



ROZHOVOR

Objektivních zdrojů informací o OZE je dostatek 6

OBNOVITELNÉ ZDROJE

Budeme využívat obnovitelné zdroje provozované v zahraničí? 8

Jaderné elektrárny – někde příliš horko, jinde moc vody 10

BIOMASA

Křídlatka jako energetická plodina 14

Tuhá biopaliva z křídlatky 17

REPORTÁŽ

Domy v Kounově ohřeje biomasa – a bez smogu 18

BIOPLYNOVÉ STANICE

Využití tepla z bioplynové stanice pro sušení 20

Nádrže pro bioplynové stanice – i rodinné domy 22

BIOPALIVA

Evropa má strategii pro čistá motorová paliva 24

Význam bioetanolu ve světě roste 26

GEOTERMÁLNÍ ENERGIE

Tepelné čerpadlo a inteligentní budova 28

Lék na zdražování energií 30

SLUNEČNÍ ENERGIE

Časté chyby u instalací s termickými kolektory 32

Střídače jsou strategické zboží 34

VĚTRNÁ ENERGIE

Výstavba pobřežních větrných parků – 2 36

VODNÍ ENERGIE

Financování stavby malých vodních elektráren 40

ÚSPORY ENERGIE

V koncepci je třeba vyvážit zdroje a požadovanou spotřebu 42

LEGISLATIVA

Křídlatka v české, slovenské a švýcarské právní úpravě 46

Komunální odpady skládkovat, či spalovat? Nejlépe obojí 49

TRH

Projekt využití geotermální energie v Tanvaldu 50

Bioplynové stanice na ruský trh 50

Zelená úsporám opomíjí zdroje tepla 52

Digitální řešení pro Smart Grids 52

Intersolar Europe 2013: Nové technologie i trhy 53

ZAJÍMAVOSTI

První sklizeň RRD řezačkou 54