

CONTENTS**Editorial**

- Looking back after twenty years 2
Jiří Šála
- Thank you, Mrs. Helena Hájková 3
Jiří Šála

Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations

- Energy certification of building units according to the Ministerial Decree of MDVRR SR No. 324/2016 5
Zuzana Sternová
- Vegetation layers of green roofs – design standards, implementation and maintenance 43
Samuel Burian, Jitka Dostalová, Martin Dubský, Petr Halama, Karel Chaloupka, Jiří Komzák, Roman Pařava, Marie Straková, František Šrámek, Petr Vacek, Josef Vokál

Energy-savings Buildings

- Energy performance of industrial buildings – PART 2 – Nearly energy zero building 10
Jiří Cihlář

Projection, Theory, Surveys

- Thermal efficiency of packaging materials in view of their possible application in the construction industry 17
M. Čekon, R. Slávik, K. Struhala

Architecture and Energy Savings

- Reconstruction a half of the First Republic detached house on low energy standard 22
Ondřej Kamenický
- Reconstruction of the historic Town Hall in Kardašova Řečice targeted at minimizing the consumption of non-renewable primary energy . . . 31
Pavel Šmelhaus

Education – Conferences – Reviews

- 19th International Conference THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2017 – Quo vadis thermal protection of buildings 27

Info Service

- Contents of Volume 19 (2016) 40
- Author index 2016 38
- Foreign magazines – selected topics . . . 9, 16, 21, 26

Information of CPD

- International Conference of the Passive House Center 2016 – Final Report 39

OBSAH**Úvodník**

- Ohlédnutí po dvaceti letech 2
Jiří Šála, předseda redakční rady a vydavatel časopisu Tepelná ochrana budov
- Děkujeme, paní Heleno Hájková 3
Jiří Šála, předseda redakční rady a vydavatel časopisu Tepelná ochrana budov

Právo, technické předpisy, normy a doporučení

- Energetická certifikácia samostatných častí budov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 324/2016 Z. z. 5
Zuzana Sternová, Technický a skúšobný ústav stavebný, Bratislava
- Vegetační souvrství zelených střech – standardy pro navrhování, provádění a údržbu . . 43
Samuel Burian, Jitka Dostalová, Martin Dubský, Petr Halama, Karel Chaloupka, Jiří Komzák, Roman Pařava, Marie Straková, František Šrámek, Petr Vacek, Josef Vokál

Energeticky úsporné budovy

- Energetická hospodárnosť průmyslových budov – ČÁST 3 – Budova s téměř nulovou spotřebou energie 10
Jiří Cihlář, CEVRE Consultants, Brno

Navrhování, teorie, průzkumy

- Tepelná účinnost' současných materiálů obalového průmyslu pro využití v budoucích obnovitelných formách tepelných izolací budov 17
M. Čekon, R. Slávik, K. Struhala, Vysoké učení technické v Brně

Architektura a úspory energie

- Přestavba poloviny prvorepublikového dvojdomku na nízkoenergetický 22
Ondřej Kamenický, okaDesign, Praha
- Přestavba historické budovy radnice v Kardašově Řečici zacílená na minimalizaci spotřeby primární neobnovitelné energie 31
Pavel Šmelhaus, Jakub Žiška, ATELIER Žiška, Praha

Vzdělávání – konference – recenze

19. mezinárodní konference THERMAL PROTECTION OF BUILDINGS 2017 – Quo vadis tepelná ochrana budov 27

Informační servis

- Obsah 19. ročníku (2016) 40
- Autorský rejstřík 2016 38
- Výběr ze zahraničních časopisů 9, 16, 21, 26

Informace CZB

- Mezinárodní konference Centra pasivního domu 2016 – závěrečná zpráva 39

Titulní strana: Budova a půdorys 1.NP, 2.NP a 3.NP radnice v Kardašově Řečici. Více v článku na str. 31 „Přestavba historické budovy radnice v Kardašově Řečici zacílená na minimalizaci spotřeby primární neobnovitelné energie“, autorů Pavla Šmelhause a Jakuba Žišky.