

OBSAH

Úvod	3
Obsah	4
TÉMA 1: OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE, ZEMĚDĚLSTVÍ A KRAJINA (recenzované příspěvky).....	7
Pavla Balabánová	
Stavby a zařízení pro výrobu energie z vybraných obnovitelných zdrojů – metodický pokyn k jejich umístování – informace	7
Jaroslav Boháč, Ivo Celjak, Jan Moudrý, Pavel Kohout, Kateřina Wotavová	
Biodiverzita epigeických brouků (<i>Coleoptera</i>) na plantážích rychle rostoucích dřevin pro energetické účely	13
Bohumil Frantál	
Větrné elektrárny a NIMBY syndrom: analýza faktorů ovlivňujících vnímání a postoje obyvatel k rozvoji využití větrné energie	21
Radim Lokoč, Pavel Hrala	
Analýza postojů zemědělců k energetickým plodinám	26
Diana del Rocio López Manjarrés	
Energetická produkční kapacita porostu <i>Populus alba L.</i> , na Jižní Moravě	33
Vítězslav Máša, Martin Pavlas	
Efektivní a environmentálně šetrné energetické využívání různých druhů biomasy v zařízeních středních výkonů	39
Jan Moudrý, Petr Konvalina, Jan Šrámek, Jaroslav Boháč	
Využití trvalých travních porostů a jejich vliv na produkční funkci ekologického zemědělství	44
Radek Plch, Lenka Stará, Pavel Cudlín	
Energetická bilance zemědělských farem na Novohradsku	48
Petra Rychtecká	
Bioenergetický potenciál přirozeného porostu vrby šedé (<i>Salix elaeagnos</i>)	53
Ludoslav Straka	
Využití hydroenergetického potenciálu vodnej nádrže Sigord	58
Jan Šrámek, Petr Konvalina, Jan Moudrý jr., Jaroslav Boháč	
Energetické využití slámy	65

TÉMA 2: URBANISMUS A UDRŽITELNÁ ENERGIE (recenzované příspěvky)	70
Jitka Bidlová	
Fotovoltaické systémy na budovách a v krajině	70
Daniel Grmela	
Využití slámy ve stavebních konstrukcích	75
Magdalena Hledíková	
Přírodní a další zelené plochy ve městě	83
Petr Novák	
Ekologické palivo v ekologických kamnech	88
Lucie Pohanková	
Architektura ekofarem	93
Barbora Ponešová–Krejčová	
Kategorie solární architektury	100
Hana Urbášková	
Udržitelný rozvoj obce	104
INFORMATIVNÍ ČÁST	108
Veronika Fišerová, Petr Goliáš, Petr Novotný, Monika Kudlová	
Projekt Ekoinkubátor	108
Vojtěch Kučera, Antonín Tým	
Udržitelná energetika jako společné téma NSZM ČR pro rok 2008	111
Stanislav Cetkovský, Eva Nováková	
Přístupy k hodnocení vlivu větrných elektráren na krajinný ráz s využitím nástrojů GIS a 3D	116
Eva Birgusová, Eva Brhelová, Petr Ondruška, Vladimír Mana	
Krajinný plán a návrhy ploch pro pěstování biomasy a veřejné zeleně	120