

CONTENTS

Editorial	
Mrs. Marie Báčová significant anniversary	2
Realization and Quality of Buildings, their use	
Use of special insulation materials leading to improve the thermal characteristics of opening filling	3
<i>Ing. Denisa Donova, Ing. Nada Zdrzilova, Ing. Vladan Panovec</i>	
Acoustics of light fire resistant flat roof systems on a trapeze sheet PROTECTROOF®	24
<i>Pavel Rydlo</i>	
Acoustics of insulating systems ETICS	31
<i>Pavel Rydlo</i>	
Projection, Theory, Surveys	
New multiple insulating glazing units	9
<i>Ivan Chmúrny</i>	
Coefficient of thermal conductivity of the building systém NOVATOP – experimental results	52
<i>Petr Kučera, Jaroslav Řehánek</i>	
Energy Savings, Economy, Efficiency	
Prices of gas and gas of slate.	13
<i>Milan Cíkánek</i>	
Education – Conferences – Reviews	
International Student. Competition Multi-convenient House	14
<i>Ladislav Kalivoda, Josef Smola, Josef Hoffmann a Martin Stark</i>	
Buildings' insulation in a conference mirror – part VIII: EPS, ETICS	46
<i>František Vörös</i>	
Indoor Climate Quality of Buildings	
Acoustic properties ETICS	22
<i>Tomáš Pošta</i>	
Microclimate of school buildings and their decentralized ventilation systém	39
<i>Petr Morávek, Martin Bažant, Jan Müller, Zdeněk Zikán</i>	
Materials and Products for Buildings	
Interior insulation systems FOAMGLAS®	34
<i>Jan Vychytil</i>	
Support and motivation	
We introduce reduction of energy consumption in the sector housing.	54
<i>Ministerstvo pro místní rozvoj ČR</i>	
Info Service	
Foreign magazines – selected topics	8, 12, 21, 33, 55
Information of ČKAIT	
Seminars of SVI ČKAIT	45

OBSAH

Úvodník	
Významné výročí paní Marie Báčové	2
Provádění a jakost staveb, provoz budov	
Využití speciálních izolačních hmot ke zlepšení tepelněizolačních vlastností výplní otvorů	3
<i>Ing. Denisa Donova, Ing. Nada Zdrzilova, Ing. Vladan Panovec, VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební</i>	
Akustika systémů lehkých požárně odolných plochých střech na trapézovém plechu PROTECTROOF®	24
<i>Pavel Rydlo, Saint-Gobain Construction Products CZ, divize Isover, Praha</i>	
Akustika zateplovacích systémů ETICS	31
<i>Pavel Rydlo, Saint-Gobain Construction Products CZ, divize Isover, Praha</i>	
Navrhování, teorie, průzkumy	
Nové viacnásobné izolačné zasklenia	9
<i>Ivan Chmúrny, Katedra konštrukcií pozemných stavieb, Stavebná fakulta, STU Bratislava</i>	
Součinitel tepelné vodivosti stavebního systému NOVATOP – experimentální výsledky	52
<i>Petr Kučera, Jaroslav Řehánek, Centrum stavebního inženýrství, Praha</i>	
Energetické úspory, ekonomika, efektivnost	
Ceny plynu a zemní plyn z břidlic	13
<i>Milan Cíkánek, nezávislý konzultant ČKAIT, Praha</i>	
Vzdělávání – konference – recenze	
Mezinárodní Studentská soutěž. Multi-Komfortní dům	14
<i>Ladislav Kalivoda, Josef Smola, Josef Hoffmann a Martin Stark, katedra architektury, Fakulta stavební ČVUT v Praze</i>	
Izolace budov v konferenčním zrcadle – část VIII: EPS, ETICS	46
<i>František Vörös, Sdružení EPS ČR, Kralupy nad Vltavou</i>	
Kvalita vnitřního prostředí budov	
Akustické vlastnosti ETICS	22
<i>Tomáš Pošta, divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ, a.s., Praha</i>	
Mikroklima školních budov a systém jejich decentrálního větrání	39
<i>Petr Morávek, Martin Bažant, Jan Müller, Zdeněk Zikán, Atea, Jablonec nad Nisou</i>	
Materiály a výrobky pro stavby	
Interiérové izolační systémy FOAMGLAS®	34
<i>Jan Vychytil, Pittsburgh Corning CR, Klášterec nad Ohří</i>	
Podpora a motivace	
Představujeme Snížení energetické náročnosti v sektoru bydlení.	54
<i>Ministerstvo pro místní rozvoj ČR</i>	
Informační servis	
Výběr ze zahraničních časopisů	8, 12, 21, 33, 55
Informace ČKAIT	
Semináře SVI ČKAIT	45