

**AKTUÁLNĚ**

Pařížská dohoda vstupuje v platnost	6
Zájem o investice do úspor energií	6
Vítězové soutěže E.ON Energy Globe	7
Vypsání podpory pro OZE nic nebrání	7

ROZHOVOR

Technologie musí odpovídat podmínkám v regionu	8
----------------------------------------------------------	---

ENERGETIKA

Ekologické daně, uhlík a biomasa v Česku	10
Zkušenosti s uhlíkovou daní ve Švédsku	11

BIOMASA

Kombinovaná výroba tepla z biomasy a slunečního záření	12
Zvýšení elektrické účinnosti mikrokogeneračního zařízení	14

BIOPLYN

Technika pro dopravu a manipulaci surovin	18
-----------------------------------------------------	----

SLUNEČNÍ ENERGIE

Pivo vyrobené s příchutí Slunce	20
Termografia pri údržbe fotovoltaických elektrární – 3	22

GEOTERMÁLNÍ ENERGIE

Optimalizace kombinovaného zásobníku tepla	24
------------------------------------------------------	----

VODNÍ ENERGIE

Počátky vodních mlýnů v českých zemích	28
--------------------------------------------------	----

VĚTRNÁ ENERGIE

Větrná energetika ve světě láme rekordy	30
---------------------------------------------------	----

ALTERNATIVNÍ ZDROJE

Technologie plazmového zplyňování odpadů	32
----------------------------------------------------	----

REPORTÁŽ

Spalovna Chotíkov je ve zkušebním provozu	34
-----------------------------------------------------	----

DISTRIBUCE

Akumulace elektřiny 5 – Obchod, technika, stavba a provoz	36
Znižovanie emisií CO ₂ skladovaním elektrickej energie	38

HOSPODAŘENÍ

Energetické potřeby moderní domácnosti se mění	42
----------------------------------------------------------	----

EKOMOBILITA

Opatření na podporu produkce a spotřeby biopaliv	44
Bionafta a emise skleníkových plynů	45

LEGISLATIVA

Seznam invazních nepůvodních druhů	46
Právní aspekty pořízení a provozu tepelného čerpadla	48

TRH

Lidé si sami vyrábí třetinu elektřiny	50
Strategie dálkového vytápění a chlazení	50
Ocenění progresivních technologií	52
Energoblok ORC – kogenerace na biomasu	52

FÓRUM

Efektivní vytápění a čisté zdroje	54
---------------------------------------------	----

