



ROZHOVOR

- Obnovitelné zdroje budou konkurenceschopné i bez dotací 6
Trendy ve výrobě a spotřebě bionafty 9

REPORTÁŽ

- Kotel na biomasu šetří peníze 10

ENERGETICKÉ ZDROJE

- Energetická nezávislost (nejen) pro venkov 12

BIOMASA

- Popel z biomasy může zlepšit kvalitu půdy 14

BIOPLYNOVÉ STANICE

- Zásady plánování a provozování bioplynové stanice – 1 18
Nedostatky energetických auditů a studií proveditelnosti 22
Plodiny pro bioplyn – tradiční i netradiční 24
Užitečný plyn z hybridů kukuřice 26

BIOPALIVA

- Studie využití směsné motorové nafty a bionafty 28
S biopalivy ušetříme tisíce 31
Výzkum vede k biopalivům nové generace 32

GEOTERMÁLNÍ ENERGIE

- Nízkoteplotní systém s kombinovaným zdrojem tepla 34
Časté otázky ohledně rekuperace tepla 37

SLUNEČNÍ ENERGIE

- Likvidace fotovoltaických panelů na konci životnosti 38
Sluneční elektrárna je součástí fasády 41

VĚTRNÁ ENERGIE

- Malé větrné elektrárny pro lokální aplikace – 2 42

VODNÍ ENERGIE

- Údržba vodních turbín pro nízké spády 44

ÚSPORY ENERGIE

- Energetický management míří do českých měst 46

LEGISLATIVA

- Elektroodpad ze solárních panelů 50
Podporu by měly mít i kotle na biomasu 53

TRH

- Stavby ze železobetonu i ze dřeva 54
Projekty desetiletí v soustavách zásobování teplem 55
Opětovné využití odpadů 56
Biomasa ze všech stran 57

ZAJÍMAVOSTI

- Některé utopie se mění v realitu 58