



ROZHOVOR

Státní energetickou koncepcí je třeba projednávat veřejně 6

ENERGETICKÉ ZDROJE

Obnovitelné zdroje mají význam na evropském trhu s energií – 2..... 8

Optimalizácia Clausius-Rankinova a organického-Clausius-Rankinova obehu ... 12

BIOMASA

Rychlerostoucí topoly jako palivo pro obecní kotelnu 16

BIOPLYNOVÉ STANICE

Porovnání harmonogramů výstavby bioplynových stanic.....20

REPORTÁŽ

Stanice vyrábí elektřinu, teplo i hnojivo..... 24

BIOPALIVA

LCA motorových (bio)paliv – posouzení plnění kritérií udržitelnosti 26

GEOTERMÁLNÍ ENERGIE

Faktory ovlivňující účinnost tepelných čerpadel 28

Hlavní charakteristiky energie planety Země 30

SLUNEČNÍ ENERGIE

Solární ohřev teplé vody – kolektory, nebo fotovoltaika? 32

VĚTRNÁ ENERGIE

Naše větrná energetika a evropské trendy..... 36

Větrná energetika v Karibiku je na vzestupu..... 38

VODNÍ ENERGIE

Vodní kola jsou stále aktuální – 1..... 40

ÚSPORY ENERGIE

Několik tipů pro úspornou topnou sezónu..... 44

Nový trend v bydlení: energetická soběstačnost 47

LEGISLATIVA

Právní úprava podpory biometanu 48

Aktuální výběr pro energetický mix 51

TRH

Akční plán pro biomasu má rezervy 52

Konference Biomasa & Energetika 2012 52

Originální hořák pro spalování pelet 53

Investice do bioplynu se stále vyplatí..... 54

Fakta ke sporům o cenu elektřiny 55

S královskými peletami ušetříme 55

Rady pro výběr tepelného čerpadla 56

Cena za unikátní technologii 56

Lampy ekonomické a ekologické 57

Teplovzdušné vytápění podlahy krbem 57

ZAJÍMAVOSTI

Technologie zkrátí proces dekontaminace 58