

### CONTENTS

<b>Editorial</b>	
Our goodbyes to prof. Ing. Martin Halahyj, DrSc. ....	2
<b>Education – Conferences – Reviews</b>	
A school transformation into a centre with a life-long education <i>Jiří Homolka</i> .....	3
Buildings' insulation reflected in a conference, part 2. <i>František Vörös</i> .....	48
CONECO 2015. ....	53
<b>Energy-savings Buildings</b>	
University Centre for Energy Efficient Buildings UCEEB CVUT. Building and its operatio. ....	6
<i>Jakub Dytrich, Jan Tywoniak, Antonín Lupíšek, Tomáš Matuška</i>	
<b>Projection, Theory, Surveys</b>	
Author's comments to "notes of the editorials" and the article "Impact of building's geometry on the building's envelope area" .....	12
<i>Jaroslav Řehánek</i>	
The heat transfer through the heated basement and the ground. ....	13
<i>Hana Raitrová</i>	
The methodology for estimation of the thermal factor at the inner surface in the corner of glazing .....	20
<i>Roman Jirák</i>	
<b>Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations</b>	
Overview of selected ČSN issued in the second half of 2014 ..	18
<i>Dženita Sagdati</i>	
Members of parliament approved amendment to the Energy management Act .....	26
<b>Energy Savings, Economy, Efficiency</b>	
Oil and gas price drop .....	25
<i>Milan Cikánek</i>	
Investments to energy savings in prefabricated blocks of flats and an increase of prices of heat delivered from district heating systems – a vicious circle? .....	31
<i>František Macholda</i>	
<b>Realization and Quality of Buildings, their use</b>	
New design tightness classes of the additional waterproofing layers – joints and sealing of roof membranes .....	40
<i>Jan Rypl</i>	
International exhibitions and fairs – January–June 2015 .....	45
<b>Materials and Products for Buildings</b>	
Tegalit STAR: connection between the top technologies and the design. ....	52
<b>Info Service</b>	
The Council approved further procedure for Prague building regulations .....	5
Contents of Voume 17 (2014) .....	10
Thousands energy certificates were poorly handled, this will cause fines .....	19
Foreign magazines – selected topics .....	24, 44, 47, 51, 54
Author index 2014 .....	39
<b>Information of ČKAIT</b>	
Looking back at the conference Roofs Prague .....	9

### OBSAH

<b>Úvodník</b>	
Rozlúčili sme sa s prof. Ing. Martinom Halahyjom, DrSc. ....	2
<b>Vzdělávání – konference – recenze</b>	
Přeměna školy v centrum celoživotního vzdělávání .....	3
<i>Jiří Homolka, ředitel VOŠ a SPŠ Volyně</i>	
Izolace budov v konferenčním zrcadle, část 2. ....	48
<i>František Vörös, Sdružení EPS ČR, Kralupy nad Vltavou</i>	
CONECO 2015. ....	53
<b>Energeticky úsporné budovy</b>	
Univerzitní centrum energeticky efektivních budov UCEEB ČVUT – Budova a její provoz .....	6
<i>Jakub Dytrich, Jan Tywoniak, Antonín Lupíšek, Tomáš Matuška, ČVUT v Praze</i>	
<b>Navrhování, teorie, průzkumy</b>	
Poznámky autora k „Poznámce redakce“ k článku „Vliv geometrie budovy na plochu obvodového pláště“ .....	12
<i>Jaroslav Řehánek, Centrum stavebního inženýrství, Praha</i> .....	12
Prostup tepla vytápěným suterénem a zeminou .....	13
<i>Hana Raitrová, diplomantka, Fakulta stavební ČVUT v Praze</i> .....	13
Metodika pro odhad teplotního faktoru vnitřního povrchu v rohu zasklení .....	20
<i>Roman Jirák, DECOEN, Jindřichův Hradec</i>	
<b>Právo, technické předpisy, normy a doporučení</b>	
Přehled vybraných ČSN vydaných v druhé polovině roku 2014 ..	18
<i>Dženita Sagdati, ÚNMZ, Praha</i>	
Poslanci schválili novelu zákona o hospodaření energií .....	26
<b>Energetické úspory, ekonomika, efektivnost</b>	
Pád cen ropy a plynu .....	25
<i>Milan Cikánek, nezávislý konzultant ČKAIT</i>	
Investice do úspor energií v panelových domech a růst cen tepla z CZT – bludný kruh? .....	31
<i>František Macholda, Katedra ekonomie a humanitních věd, Fakulta elektrotechnická ČVUT / EkoWATT, Praha</i>	
<b>Provádění a jakost staveb, provoz budov</b>	
Nové navrhování tříd těsnosti doplňkových hydroizolačních vrstev – spojování a těsnění podstřešních membrán .....	40
<i>Jan Rypl, JUTA, Dvůr Králové nad Labem, člen Řemeslné rady Cechu KPT ČR</i>	
<b>Materiály a výrobky pro stavby</b>	
Tegalit STAR: spojení špičkové technologie i designu .....	52
<b>Informační servis</b>	
Rada schválila další postup ve věci Pražských stavebních předpisů .....	5
Obsah 17. ročníku (2014) .....	10
Tisíce energetických průkazů je zpracováno špatně, budou padat pokuty .....	19
Výběr ze zahraničních časopisů .....	24, 44, 47, 51, 54
Autorský rejstřík 2014 .....	39
Zahraníční veletrhy a výstavy v 1. pololetí 2015 .....	45
<b>Informace ČKAIT</b>	
Ohlédnutí za veletrhem Střechy Praha .....	9