



Evropské seskupení pro územní spolupráci
Europejskie Ugrupowanie Współpracy Terytorialnej



PILOTNE AKTIVNOSTI

V projektu je načrtovanih 8 pilotov:

Pilot #1
Emilia-Romagna, IT
Preveritev 3D EMS v
gosto urbaniziranem
območju
regije Emilia Romagna

Pilot #5
**Energetska agencija
Mazovia, PL**
Spremljanje in nadzor
energetskih tokov v
javni stavbi v Plonsku

Pilot #2
Občina Judenburg, AT
Izboljšanje monitoringa
in upravljanja
ogrevalnega sistema v
šolskem kompleksu

Pilot #6
Mesto Koprivnica, HR
EE s platformo
OnePlace v vrtcu v
Koprivnici

Pilot #3
**Energetska agencija
regije Zlín, CZ**
EE naložbe za nič-
energijske javne stavbe
v regiji Zlín

Pilot #7
Občina Velenje, SI
Izboljšanje upravljanja z
energijo v javni šoli v
Velenju

Pilot #4
**Okrajna Razvojna
Agencija Tolna, HU**
Uporaba OnePlace za
izboljšanje EE v
javnih stavbah v Tolni

Pilot #8
**EGTC NOVUM Limited,
PL**
Preveritev projektne
platforme v čezmejni
regiji Poljska / Češka
republika

UVODNA KONFERENCA

Projekt se je uradno pričel izvajati v juniju 2017 z uvodno konferenco, ki je potekala v Trentu (Italija) od 12. -13. junija, gostitelj je bil vodilni partner FBK. Na konferenci so se predstavili vsi projektni partnerji, predstavili so svoje dosedanje izkušnje ter svoj interes sodelovanja v projektu BOOSTEE-CE. Prisotni so bili tudi predstavniki Skupnega sekretariata programa Interreg Srednja Europa.



BOOSTEE-CE NA INTERREG CE KONFERENCI OB 20-TI OBLETNICI

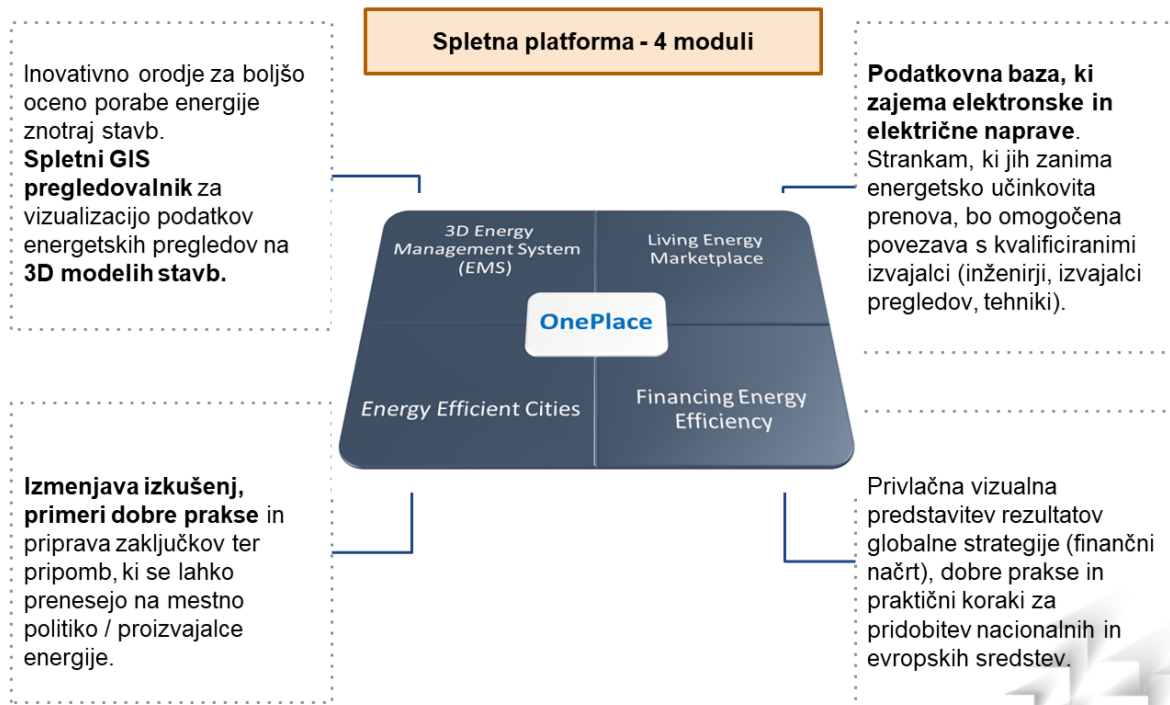
BOOSTEE-CE partnerja EGTC NOVUM in E-zavod sta se udeležila konference, ki je potekala v Berlinu 21. in 22. septembra 2017. Tema konference je bila prihodnost mednarodnega sodelovanja, predstavitev podrobnosti novih razpisov in nove projektne ideje.





