



ROZHOVOR

Biodopady jsou významným lokálním zdrojem energie 6

ENERGETICKÉ ZDROJE

Společně v zájmu obnovitelných zdrojů energie 8

BIOMASA

Pěstování a výzkum rychlerostoucích dřevin 12

Výroba „superpelet“ metodou torrefakce 16

Plodiny proti erozi i pro výrobu bioplynu 18

Biopalivo z ova vypěstovaného z vlastních zdrojů 20

Ekologické a ekonomické topení štěpkou 23

REPORTÁŽ

Komplexní nabídka technologických linek 24

BIOPLYNOVÉ STANICE

Podmínky a možnosti využití tepla z kogenerační jednotky 26

Jaké budeme mít bioplynové stanice? 30

Odpadní teplo z BPS 32

BIOPALIVA

Budeme vyrábět bioetanol z řas? 34

GEOTERMÁLNÍ ENERGIE

Provoz tepelných čerpadel na zemědělské farmě 38

SLUNEČNÍ ENERGIE

Vliv cien solárních článků na rentabilitu solárnej elektrárny 40

Tolik solárního proudu ještě nebylo 43

VĚTRNÁ ENERGIE

Ekonomika provozu větrných elektráren 44

VODNÍ ENERGIE

Další možnosti, jak využít potenciál vodní energie 46

ÚSPORY ENERGIE

Energeticky šetrné bydlení jako nový standard 48

LEGISLATIVA

Správní delikty v zákonech na podporu OZE 50

TRH

Odpad energií nabídy 54

Bioplyn: Obnovitelná energie z polí 55

Kvalita pelet a briket – Česko se hledá 56

Symposium Odpadové Fórum 2012 57

Nekonvenční zdroje elektrické energie 57