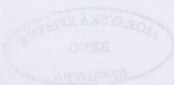


OBSAH

Adámek, J. Revitalizace stávajících budov versus výstavba nových budov	5
Bahna, V. Využití kombinací nosných struktur při individualizácii architektonického diela	13
Baláž, J. Valorizácia versus udržateľný rozvoj vo výstavbe	19
Chybík, J. Konstrukce střech v domech s nízkou potřebou tepla	25
Iringova, A Struktura fasád výškových budov	29
Ilkovič, J.: Vzťah parametrického a kreatívneho navrhovania konštrukcií v architektúre	35
Meziany, Y., Ilkovič, J. Atypické konštrukcie v architektúre výrobných energetických stavieb	43
Kalesný, F. Vlastnosti a prednosti membránového staviteľstva pri prestavbách a sanáciách	49
Kolár, J. Aplikácia dreva v súčasnej architektúre	53
Lavrničková, D. Energetická hospodárnosť jako vynútená legislatívna požiadavka, alebo aspekt trvalo udržateľného rozvoja výstavby?	59
Lhotáková, Z.: Nové trendy v zařízení hygienických místností	67
Meixner, M. Chlazení na sluneční pohon	75
Meziany, Y. Architektonicko – konštrukčné dominanty výrobných energetických stavieb	81
Mikulík, V. Analýza niekoľkých typů výpočtových modelů spojitého nosníku	87
Molnari, D. Sklobetón v súčasnej architektúre na rozhraní exteriér – interiér	95

Petříčková, M. Nová forma mrakodrapů - spirála	101
Schubert, O. Inteligentní budovy a stavebně -architektonický koncept	107
Suchánek, P. Hodnocení vizuálního komfortu s tubusovými světlovody	111
Szalay, J. Tehlové a sakrálné stavby	117
Tužinsky, I. Struktura a dizajn fasády v súčasnej architektúre	121
Vaverka, J. Součinitel prostupu tepla izolačních skel ve vztahu k úniku inertních plynů	129
Vojteková, E. Solárna architektúra	133
Vojteková, E. Súčasná dvojité transparentné fasády	139
Vyoralová, Z. Člověk a světlo v architektuře	145
Žabičková, I., Karasová, A. Od sběru dat k informačním technologiím	153



ISBN 978-80-214-3293-7