

Poďakovanie a vyhlásenie: Projekt TOGETHER (trvajúci od júna 2016 do mája 2019) bol financovaný Európskou úniou v rámci programu INTERREG CENTRAL EUROPE 2014-2020. Avšak, riadiaci orgán programu a spoločný sekretariát nemôže byť zodpovedný ani nenesie zodpovednosť za informácie uvedené v tomto bulletinu.

VŠETKO O AKTUÁLNOH STAVE A VÝSLEDKOH

č. 2 – Máj 2017

BULLETIN PROJEKTU

Školenie školiteľov v Krakove (20-23.02.2017)

Vo februári 2017 sa partneri projektu stretli v poľskom Krakove na intenzívnom 4-dňovom školení zameranom na problematiku energetickej efektívnosti vo verejných budovách. Diskutovali o rôznych technických, finančných, behaviorálnych a analytických aspektoch ovplyvňujúcich spotrebu energie budov a dozvedeli sa o najefektívnejších spôsoboch plánovania, realizácie a monitorovania opatrení na úsporu energie. Tiež využili príležitosť na učenie sa od pozvaných odborníkov v oblasti výcviku a naučili sa využívať rôzne tréningové metódy a nástroje pri poskytovaní vlastných školení. Po každodenných hodinách mali šancu stráviť nové vedomosti počas večerných prechádzok v starom a malebnom centre mesta!



Technická príprava: ako posúdiť energetickú situáciu budovy?

Počas technického školenia sa účastníci dozvedeli veľa o energetickom audite a jeho úlohe pri plánovaní komplexných intervencií na úsporu energie. Mali možnosť otestovať rôzne meracie zariadenia, ktoré umožňujú posúdiť energetickú situáciu v budovách a kvalitu vzduchu v interiéroch, čo ovplyvňuje spotrebu energie aj komfort budov. Tiež diskutovali o takýchto možných zásahoch, ako je tepelná úprava obálky, zmena zdroja tepla, inštalácia OZE alebo nákup energeticky úsporných zariadení. Projekt rekonštrukcie energie ZAGEE bol prezentovaný ako inšpirujúca prípadová štúdia.



Finančná príprava: ako vybrať optimálny obchodný model?

Deň finančného školenia sa zamerl na prezentáciu rôznych zdrojov a modelov financovania, ktoré sa môžu použiť na financovanie projektov energetickej efektívnosti realizovaných vo verejných budovách, vrátane programov financovania EÚ a jednotlivých štátov, samofinancovania, financovania pôžičkou, financovania z energetickej úspor alebo napríklad tzv. crowd-funding. Expertka Aleksandra Novikova diskutovala aj o téme ekonomickej a finančnej analýzy plánovaných investícií vrátane potenciálnych bariér a dostupných prípadových štúdií. Účastníci sa veľmi zaujímali o prípadovú štúdiu, ktorú predložilo Treviso, a ktorá aktívne zapojila užívateľov stavieb do systému EPC. Ku koncu dňa mali účastníci školenia možnosť vyskúšať nové vedomosti a zručnosti identifikáciou možného obchodného modelu pre príkladný projekt dodatočného zateplenia. Súťaž o najoptimálnejšiu ponuku bola veľmi intenzívna a odmenená balíkom gumených medvedíkov.

Pre viac informácií prosím kontaktujte:

Provincia di Treviso (TOGETHER Projektový koordinátor), Ufficio Europa – europa@provincia.treviso.it

Oficiálna webstránka: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER.html> - Facebook: [togetherprty2016](https://www.facebook.com/togetherprty2016)

Školenie DSM: ako „zaktivovať“ používateľov budov?

Posledné dva dni školenia sa sústredili na aspekty správania užívateľov a analytické aspekty ovplyvňujúce energetickú výkonnosť verejných budov. Účastníci sa dozvedeli, aká je psychológia, za správaním užívateľov budov a aké sú najefektívnejšie nástroje na zapojenie sa do energetickej úsporných aktivít. Zoznámili sa s dvoma mimoriadne účinnými metodikami - životnými laboratóriami a metodikou 50/50, ktorá zahŕňa používateľov v procesoch riadenia energie a umožňuje im profitovať (zdieľať) z dosiahnutých finančných úspor. Účastníci tréningu tiež diskutovali o metódach analýzy údajov, ktoré sa používajú na spracovanie údajov o spotrebe energie, ako aj o štandardných a inteligentných systémoch riadenia energie a technológiách IKT, ktoré pomáhajú zlepšiť energetickú účinnosť vo verejných budovách. Teraz sú dobre pripravení podporovať svoje obce v úsilí o úsporu energie.



