



PILOTNÍ PROJEKT (PP) PP8-POLSKO/ČESKÁ REPUBLIKA



Úvod

Projekt BOOSTEE-CE (Zvyšování energetické účinnosti ve středoevropských městech pomocí systému Smart Energy Management) vytvoří a realizuje technická řešení, strategie, řídicí přístupy & finanční mechanismy k dosažení vyšší energetické efektivity (EE) ve veřejných budovách. Toho bude dosaženo prostřednictvím mezinárodní spolupráce a využití geodat, nástrojů inteligentního energetického managementu a energetických auditů, což vše napomůže ke snadnějšímu zvýšení energetické efektivity v budovách. Konečným cílem je zlepšit řízení ve stávajících veřejných budovách (v rámci pilotních projektů) a v neposlední řadě snížit spotřebu energie.



Town hall - Municipality of Lubawka
(source: https://pl.wikipedia.org/wiki/Plik:Lubawka,_pl._Wolno%C5%9Bci_Ratusz_DSC_0031-1.JPG)

Cíle

Pilotní projekt se zaměřil na používání a testování platformy OnePlace - nástroje vyvinuté v rámci projektu. Platforma je testována v přeshraničních městech PL/CZ, zejména v Lubawce/PL a Žacléři (ČR) a je představována dalším subjektům v regionu, včetně regionálních orgánů.

V rámci pilotního projektu byly dohodnuty tyto cíle:

- ukázka a vyhodnocení platformy OnePlace pro plánování budoucích investic do EE;
- jednodušší provoz budovy;
- podpora a šíření znalostí o opatřeních v oblasti energetické účinnosti v budovách



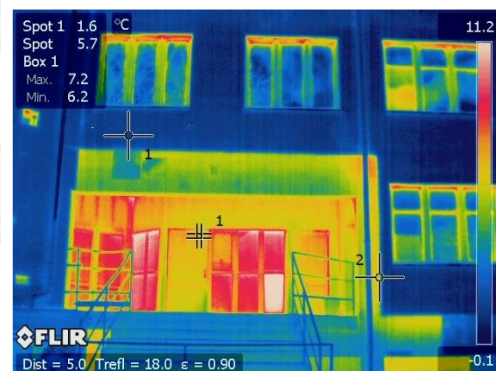
Public school - Municipality of Lubawka
(source: <http://fotopolska.eu/foto/927/927275.jpg>)



Public health care institution - Municipality of Lubawka
(source: Google Maps)



Primary school - Město Žaclěř
(source: Google Maps)



Public health care institution - Municipality of Lubawka -
Estimation of heating losses from thermal data

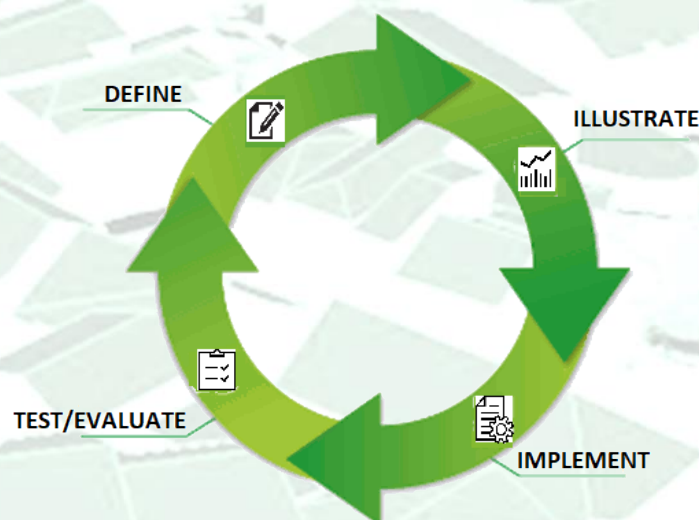
Řešení

Pilotní projekt zahrnuje implementaci platformy **OnePlace**. Pilotní projekt bude realizován prostřednictvím využití komunikačních nástrojů a činností v rámci projektu. Platforma OnePlace byla představena v Lubawě a také v Žaclěři v rámci setkání a seminářů Focus Groups.



Myšlenka PP (DEFINOVAT -> ILUSTROVAT -> IMPLEMENTOVAT -> TESTOVAT/VYHODNOCOVAT)

Nejprve **definujte** sadu použitelných dat. Shromážděná data se používají ke sledování energetických toků pomocí vyvinutého nástroje, který **ilustruje** potenciál nástroje a **implementuje** jeho provoz na pilotních budovách. **Testování a hodnocení** nástroje zahrnuje monitorování energie za účelem získat znalosti o energetických tocích v budově.



Ukazatele a výsledky pilotního projektu

- Období činností **24 měsíců**
- **3 osoby** zapojeny do realizace pilotního projektu
- **2 použité nástroje/instrumenty**
- **5 školení, setkání, seminářů**
- zvyšování povědomí o potenciálu energetické účinnosti

Přidané hodnoty pro replikaci a šíření

Výsledky pilotního projektu 8 poskytly příležitosti **zlepšit, sdílet a rozšířit místní a regionální zkušenosti** v případě projektů v oblasti energetické účinnosti a využití řešení v rámci online platformy (webGis) pomocí 3D modelů budov pro lepší správu a analýzu energetických dat. Vyvinutá platforma OnePlace, která je hlavním jádrem předkládaného pilotního projektu, **může být snadno replikována ostatními zúčastněnými stranami a také může být přenesena na jiná území.**

Kontakt

Anna Nowacka

Projektový manažer

anna.nowacka@euwt-novum.eu

Bartosz Bartniczak

Ředitel

bartosz.bartniczak@euwt-novum.eu

Evropské seskupení pro územní spolupráci NOVUM Limited

ZJISTĚTE VÍCE O BOOSTEE-CE

Kontaktujte nás!

Internetové stránky projektu: www.interreg-central.eu/Content.Node/BOOSTEE-CE.html

Projekt na Facebooku: www.facebook.com/BOOSTEECE

Internetové stránky Platformy: <https://oneplace.fbk.eu>



One  Place