

Prohlášení: Projekt TOGETHER (trvající od června 2016 do května 2019) byl financován Evropskou unií prostřednictvím programu Interreg CENTRAL EUROPE 2014-2020. Řídící orgán programu a společný sekretariát však nemohou být zodpovědní ani odpovědní s ohledem na informace poskytované v rámci tohoto zpravodaje.

PROJEKTOVÝ NEWSLETTER

Školení školitelů v Krakowě (20-23.02.2017)

V únoru 2017 se partneři projektu společně sešli v Krakowě v Polsku, kde absolvovali intenzivní 4 denní školení zaměřené na téma energetické účinnosti veřejných budov. Diskutovali o různých technických, finančních, behaviorálních a analytických aspektech ovlivňujících spotřebu energie v budovách a seznámili se s nejučinnějšími způsoby plánování, provádění a sledování opatření vedoucím k úsporám energie. Také využili příležitosti k poslechu odborníků v oblasti výcviku a naučili se používat různé tréninkové metody a nástroje při poskytování vlastních školení. A po každodenním školení měli šanci strávit nové poznatky během večerních procházek ve starém a malebném centru města Krakow!



Technická příprava: jak posoudit energetickou situaci budovy?

Během školení se účastníci dozvěděli hodně o energetickém auditu a jeho úloze při plánování komplexních opatření vedoucích k úsporám energie. Měli příležitost vyzkoušet si různé měřicí přístroje, které umožňují posoudit energetickou situaci budovy a kvalitu vnitřního ovzduší, ovlivňovat jak spotřebu energie, tak i komfort budov. Rovněž diskutovali o takových možných zásazích, jako je zateplení obálky budovy, změna zdroje vytápění, instalace OZE nebo nákup energeticky účinných zařízení. Jako inspirativní případová studie byl představen projekt rekonstrukce energie ZAGEE.



Finanční školení: jak vybrat optimální obchodní model?

Dny finančního školení se zaměřily na prezentaci různých zdrojů a modelů financování, které mohou být použity k financování projektů energetické účinnosti realizovaných ve veřejných budovách, včetně programů financování EU a statátních dotačních programů, samofinancování, financování dluhu, ESCO a další schémata financování. Expertka Aleksandra Noviková také představila hospodářskou a finanční analýzu plánovaných investic, včetně potenciálních překážek a dostupných případových studií. Účastníci se velmi zajímali o případovou studii představenou provincií Treviso, která aktivně zapojila uživatele budov do systému EPC. Na konci dne měli účastníci školení možnost vyzkoušet si nové znalosti a dovednosti tím, že si sami sestaví obchodní model pro příkladný projekt tepelné retrofitace. Soutěž měla i svého vítěze, který dostal balíček Haribo medvídků.

Pro více informací kontaktujte:

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

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

Školení DSM: jak zapojit uživatele budov?

Poslední dva dny školení se soustředily na behaviorální a analytické aspekty ovlivňující energetickou účinnost veřejných budov. Účastníci se dozvěděli, jaká je psychologie chování uživatelů budov a jaké jsou nejúčinnější nástroje pro jejich zapojení do úsporných opatření. Seznámili se se dvěma obzvláště účinnými metodologickými metodami - živými laboratořemi a metodikou 50/50, která zahrnuje uživatele v procesech energetického managementu a umožňuje jim těžit z dosažených finančních úspor. Účastníci školení rovněž diskutovali o metodách analýzy dat používaných pro zpracování údajů o spotřebě energie, standardních a inteligentních systémech řízení energie a informačních a komunikačních technologiích, které pomáhají zlepšit energetickou účinnost ve veřejných budovách. Nyní jsou dobře připraveni podpořit své obce v úsilí o úsporu energie.



Hlavní závěry a ponaučení ze školení



"Workshop, kterého jsme se minulý týden zúčastnili, byl skvělý! Naučili jsme se mnoho nových věcí o národních rozdílech při provádění auditů, zopakovali jsme si základy ekonomiky a naučili jsme se komunikovat s našimi zainteresovanými stranami a partnery.

Martina Kuchařová, EAV

"Vznesené otázky jsou důležité pro budoucí projektové činnosti a poskytly náhled do oblastí, které byly nejdříve trochu nejasné... Celkově vzato velmi užitečná akce a dobře strávený čas."

Maja Šunjić and Melita Borić, City of Zagreb

"Finanční část by nám měla pomáhat při přípravě podkladů pro školení cílových skupin našeho projektu. Poznali jsme několik modelů financování a vypracovali seznam různých dostupných zdrojů financování."

Zsófia Hamza, Hegyvidék

"Prezentace měřicích přístrojů přinesla proces energetické analýzy blíže ke všem účastníkům a pomohla pochopit, jaké druhy měření jsou nezbytné a jaké překážky mohou vzejít na místech měření."

Balázs Borkovits, Paks

"Behaviorální DSM mělo být novým objevem pro většinu z nás - a tím i bylo. Velmi zajímavá byla případová studie Manchesterské radnice a schodiště ve stylu klavíru."

Antonio Zonta, Province of Treviso

"Toto bylo nejintenzivnější školení, na kterém jsem kdy byla, ale také jedno z nejzajímavějších. Hodně jsem se naučila a - co je důležité - podařilo se mi najít potenciální synergie mezi různými typy opatření vedoucím k úsporám energie"

Patrycja Płonka, PNEC

"Přestože jsem si myslela, že jsem v průběhu prezentací věděla hodně o sociálních otázkách, získala jsem spoustu nových informací a znalostí, které pro mě byly velmi cenné. Bylo dobré, že byly zahrnuty i příklady dobré praxe"

Rebeka Kovačič Lukman, UM

"Protože jsme s Michalem oba dva energetici, bylo pro nás školení velmi užitečné. Získali jsme znalosti o základní struktuře školení plánovaných v rámci projektu."

Miloš Stašík, SIEA

Co bude dál?

Poté, co se projektoví partneři vrátili domů, začali pracovat na novém důležitém úkolu - přípravě vlastních sérií školení pro vlastníky a manažery veřejných budov. S využitím zkušeností v Krakově je naučí, jak implementovat a integrovat různé typy opatření šetřících energií. A hlavně jak zapojit uživatele budov!

Knihovna TOGETHER

Chtěli bychom vás pozvat na návštěvu naší knihovny TOGETHER, která je depozitářem mnoha zajímavých příruček, prezentací, on-line nástrojů a případových studií, které mohou pomoci zlepšit energetické vlastnosti veřejných budov a zapojit manažery a uživatele do energeticky úsporných aktivit. Knihovna je k dispozici na adrese:

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

Tipy od odborníků

Požádali jsme několik odborníků na školení, jaké je tajemství organizace úspěšných a ceněných školení. A oni je s námi sdíleli! Ze souhrnné zprávy se můžete naučit, jak vytvořit kvalitní vzdělávací materiál, jak organizovat efektivní školení a jak získat užitečnou zpětnou vazbu od účastníků kurzu. Odkaz: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER/Summary-report.pdf>