



MEZINÁRODNÍ WORKSHOP O CHOVÁNÍ UŽIVATELŮ BUDOV, ZVYKLOSTECH PŘI SPOTŘEBĚ ENERGIE A ZPĚTNÉMU ÚČINKU (REBOUND EFFECT)

V úterý 10. dubna 2018 se konal **MEZINÁRODNÍ WORKSHOP O CHOVÁNÍ UŽIVATELŮ BUDOV, ZVYKLOSTECH PŘI SPOTŘEBĚ ENERIE A ZPĚTNÉMU ÚČINKU (REBOUND EFFECT)**.

Akce proběhla v hotelu City v Mariboru a organizovala ji Fakulta technologií v oblasti energetiky Univerzity v Mariboru.

Současná ekonomická situace tlačí na provozovatele veřejných institucí snižovat investice do budov ve smyslu rekonstrukcí zajišťujících úspory energie. Střední Evropa tak čelí absence existence uceleného přístupu a limitovaných zdrojů pro implementaci energeticky efektivních řešení. Projekt **TOGETHER - TOWARDS A GOAL OF EFFICIENCY THROUGH ENERGY REDUCTION PROJECT** se snaží sjednotit různé přístupy do jednoho celku a propojit tak samotnou budovu, moderní technologie a chování uživatelů dané budovy. Tohoto workshopu se zúčastnili experti a ostatní zainteresované osoby, kteří představili osvědčené postupy a metody, jak dosáhnout energeticky efektivního chování uživatelů budovy. Dále byly diskutovány ostatní aktivity podporující efektivní využití energie ve veřejných budovách, nástroje pro řízení poptávky a využití moderních technologií.

“Na základě našich zkušeností dochází k plýtvání energií, i když je možnost úspor energie evidentní, nešetří se,” říká **Antonio Zonta**, ředitel **odboru stavebnictví a veřejných zakázek v provincii Treviso a vedoucí partner projektu TOGETHER (Itálie)**. “Není to jenom o kombinaci nejlepších technologií, je to také otázka chování uživatelů a klíčových stakeholder. Není to budova, kdo může ušetřit, jsou to lidé.”

Pan **Janez Petek**, ředitel **Lokální energetické agentury Spodnje Podravje (Slovinsko)** prezentoval projekt “Premakni porabo”, který je součástí 3leté Slovinsko-Japonské spolupráce.

Francesco Molinari z Polytechnické fakulty v Miláně (Itálie), který vysvětloval, že “lidé si vytvářejí svojí energetickou kulturu na základě norem, materiální kultury a praxe. Všechny tři složky je třeba chápat jako schopnost přístupu k chování jednotlivce v oblasti efektivního využívání energie.”

Druhou část workshopu otevřel **Fabio Dandri z Energetické agentury Friuli Venezia Giulia (Itálie)**, který představil DSM – Management řízený poptávkou a ostatní přístupy řízení chování uživatelů zajišťující úspory energie.

Jure Vetršek z Institutu pro Inovace a Vývoj, Univerzity v Ljublaně (Slovinsko) zdůraznil, že “člověk je srdcem ekosystému budovy a pro zajištění energetické efektivnosti je nutný interdisciplinární přístup.”

Vlasta Krmelj z Energetické agentury Podravje, Institutu pro využití udržitelné energie prezentovala své zkušenosti z práce s uživateli budov a dopady na spotřebu energie a zdůraznila, že “systém sledování a ověřování výkonnosti je nezbytný pro efektivní provádění energeticky účinných opatření a dosažení stanovených cílů. ”

Tamas Csoknyai z Technologické a ekonomické university v Budapešti (Maďarsko) prezentoval mezinárodní projekt “Greenplay” v rámci, kterého byla vyvinuta hra Apolis Planeta, s níž chtějí změnit chování uživatelů v obytných budovách.

Na závěr druhé části **Damijan Mumel** z **Fakulty ekonomiky a podnikání na Univerzitě v Mariboru** (Slovinsko) přednesl přednášku o různých přístupech a představil multi atributový model pro zkoumání různých přístupů.

Třetí část mezinárodního workshopu zahájil **Peter Vrtič** z **Fakulty energetiky a technologie na Univerzitě v Mariboru** (Slovinsko) s prezentací zlepšení energetické účinnosti monitorováním spotřeby energie.

Pan **Jure Jazbinšek** z **Jaderné elektrárny Krško, Oddělení pro jadernou technologii** (Slovinsko) prezentoval evropskou mapu spotřeby elektrické energie a produkce emisí a testoval simulátor jaderné elektrárny se všemi účastníky.

Workshop uzavřela panelová diskuze, které se účastnili projektoví partneři a klíčové zainteresované strany na národní i mezinárodní úrovni, kteří sdíleli své zkušenosti s realizací projektových aktivit a rozvíjeli vizi pro rozvoj projektových aktivit a samotného projektu.