

Rekonstrukce panelových budov do pasivního standardu. Fikce nebo realita?

Tématu panelových domů bude zasvěcen i doprovodný program, pořádaný ve spolupráci se společností EkoWATT. Seminář bude zaměřen na praktické výsledky analýzy jednotlivých úsporných opatření, a to v oblastech tradičních (zateplování a výměna oken), ale také těch méně obvyklých (systémy větrání s rekuperací, alternativy k centrálnímu městskému rozvodu tepla, úspory při přípravě teplé vody a obnovitelných zdrojů energie). Jako bonus bude představen pilotní projekt realizace panelového domu v Augustinově ulici v Praze a interaktivní volně přístupný výpočetní nástroj. Seminář představí výsledky čtyřletého výzkumného projektu podpořeného grantem MŽP ČR.

VSTUP ZDARMA

Termín: pátek 15. října 2010

Místo: BVV, sál Morava

Cílová skupina: odborníci, laická veřejnost

Pořadatelé:



Program

Blok 1: Odborné a inovativní metody výzkumu a jejich výsledky

11:00 Virtuální panelákové město – statistický a pravděpodobnostní přístup k rekonstrukci
Využití dynamických počítačových simulací pro zpřesnění některých vstupních údajů
Shrnutí výsledků hlavních měření
Seznam analyzovaných opatření a jejich logika výběru
Otevřený webový výpočetní nástroj panelovedomy.ekowatt.cz pro každého
diskuse

13:10 Polední přestávka

Blok 2: Praktické výsledky možných přístupů k rekonstrukci aneb jak ekonomicky dosáhnout pasivního standardu panelového domu

14:10 Řešení větrání v panelovém domě
Porovnání ekonomiky spektra jednotlivých úsporných opatření na panelovém domě
Ekonomické kombinace opatření pro dosažení pasivního standardu rekonstrukce panelového domu
Pilotní projekt Augustinova a další zahraniční příklady dobré praxe
Potenciál ekonomických a environmentálních úspor sektoru panelových budov v ČR
Diskuse

Přednáší: Ing. Jiří Beranovský, Ph.D., MBA, Mgr. František Macholda, MBA, Ing. Jan Antonín, Ing. Petr Kotek, Ph.D., Ing. Lucie Šancová, Ing. Petr Vogel.

PANELOVÉ DOMY



Víte, jak je na tom Váš panelový dům?

ÚSPORY
LIK TO BUDE STÁT? SOLÁRNÍ PA
VĚTRÁNÍ zateplení VYTÁPĚNÍ
CO₂ rekupe
pasivní domy PANELOVÁ
VOLTAIKA



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Projekt byl finančně podpořen v grantovém řízení MŽP