



AKTUÁLNĚ

Solar Impulse i bez paliva obletěl svět 8
 Změna klimatu vyvolává válečné konflikty. 8
 Podpora energetických úspor v budovách 9
 Odpadové hospodaření obcí v ohrožení? 9
 Nejlepší projekty obnovitelných zdrojů 10
 Hlasujeme o vítěze Ekologického oskara 10

ROZHOVOR

Konstruktér solárního auta v soutěži o krále kutilů 12

ENERGETIKA

Firemní agendy nesmí brzdit provoz podniku 14

BIOMASA

Sláma z obilí má univerzální využití. 16
 Domov úsporný, bezpečný a ekologický 18

BIOPLYN

Podmínky pro mini BPS v Česku aneb Proč je stavět? 20
 Bioseparátor pro příjmovou linku 22

SLUNEČNÍ ENERGIE

Vzduchové solární kolektory 24
 Pohodlně a bezpečně celý pracovní den 27
 Termografia pri údržbe fotovoltaických elektrární - 2 28

REPORTÁŽ

Sluneční svět v rakouském Großschönau 30

GEOTERMÁLNÍ ENERGIE

Proti horku je nejlepší domácí chlazení 32

VĚTRNÁ ENERGIE

Vonkajšia ochrana veterné turbíny pred bleskom 34

VODNÍ ENERGIE

Pozemkové úpravy podporují retenci vody v krajině. 36

ALTERNATIVNÍ ZDROJE

Parní stroj se uplatní i v jedenadvacátém století. 40

HOSPODAŘENÍ

Ohlédnutí za konferencí o odpadovém hospodaření obcí 42

DISTRIBUCE

Akumulace elektřiny 4 - Pravidla, legislativa a tržní principy 44

EKOMOBILITA

Rozvoj elektromobility odpovídá situaci na trhu 46
 Ponuka vozidiel a návratnosť investície 48
 Mezi alternativní paliva patří i plyn 50

LEGISLATIVA

Vliv akčního plánu čisté mobility na legislativu. 52

TRH

Unikátní technologie je v ostrém provozu 54
 Rychlonabíjení podpoří městskou dopravu 54
 Přečhod na nízkouhlíkovou ekonomiku 56
 Větrná energetika v Polsku na rozcestí? 56
 V popředí zájmu je rekuperace a větrání 57
 České firmy se k vývoji staví skepticky. 57

FÓRUM

Odpadové versus oběhové? 58