Platforma ONEPLACE

V sklopu tehničnih aktivnosti v okviru projekta BOOSTEE-CE bo oblikovana spletna platforma (imenovana OnePlace), ki temelji na 3D modelih stavb in energetskih informacijah. OnePlace bodo sestavljali štiri „plug-and-play“ moduli: 3D sistem upravljanja z energijo (EMS), energetsko učinkovita mesta, živ energetski trg in financiranje energetske učinkovitosti.



PREDSTAVITEV PARTNERJA

Fundacija Bruno Kessler (FBK), Italija – Vodilni partner

FBK (<http://www.fbk.eu>), prej imenovan „Istituto Trentino di Cultura (ITC)“, je bil ustanovljen leta 1962 kot javni raziskovalni center Avtonomne province Trento (Italija). FBK si prizadeva za znanstveno odličnost, inovacije in prenos tehnologij v podjetja in javne službe. FBK razpolaga z več kot 350 raziskovalci in razvijalci, ki delajo na področju informacijske tehnologije, materialov, mikrosistemov in družbenih ved. FBK se je pridružil projektu BOOSTEE-CE in ga vodi preko enote 3D optična metrologija (3DOM – <http://3dom.fbk.eu>), katere ključna področja so prostorskih podatki ter metodologije, pozicioniranje in navigacija, integracija podatkov in senzorjev, zračna plovila brez posadke (UAV), geografski informacijski sistemi (GIS), 3D segmentacija in spletna dostopnost. FBK-3DOM ima široko znanje in izkušnje, pridobljene pri razvoju metrologije in programske opreme za uporabo prostorskih podatkov ter metodologij za izvajanje 3D meritev in modeliranja na različnih nivojih in za različne potrebe.





PREDSTAVITEV PARTNERJA

Energetska agencija Mazovia, Poljska – PP5

Energetska agencija Mazovia (MAE - <http://www.mae.com.pl>) spodbuja uporabo obnovljivih virov energije in energetske učinkovitost. Agencija je bila ustanovljena z namenom vzpostavitve energetske politike v regiji in kot podpora javnim in zasebnim ustanovam pri energetskega načrtovanju. MAE je osredotočena na rabo obnovljivih virov energije v malih elektrarnah, energetske učinkovitost v stanovanjskem sektorju ter mestnih/podeželskih območjih, obnovljivo energijo, energetske učinkovitost in vzporedne aktivnosti za mala in srednja podjetja, energetskega načrtovanje, energetskega monitoring, razvoj trga in sistematično zbiranje relevantnih regionalnih podatkov, krepitev zmogljivosti, aktivnosti usposabljanja in povezovanja poljskih ter tujih partnerjev.



PREDSTAVITEV PARTNERJA

Občina Judenburg, Avstrija – PP10

Občina Judenburg (JUD - www.judenburg.at) je eden od avstrijskih okoljskih pionirjev z lastnim oddelkom od leta 1986 ter prvim energetskega in prometnim konceptom že v zgodnjih 1990ih. Mesto se je pridružilo Podnebni zvezi v letu 1992 in Programu za evropsko energetskega nagrado v letu 2006. V letu 2011 Judenburg postane član konvencije županov in v letu 2012 vzpostavi enega prvih akcijskih načrtov za trajnostno rabo energije v Avstriji. Mesto dosega dobre rezultate na področju zmanjšanja toplogrednih plinov za 28% v primerjavi z letom 1990, pretežno s širitvijo omrežja daljinskega ogrevanja na biomaso, z ukrepi uvajanja obnovljivih virov energije ter učinkovite rabe energije v javnih stavbah in povečanjem proizvodnje zelene energije.

Stadgemeinde
Judenburg



DRUGI PROJEKTNI SESTANEK

Drugi sestanek v sklopu projekta BOOSTEE-CE se bo odvijal v Varšavi 6. in 7. novembra 2017. Namen sestanka je pregled dosedanjih in načrtovanje prihodnjih aktivnosti partnerjev na projektu.



PRIHAJAJOČE PROJEKTNE AKTIVOSTI

Prihajajoče projektne aktivnosti vključujejo:

- nabor potrebnih podatkov iz obstoječih baz, ki predstavlja osnovo za razvoj projekta
- opredelitev metodologije za uskladitev in integracijo heterogenih podatkov (prostorskih, energetskega, itd.)
- poročilo o stanju na področju 3D modeliranja stavb in ustreznih aplikacij
- definicija sistemske arhitekture za vzpostavitev spletne energetskega platforme (OnePlace)

KONTAKTI:

Projektne koordinatore: Fabio Remondino, FBK Trento, Italy – remondino@fbk.eu

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

 **Projekt na Facebooku:** <https://www.facebook.com/BOOSTEECE/>