



8



12



28



34



44

**ROZHOVOR**

Je třeba otevřít férovou soutěž mezi energetickými zdroji ..... 6

**ENERGETICKÉ ZDROJE**

Globální trendy v použití vodíku jako paliva budoucnosti ..... 8

**BIOMASA**

Zvyšuje se produkce pelet s certifikovanou kvalitou ..... 12

Vše pro kvalitní peletování ..... 14

Stanovení spalného tepla a výhřevnosti u matoliny z hroznů ..... 16

**BIOPLYNOVÉ STANICE**

Stanice vyrábí bioplyn i kompost ..... 18

Ukončení podpory nových zdrojů ..... 21

**BIOPALIVA**

Kvalita přestavbové jednotky je potvrzena homologací ..... 22

**GEOTERMÁLNÍ ENERGIE**

Projektování topných zdrojů s tepelnými čerpadly ..... 24

**SLUNEČNÍ ENERGIE**

Výkon kolektorů může být ohrožen z různých příčin ..... 26

**VĚTRNÁ ENERGIE**

Moderní větrné elektrárny nabízejí nová řešení ..... 28

**VODNÍ ENERGIE**

Voda, potraviny, energie a udržitelná budoucnost ..... 32

**ÚSPORY ENERGIE**

Modernizace velkoplošné fasády za provozu budovy ..... 34

**REPORTÁŽ**

Domácí automat šetří náklady na energie ..... 36

**LEGISLATIVA**

Účinek směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/28/ES ..... 38

Senát schválil dotovanou výrobu elektřiny – ale jen pro velké výrobce ..... 40

Bezrestnosti útoků na solární investory končí ..... 41

**TRH**

Představujeme výrobky oceněné v soutěži Grand Prix ..... 42

Lepší využití energie pro vlastní spotřebu ..... 43

Pozvánka na mezinárodní veletrh FOR ELECTRON 2013 ..... 44

Nová jaderná elektrárna ve Finsku? ..... 45

Leasing CNG vozů na úrovni benzínových ..... 45

**ZAJÍMAVOSTI**

Tichomoří bojuje proti změně klimatu ..... 46