



INTERNAL COVER NOTICE

Školení, které je obsaženo v této publikaci, bylo vyvinuto v rámci projektu TOGETHER (plný název: **Towards a goal of efficiency through energy reduction**), spolufinancovaného programem Interreg CENTRAL EUROPE, který podporuje spolupráci na společných výzvách ve střední Evropě Evropa. Projekt realizovaný od června 2016 do května 2019 má za cíl prosazovat koncept integrovaného řízení energetiky ve veřejných budovách prostřednictvím implementace vybraných technických, DSM a finančních opatření v 85 pilotních budovách z různých zemí EU. Školení se zaměřuje na finanční aspekty související s celkovým tématem energetické účinnosti ve veřejných budovách. Je doplněn dvěma dalšími publikacemi - zaměřenými na technické a DSM problémy.

Číslo: D.T1.2.2

Název: Výukový materiál o ekonomice a financování EE opatření a OZE

Vypracoval: Province of Treviso

Editoval: Association of Municipalities Polish Network "Energie Cités"

březen 2017

INTRODUCTION

Tato publikace obsahuje školicí materiál o ekonomice a financování energetické účinnosti ve veřejných budovách, který byl vyvinut v rámci projektu TOGETHER, který je spolufinancován z programu Interreg CENTRAL EUROPE. Projekt podporuje implementaci konceptu integrovaného řízení energetiky ve veřejných budovách prostřednictvím implementace vybraných technických, DSM a finančních opatření v 85 pilotních budovách z různých zemí EU. Zavedená opatření povedou k výraznému snížení spotřeby energie a změně chování budov uživatelů.

Důležitá část projektu byla zaměřena na vývoj komplexního, nadnárodního vzdělávacího modelu a materiálu, který by mohl být využit ke zvýšení znalostí, schopností a dovedností vlastníků budov, manažerů a politiků, což jim umožní úspěšně realizovat opatření vedoucí ke snížení energie v jejich budovách, a hlavně zapojit uživatele do tohoto procesu.

Školení širokou škálu témat, které spadají do tří hlavních kategorií: technické aspekty, finanční aspekty a aspekty DSM, kde DSM znamená "řízení poptávky" a týká se chování uživatelů a postupů správy energie. Tato publikace obsahuje vzdělávací materiály zaměřené na ekonomiku a financování opatření pro energetickou účinnost realizovaných ve veřejných budovách. Doplnuje ji dvě další publikace - jedna se zaměřuje na technické aspekty procesu (např. Energetický audit, tepelná rekonstrukce obálky, modernizace vnitřních zařízení, instalace OZE, výběr optimálního scénáře zlepšení EE) a druhý Aspekty DSM (změna chování uživatelů a aplikace ICT technologií pro optimalizaci spotřeby energie).

Cílem finančního vzdělávacího materiálu je zvýšit znalosti, dovednosti a kapacity účastníků, pokud jde o finanční aspekty spojené s EE ve veřejných budovách, se zvláštním zaměřením na výběr nejvhodnějších schémat financování, vypracování kvalitní projektové dokumentace a výběru a sledování správných ekonomických / finančních ukazatelů.

Materiál byl rozdělen na 8 vzdělávacích modulů uvedených v následující tabulce:

Modul č.	téma
Modul 1	EU, národní a regionální systémy financování
Modul 2	Alternativní metody financování
Modul 3	Ekonomické a finanční posouzení investice
Modul 4	Vypracování finanční dokumentace projektu
Modul 5	Zajištění životaschopnosti a ziskovosti projektu

Modul 6	Přilákání a spolupráce s potenciálními investory
Modul 7	Výběr optimálního financování projektů EE
Modul 8	Zadávací řízení a zadávání zelených veřejných zakázek

Každý modul obsahuje teoretický úvod doprovázený alespoň jedním cvičením a souborem otázek, které umožňují účastníkům testovat nové získané poznatky. K podpoře školitelů při přípravě příslušných školení jsou zahrnuty další návrhy, jako například:

- seznam referenčních materiálů, které lze použít při detailnějším zpracování konkrétních témat;
- další relevantní otázky, které by mohly být vzneseny a diskutovány s účastníky
- návrhy na další cvičení a praktické uplatnění nových znalostí a dovedností.

Součástí publikace je také prezentace, kterou mohou používat trenéři během jejich práce.

Co je velmi důležité pro školicí materiál TOGETHER, je to, že nejen poskytuje znalosti, ale také řeší praktické aspekty týkající se financování investic do EE a zajištění jejich ekonomické životaschopnosti a ziskovosti. Pro ty, kteří se chtějí dozvědět více o problémech, partneři projektu TOGETHER vytvořili speciální on-line knihovnu, která je úložištěm stávajících materiálů a nástrojů pro využívání energie a energetickou účinnost ve veřejných budovách, včetně souvisejících ekonomik. Je přístupná z webových stránek projektu:

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER.html>