



PodĎakovanie 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. 4 – Apríl 2018

BULLETIN PROJEKTU

“MEDZINÁRODNÝ WORKSHOP O SPRÁVANÍ SPOTREBITEĽA, JEHO NÁVYKOH A KONEČNOM DOPAĎ NA ENERGETIKU”

V utorok 10. apríla 2018 zorganizovala Univerzita v Maribore, Fakulta energetických technológií, MEDZINÁRODNÝ WORKSHOP O SPRÁVANÍ SPOTREBITEĽOV, ICH NÁVYKOH A KONEČNOM DOPAĎ NA ENERGETIKU, ktorý sa konal v hoteli City Maribor v Slovinsku.

Súčasná hospodárska situácia vyzýva verejné inštitúcie, aby obmedzili investície do energetickej výkonnosti budov. Stredná Európa čelí absencii holistického prístupu a obmedzených zdrojov na poskytovanie energetickej účinných riešení. Projekt »TOGETHER - Towards a Goal of Efficiency THrough Energy Reduction Project« mení náhľad z fragmentovaného na celok a vytvára vzťah medzi fyzickým priestorom, zariadeniami moderných technológií a správaním spotrebiteľov. Na medzinárodnom workshope sa stretli odborníci osvedčených postupov, ktorí predstavili metódy a prístupy na úspešné zmeny správania spotrebiteľov a na pochopenie ich potrieb využívania energie. Diskutovalo sa tiež o podporných aktivitách na efektívne využívanie energie vo verejných budovách a o technológiách a nástrojoch na efektívne riadenie spotreby.



8 pilotných aktivít pre 85 pilotných budov

Pilotné aktivity testujú a demonštrujú účinnosť integrovaných opatrení na riadenie energetiky s cieľom zlepšiť nielen energetickú efektívnosť budov, ale aj správanie a informovanosť užívateľov. Konzorcium projektu TOGETHER realizuje pilotné aktivity v 8 partnerských regiónoch (tzv. pilotné zoskupenia) v rôznych typoch verejných budov - školy, administratívne budovy, vysokoškolské internáty, športové zariadenia, kultúrne strediská a zdravotnícke zariadenia. Pilotné aktivity sa vykonávajú na úrovni jednej budovy a pozostávajú z troch rôznych prístupov založených na predchádzajúcich skúsenostiach:

ZÁKLADNÝ (každodenný systém hospodárenia s energiou a implementácia opatrení DSM), ZLEPŠOVACÍ (zlepšenie už existujúcich opatrení EE) a EVOLUČNÝ PRÍSTUP (aplikácia integrovaného EnMS, Finančné a kontraktčné nástroje). Vďaka pilotným aktivitám sme schopní integrovať tréningový plán, otestovať technické a finančné nástroje, ako aj nástroje v oblasti správy dopytu, a poskytnúť informácie na vypracovanie politických odporúčaní.



Pre viac informácií, prosím, kontaktujte:

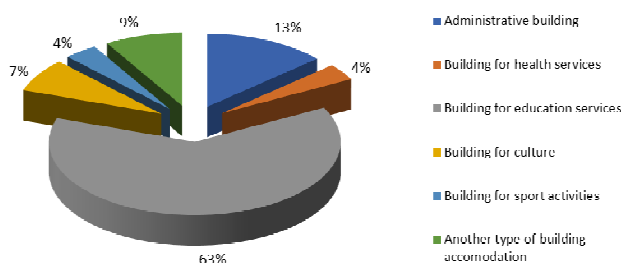
Provincia di Treviso (TOGETHER Projektový koordinátor), Ufficio Europa – europa@provincia.treviso.it

Oficiálna webstránka: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER.html> - Facebook: [togetherprtv2016](https://www.facebook.com/togetherprtv2016)

TOGETHER pilotné budovy

Projekt TOGETHER zahŕňa 85 pilotných budov v 8 rôznych partnerských regiónoch.

Väčšina pilotných budov sú školské vzdelávacie zariadenia, kde je možné pracovať na návykoch spotreby energie žiakov a študentov. Druhým typom sú administratívne budovy, kde je možné prispôbiť a meniť vnútorné prostredie organizovaním základných energetických školení pre užívateľov budov na základe predchádzajúcich prieskumov spokojnosti užívateľov s vnútornou klímou. Ďalšími typmi budov zahrnutými v projekte sú budovy zdravotníckych služieb, kultúrne strediská, budovy pre športové aktivity a ubytovacie zariadenia pre študentov: t.j. vysokoškolské a stredoškolské internáty.



