

Obsah

Ways to Zero Energy Buildings in Czech Republic <i>(J. Tywoniak)</i>	1
Využitelné tepelné zisky v energeticky pasivních budovách <i>(M. Ženka)</i>	9
Summer Thermal Stability of Modern Wooden-framed Houses <i>(K. Staněk)</i>	17
Webová aplikace pro optimalizaci energetické náročnosti budovy <i>(J. Antonín)</i>	25
The Use of CFD Modelling in the Process of Refurbishment of Historical Buildings <i>(Z. Svoboda)</i>	31
Two Simplified Thermal Models of the Ventilated Zone <i>(P. Kopecký)</i>	39
Energy Balance – Dependence on Building Use <i>(K. Sojková)</i>	45
Methods of Reducing Energy Consumption of Buildings Cooling System <i>(E. Smažilová & K. Papež)</i>	51
Budova jako objekt s nízkou spotřebou energie a vnitřního prostředí s vlivem na zdraví a život člověka <i>(B. Garlík)</i>	57
Bytové větrání s nízkou spotřebou energie <i>(K. Papež)</i>	63
Evaluation and Simulation of Stratified Storage Tank <i>(M. Kabrhel & D. Adamovsky)</i>	69
Use of Energy of the Earth for Heating and Cooling in Buildings <i>(K. Jílková)</i>	75
Roční energetické bilance budovy pro využití ledového zásobníku <i>(L. Roubíček & M. Kabrhel)</i>	81

Modulové prefabrikované koupelny „Omnia“ určené pro seniory (E. Kolarčíková & J. Kalužiková)	87
Timber-concrete Composite Floors (P. Kuklík)	93
International Intercomparison Measurement of the Radon Diffusion Coefficient – Challenging Results (K. Rovenská & M. Jiránek)	101
The Importance of Windows during Building Assessment in Light of Sustainable Buildings (P. Rubáš).....	107
New Approach to Integrated Sustainable Building Assessment in Slovakia (E. Křídlová Burdová & S. Vilčeková)	111
Pískovce pro sanaci historických objektů – jejich původ, stav a vlastnosti (K. Kovářová).....	119