Hlavné závery a ponaučenia z odbornej prípravy



"Workshop, ktorý sme minulý týždeň navštívili, bol v jednom slovom skvelý! Naučili sme sa veľa nových vecí o národných rozdieloch v audite, máme zopakované základy ekonómie a naučili sme sa komunikovať so zainteresovanými stranami a partnermi."

Martina Kuchařová, EAV

"Vyvolané otázky sú dôležité pre budúce aktivity projektu a poskytujú prehľad o témach, ktoré mohli byť trochu nejasné. Celkovo sa jednalo o veľmi užitočnú udalosť a dobre vynaložený čas"

Maja Šunjić a Melita Borić, Záhreb, Chorvátsko

"Finančná časť školenia by nám mala pomôcť pri príprave rozhodovacích orgánov ako jednej z cieľových skupín nášho projektu. Zoznámili sme sa s niekoľkými modelmi financovania a vypracovali sme zoznam rôznych dostupných zdrojov financovania."

Zsófia Hamza, Hegyvidék, Maďarsko

"Prezentácia meracích zariadení priniesla proces energetickej analýzy bližšie k všetkým účastníkom a pomohla pochopiť, aké druhy meraní sú potrebné a aké prekážky môžu vzniknúť počas prieskumov na mieste."

Balázs Borkovits, Paks, Maďarsko

"Bolo očakávané, že behaviorálne DSM bude objavom novej oblasti vedomostí pre väčšinu z nás - a v skutočnosti tomu tak aj bolo. Veľmi zaujímavá bola prípadová štúdia na radnici v Manchestri a na klavírnom klávesovom schodisku."

Antonio Zonta, Province of Treviso, Taliansko

"Toto bol najintenzívnejší tréning, akom som kedy bola, ale aj jeden z najzaujímavejších. Naučila som sa veľa a - čo je dôležité - podarilo sa nájsť potenciálne synergie medzi rôznymi typmi opatrení na úsporu energie"

Patrycja Płonka, PNEC, Poľsko

"Hoci som si myslela, že som viem veľa o sociálnych otázkach, počas prezentácií som získala veľa nových informácií a poznatkov, čo pre mňa bolo veľmi vzácne. Zároveň bolo dobré zahrnúť príklady z praxe."

Rebeka Kovačič Lukman, UM, Slovinsko

"Obaja - Michal aj ja - sme ako energetickí audítori zistili, že výcvik je naozaj užitočný. Získali sme poznatky o základnej štruktúre miestnych školení plánovaných v rámci projektu."

Miloš Stašík, SIEA, Slovensko

Čo ďalej?

Teraz, keď sa projektoví partneri vrátia domov, aby začali pracovať na novej dôležitej úlohe - príprave vlastných sérií školení pre majiteľov verejných budov, manažérov a rozhodujúcich pracovníkov. Použitím skúseností v Krakove budú radiť, ako implementovať a integrovať rôzne typy opatrení na úsporu energie. A ako aktivovať používateľov budov.

Knižnica TOGETHER

Radi by sme Vás pozvali na návštevu našej knižnice TOGETHER, ktorá je zdrojom mnohých zaujímavých sprievodcov, prezentácií, on-line nástrojov a prípadových štúdií, ktoré môžu pomôcť zlepšiť energetické charakteristiky verejných budov a zapojiť manažérov budov a používateľov do energetickej úsporných aktivít. Knižnica je k dispozícii na adrese (EN):

<http://www.pnec.org.pl/en/together-library>

Tipy od odborníkov

Požiadali sme niekoľko odborníkov v oblasti odbornej prípravy o ich názor, čo je tajomstvom organizácie úspešných a oceňovaných tréningov. A zdieľali ich s nami! Zo súhrnnej správy sa môžete naučiť, ako vytvoriť kvalitný školiaci materiál, ako organizovať efektívne školenia a ako získať užitočnú spätnú väzbu od stážistov a udržať ich záujem o dlhšie časové obdobie. Odkaz (EN):

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER/Summary-report.pdf>