Vidíme sa v Bruseli počas EUSEW 2018

Vplyv zmeny užívateľského správania pre energetickú efektívnosť vo verejných budovách - Regione del Veneto Avenue de Tervuren, 67 1040 Brusel

Interreg CENTRAL EUROPE 2014-2020 "TOGETHER – Towards a Goal of Efficiency Through Energy Reduction" má za cieľ vyzvať verejnú správu CENTRÁLNEJ EURÓPY k zlepšeniu energetickej efektívnosti vo svojich budovách zapojením užívateľov do energetického manažmentu a zmeniť ich atomistickú víziu na holistickú, t.j. pohľad na budovy ako celok funkcií a vzťahov medzi fyzickým priestorom, technologickými zariadeniami a užívateľskými potrebami. Sú technologické zásahy jediným možným nástrojom na spustenie energetickej efektívnosti? Ako by mohlo byť správanie koncových užívateľov súčasťou stratégie energetickej efektívnosti vlastníkov budovy? Tento workshop sa zaoberá energetickou účinnosťou a poskytuje praktické príklady súvisiace s tzv. Demand Side Management, t.j. zmenou dopytu spotrebiteľov po energii prostredníctvom rôznych metód, ako sú stimuly a vzdelávanie. Cieľom workshopu organizovaného ako "Deň energie" v rámci Týždňa udržateľnej energetiky EÚ 2018 je umožniť účastníkom kontakt s projektom TOGETHER a aktivitami, ktoré sa realizujú v regiónoch 8 partnerov. Podujatie je organizované v spolupráci s regiónom Benátsko. <https://www.eusew.eu/energy-days/leveraging-behavioural-change-energy-efficiency-public-buildings>

Realizácia energetických úspor zmenou správania užívateľov budov

Oblasť správy dopytu (DSM – Demand Side Management) odkazuje na iniciatívy a technológie, ktoré podnecujú spotrebiteľov k optimalizácii ich spotreby energie. Výhody DSM sú potenciálne dvojaké; po prvé, spotrebiteľia môžu znížiť svoje účty za elektrinu tým, že upravia načasovanie a množstvo elektrickej energie. Po druhé, energetický systém môže profitovať z presunu spotreby energie zo špičky do obdobia mimo špičky. DSM má rôzne benefity, ako napríklad upokojenie pohotovostného stavu elektrického systému, znižovanie počtu elektrických výpadkov a zvyšovanie spoľahlivosti systému. Medzi možné prínosy patrí aj zníženie závislosti od drahého dovozu paliva, zníženie cien energií a zníženie škodlivých emisií do životného prostredia.

Behaviorálne tipy na úsporu energie

Verejné budovy každý deň využíva mnoho ľudí: návštevníci, pracovníci, upratovacie služby atď. Štúdie a bežná prax sa jednohlasne zhodujú na tom, že čo sa týka zlepšenia energetickej účinnosti a zníženia uhlíkovej stopy budovy, správanie spotrebiteľov zohráva veľmi dôležitú úlohu. Dokonca aj technické opatrenia, ktoré je možné prijať (ako napríklad dodatočné vybavenie budovy), sú menej účinné alebo drahšie, ak sa vykonávajú izolovane.

TOGETHER vytvoril súhrn tipov na zlepšenie vášho energeticky účinného správania pri návšteve alebo práci vo verejnej budove. Viac informácií <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER/Behaviour-tips.html>

Stavebná súťaž v Trevisu (Taliansko)

Provincia Treviso organizuje juniorskú súťaž pre talianske základné školy, ktoré sa zúčastňujú na projekte. Školy, ktoré dosiahli najlepšie výsledky v oblasti úspor energie, budú ocenené. Viac informácií nájdete tu: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER-competizione-in-pillole.pdf>

Zákulisie projektu TOGETHER

Partnerské krajiny aktuálne pracujú na projektovom e-booku, ktorej druhou časťou bude súbor skutočných príbehov aktérov projektu: projektoví manažéri, vlastníci a manažéri budov, koncoví užívatelia budov atď. Práca stále prebieha a čoskoro sa objavia ďalšie informácie. Ak chcete mať predstavu o tom, čo sa aktuálne deje, pozrite sa na prvý príbeh uverejnený na webovej stránke projektu! Prijemné čítanie! <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER/The-Amazing-four.html>