

**Editorial**

- Jubileum of prof. Ing. Jiřího Vaverky, DrSc. . . . . 2  
*Josef Chybík*

**Indoor Climate Quality of Buildings**

- Experience with the use of latent heat storage technology. . . . . 3  
*Milan Ostrý, Sylva Bantová, Tomáš Klubal a Radek Přikryl*

**Projection, Theory, Surveys**

- External dynamic climatic boundary condition in winter and its impact on the fulfilment of hygienic criterion of residential buildings' envelope structures according to the standard STN 73 0540-2 . . . . . 9  
*Peter Buday*

- Temperature calculation of window and masonry contact . . . . . 15  
*Marek Zozulák, Marián Vertaľ*

**Materials and Products for Buildings**

- The Roman nano-concrete . . . . . 30  
*Anna Fučíková*
- Updated EPD for EPS insulators . . . . . 40  
*František Vörös*

**Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations**

- Commentary to amendment Z2 ČSN 060310 Heating systems in buildings – Design and installation . . . . . 45  
*Miroslav Burišin*
- Practical effect of moisture on the thermal insulation properties . . . . . 48  
*Roman Šubrt*

**Education – Conferences – Reviews**

- Publication Information . . . . . 18
- The 13. International Conference of the Passive House Center. 2018: Innovation for Zero Energy Buildings . . . . . 8, 14, 55

**Úvodník**

- Jubileum prof. Ing. Jiřího Vaverky, DrSc. . . . . 2  
*Josef Chybík, Ústav stavitelství, Fakulta architektury VUT v Brně*

**Kvalita vnitřního prostředí budov**

- Zkušenosti s využitím akumulace tepla při změnách skupenství . . . . . 3  
*Milan Ostrý, Sylva Bantová, Tomáš Klubal a Radek Přikryl, Vysoké učení technické v Brně*

**Navrhování, teorie, průzkumy**

- Vonkajšia dynamická klimatická okrajová podmienka v zimnom období a jej vplyv na naplnenie hygienického kritéria obalových konštrukcií obytných budov v zmysle normy STN 730540-2 . . . . . 9  
*Peter Buday, katedra KPS, SvF STU, Bratislava*
- Výpočet teploty v styku okna a muriva . . . . . 15  
*Marek Zozulák, Marián Vertaľ, Stavebná fakulta TUKE, Košice*

**Materiály a výrobky pro stavby**

- Římský nano-beton . . . . . 30  
*Anna Fučíková, Praha*
- Aktualizované EPD pro EPS izolanty . . . . . 40  
*František Vörös, Sdružení EPS ČR, Kralupy nad Vltavou*

**Právo, technické předpisy, normy a doporučení**

- Komentář ke změně Z2 ČSN 060310 Tepelné soustavy v budovách – Projektování a montáž. . . . 45  
*Miroslav Burišin, České sdružení pro technická zařízení, Praha*
- Praktický vliv vlhkosti na tepelně izolační vlastnosti . . . . . 48  
*Roman Šubrt, Energy Consulting, České Budějovice*

**Vzdělávání – konference – recenze**

- Informace o publikaci . . . . . 18
13. mezinárodní konference Centra pasivního domu. 2018: Inovace pro nulové budovy . . . . . 8, 14, 55  
*Sdružení EPS ČR, Kralupy nad Vltavou*