



11



20



34



40



50

## ROZHOVOR

Podmínkou efektivnosti jsou moderní technologie ..... 6

## BIOMASA

Palivové dříví – výroba, prodej a perspektiva ..... 8

Stanovení jakostních ukazatelů pelet z biomasy ..... 11

Využití rostlinné biomasy v energetice ČR – 2 ..... 14

Bilance energie u standardně pěstované ozimé pšenice ..... 16

## REPORTÁŽ

Teplofikaci města vyřešily Žlutice netradičně ..... 18

## BIOPLYNOVÉ STANICE

Bioplynová stanice v Lípě bude efektivním zdrojem čisté energie ..... 20

Bioplynová stanice u rovníku ..... 24

Bez elektřiny není rozvoj ..... 25

Bioplyn ze suché fermentace ..... 26

## BIOPALIVA

Biopaliva pro motorová vozidla: produkce, cena, legislativa ..... 28

Vlastnosti paliv s obsahem biosložek ..... 30

## GEOTERMÁLNÍ ENERGIE

Možnosti využití geotermální energie v České republice – 2 ..... 32

Instalace tepelného čerpadla do starší topné soustavy ..... 34

## SLUNEČNÍ ENERGIE

Problémy a perspektivy fotovoltaiky ..... 36

Solární sušárna travních semen ..... 38

## VĚTRNÁ ENERGIE

Rozvoj větrné energetiky: Rakousko – náš vzor? ..... 40

Vítr a jeho energie - 3 ..... 42

## LEGISLATIVA

Legislativa v oblasti zpracování biologicky rozložitelných odpadů ..... 44

## TRH

Technologie snižuje emise ..... 47

Na realizaci projektů jsou připraveni ..... 47

Přibylo spalování biomasy ..... 48

Bazén ohřívá tepelné čerpadlo ..... 50

Domácí výroba elektřiny ..... 50

Zemědělská bioplynová stanice Stricker v Bakumu (SRN) je jedním z mnoha zařízení realizovaných firmou EnviTec Biogas

Foto archiv EnviTec Biogas

Vydavatel nenes odpovědnost za údaje a názory autorů jednotlivých příspěvků a inzerce. Současně si vyhrazuje právo na drobné stylistické úpravy uveřejňovaných textů. © 2008 Profi Press, s. r. o. Žádná část tohoto časopisu nesmí být kopírována a rozmnožována za účelem dalšího rozšiřování v jakékoli formě či jakýmkoli způsobem bez písemného souhlasu vlastníka autorských práv.