



12

Interaktívne o energetickej efektívnosti

Na dosiahnutie cieľov v tejto oblasti je nevyhnutné využívať informácie o úspešných riešeniach v rámci EÚ. Na podporu účinnejšieho zavádzania energeticky úsporných opatrení tak vznikol už v roku 2009 interaktívny internetový portál BUILD UP.



30

Poschodové rozdeľovače

Pri projektovaní návrhu si treba uvedomiť, že rozdeľovače musia spĺňať špecifické požiadavky vyplývajúce z typu inštalácie. Zároveň musia umožniť prenos a vyváženú požadovaného výkonu.



50

Úspora elektrickej energie na osvetlenie v dennom režime

Správnym návrhom osvetľovacích otvorov a dispozičného riešenia budovy možno pri jej prevádzke ušetriť značné množstvo energie. Preto je už pri projektovaní veľmi dôležité zohľadniť svetelnotechnické požiadavky pri hodnotení osvetlenia v interiéroch.

TZB HAUSTECHNIK 5/2012

Odborný recenzovaný časopis z oblasti TZB a techniky prostredia

Ročník: XX.

Vychádza: 5x ročne

Výšlo: 2. 11. 2012

Cena: 2,29 €

Vydáva: JAGA GROUP, s. r. o.

Imricha Karvaša 2, 811 07 Bratislava 15, IČO 35 705 779

tel.: 02/ 50 200 200, fax: 02/ 50 200 210, www.casopistzb.sk

Redakcia: Ing. Silvia Friedlová

tel.: 02/ 50 200 233, silvia.friedlova@jaga.sk

Redakčná rada: prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Stavebná fakulta STU, Bratislava, predseda redakčnej rady
prof. Ing. Václav Havelský, PhD., Strojnícka fakulta STU, Bratislava
doc. Ing. Oľgita Lulkovičová, PhD., Stavebná fakulta STU, Bratislava
Ing. Ján Magyar, Slovenská inovačná a energetická agentúra
prof. Ing. Alfonz Smola, PhD., FEI STU, Bratislava
Ing. Vladimír Orovnický, Daikin Airconditioning Central Europe – Slovakia, s. r. o.
doc. Ing. Jana Peráčková, PhD., Stavebná fakulta STU, Bratislava
Ing. Mário Lelovský, BaSys Czech & Slovak, s. r. o.
Ing. Ladislav Pištel, PhD., Slovenská rada pre zelené budovy

Produkcia: Iveta Mužiková

tel.: 02/50 200 224, iveta.muзикova@jaga.sk

Inzeria: Martin Moravčík – produktový manažér

0903 873 005, martin.moravcik@jaga.sk

Ľudmila Prekalová, 0903 592 378, ludmila.prekalova@jaga.sk

Robert Hošťák, 0903 516 151, robert.hostak@jaga.sk

Katarína Lipovská, 0903 288 511, katarina.lipovska@jaga.sk

Martina Šuhajová, 0903 455 112, martina.suhajova@jaga.sk

Juraj Vilkovský, 0903 246 321, juraj.vilkovsky@jaga.sk

Jazyková úprava: Mária Jakubičková

Grafická úprava a skeny: Pavol Halász, Karol Maco, Pavol Maco

Tlač: Kavka Print, a. s.

Predplatné v SR: JAGA GROUP, s. r. o., P. O. Box 61, 810 05 Bratislava 15, tel.: 02/ 50 200 283, fax: 02/ 50 200 210, predplatnetzb@jaga.sk

Kopírovanie alebo rozširovanie ktorejkoľvek časti časopisu sa povoľuje výhradne so súhlasom vydavateľa. Články nemusia prezentovať stanovisko redakcie. Vydavateľstvo nemá právnu zodpovednosť za obsah inzercie a advertoriálov.

Spoločnosť JAGA GROUP používa redakčný systém s digitálnym archívom NAXOS ARCHIVE 2010 a obchodný systém CONTRACT FOR MEDIA 2010 od spoločnosti MEDIA SOLUTIONS. www.media-sol.com



Registrácia MK SR: EV 369/08
ISSN 1210-356X

Foto na titulnej strane: Siemens

Ďalšie číslo vyjde 2. 4. 2013

© JAGA GROUP, s. r. o.

2 Aktuality/News

Realizácia/Carried out Project

8 Obchodná akadémia vo Viedni

Business Academy in Vienna

Energia/Energy

12 G. Vaille: Interaktívne o energetickej efektívnosti

G. Vaille: An internet Portal to Exchange Information on Energy Efficiency

14 K. Malinová, O. Lulkovičová: Normalizované hodnotenie účinnosti kotlov na biomasu

K. Malinová, O. Lulkovičová: Normalized Assessment of Biomass Boilers Effectiveness

18 J. Koník: Energetická účinnosť kotlov

J. Koník: Energy Efficiency of Boilers

Špeciál: Meracia, regulačná a riadiaca technika/Topic: Measurement, Regulation and Control Technology

22 L. Juhásová: Normy v oblasti merania a regulácie

L. Juhásová: Measurement and Management Control Norms

26 Meranie spotrebovaného množstva vody a energie

Measurement of Water and Energy Consumption

30 Poschodové rozdeľovače

Floor Distribution Boxes

34 Udržateľné bývanie budúcnosti

Sustainable Living in Future

38 Prediktívna regulácia v Monte Rosa Hut

Predictive Management in Monte Rosa Hut

42 Anketa: Radiacie systémy v TZB

Inquiry: Management Systems in Technological Equipment of Buildings

Zdravotnotechnické zariadenia a inštalácie/Sanitary Equipments and Installations

46 Štadión Soccer City v Johannesburgu

Soccer City Stadium in Johannesburg

Vnútorne prostredie/Indoor Environment

48 I. Mészáros: Nová energetická certifikácia

I. Mészáros: New Energy Performance Certification

Elektroinštalácia a osvetľovacia technika/Electrical Installation and Illumination Engineering

50 M. Fabian, S. Darula: Úspora elektrickej energie na osvetlenie v dennom režime

M. Fabian, S. Darula: Electric Energy Saving in Daytime Lighting Regime

55 Register/Register