



ROZHOVOR

Součástí zemědělství je i produkce energie 6

REPORTÁŽ

Kancelářský papír do topných briket 8

BIOMASA

Moderní kotle a kamna na pelety 10

Logistika při energetickém využití rostlinné biomasy – 2 14

První zkušenosti s ozdobnicí čínskou 17

BIOPLYNOVÉ STANICE

Potenciál zemědělských bioplynových stanic 18

Bioplyn jako dobrá investice 21

BIOPALIVA

V Evropské unii probíhá veřejná debata k biopalivům 22

Možnosti využití cukrové řepy na výrobu biopaliv 26

GEOTERMÁLNÍ ENERGIE

Tepelná čerpadla na výstavě v Letňanech 30

SLUNEČNÍ ENERGIE

Přepětové ochrany fotovoltaické elektrárny 32

VĚTRNÁ ENERGIE

Ochrana větrných elektráren před bleskem 34

VODNÍ ENERGIE

Využití volného hydroenergetického potenciálu 38

ÚSPORY ENERGIE

Energeticky úsporné osvětlení domácností 42

LEGISLATIVA

Nové normy pro specifikace, klasifikaci i zkoušení biomasy 44

Čínská právní úprava využívání energie z obnovitelných zdrojů 47

TRH

Konference BIOMASA & ENERGETIKA 2010 50

Bioplynová stanice jako stanovený výrobek 51

Změna státní podpory fotovoltaiky 52

Kotel na slámu s ručním přikládáním 52

Motor s dvoustupňovým turbokompresorem 53

ZAJÍMAVOSTI

Fotovoltaika i v noci? 54

Titul: Zemědělství začíná konkurovat tradičním výrobcům energie

Foto Jiří Trnavský

Vydavatel nese odpovědnost za údaje a názory autorů jednotlivých příspěvků a inzercí. Současně si vyhrazuje právo na drobné stylistické úpravy uveřejňovaných textů.
© 2010 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.