

CONTENTS

Projection, Theory, Surveys

- Balcony railings of the panel buildings T08B made of reinforced masonry 3
Iva Broukalová, Pavel Košatka
- Thermal insulation of panel buildings with regard of an occurrence of bats 8
Petra Schnitzzerová

Laws, Technical Regulations, Standards and Recommendations

- New version of Czech technical standard CSN 730540-2 „Thermal protection of Buildings – Requirements“ in detailed view 13
Zbyněk Svoboda, Jan Tywoniak
- List of selected Czech Technical Standards (ČSN) issued in October 2011 20
Miloslava Syrová

Indoor Climate Quality of Buildings

- Glass offices with PC and environmental conditions 21
Jana Lepší, Zuzana Mathauserová

Energy Savings, Economy, Efficiency

- Green public procurement (GPP) and thermal insulation of buildings – part 2 31
František Vörös, konzultant Sdružení EPS ČR
- Energy markets: Commission welcomes adoption of new rules on wholesale electricity and gas trading. 40
- Commission sets out the path to resource-efficient growth . 43

Architecture and Energy Savings

- Passive college for price of a regular building. 35
Josef Smola, Centrum pasivního domu

Support and motivation

- The upcoming grant application by OPŽP PO 3, section 3.2 – thermal insulation of public buildings 37
- The World Bank purchased another units AAU from the Czech Republic 56

Passive Buildings

- Passive houses in the Czech Republic today and tomorrow, view of a designer 41
Tomáš Podešva, Asting CZ Pasivní domy, s. r. o.
- Passive houses architecture 44
Josef Smola, Centrum pasivního domu

Education – Conferences – Reviews

- Final report of the 22nd annual exhibition – Low-energy construction FOR ARCH 2011 12
- Exhibitions Roof Prague and Solar Prague in the new the new time and place 26

Info Service

- Foreign magazines – selected topics 53
- Competitions and Awards 56

Information of ČKAIT

- Seminar of IC ČKAIT 2
- Seminars of OK ČKAIT 19

Association EPS Information

- Association EPS ČR information 2

OBSAH

Navrhování, teorie, průzkumy

- Zábradlí lodžii panelových domů T08B z vyztuženého zdíva . 3
Iva Broukalová, Pavel Košatka, ČVUT v Praze, Fakulta stavební, odborní asistenti katedry betonových a zděných konstrukcí
- Zateplování panelových domů s ohledem na výskyt netopýrů 8
Petra Schnitzzerová, Česká společnost pro ochranu netopýrů

Právo, technické předpisy, normy a doporučení

- Nové znění ČSN 73 0540-2 „Tepelná ochrana budov – Požadavky“ v detailním pohledu 13
Zbyněk Svoboda, Jan Tywoniak, ČVUT v Praze, Fakulta stavební
- Přehled vybraných ČSN vydaných v říjnu 2011 20
Miloslava Syrová, ÚNMZ

Kvalita vnitřního prostředí budov

- Prosklené kanceláře s PC z hlediska faktorů prostředí. 21
Jana Lepší, ZÚ Plzeň, Zuzana Mathauserová, NRL SZÚ Praha

Energetické úspory, ekonomika, efektivnost

- Zelené veřejné zakázky (GPP) a tepelné izolace budov – část 2. 31
František Vörös, konzultant Sdružení EPS ČR
- Trhy s energií: Komise vítá přijetí nových pravidel pro velkoobchod s elektřinou a plynem 40
- Komise vytyčuje cestu k růstu založenému na účinném využívání zdrojů 43

Architektura a úspory energie

- Pasivní kolej za cenu běžné stavby 35
Josef Smola, Centrum pasivního domu

Podpora a motivace

- Připravovaná výzva z OPŽP PO 3, oblast podpory 3.2 – zateplení veřejných budov. 37
- Světová banka nakoupila od ČR další jednotky AAU 56

Pasivní domy

- Pasivní domy v ČR dnes a zítra pohledem projektanta. 41
Tomáš Podešva, Asting CZ Pasivní domy, s. r. o.
- Architektura pasivních domů 44
Josef Smola, Centrum pasivního domu

Vzdělávání – konference – recenze

- Závěrečná zpráva 22. ročníku veletrhu nízkoeenergetického stavění FOR ARCH 2011 12
- Veletrhy Střechy Praha a Solar Praha v novém čase a místě 26

Informační servis

- Výběr ze zahraničí 53
- Soutěže a ocenění 56

Informace ČKAIT

- Semináře IC ČKAIT 2
- Seminář OK ČKAIT 19

Informace Sdružení EPS

- Informace Sdružení EPS ČR 2