

Obsah



ROZHOVOR
s ředitelem odboru energetiky
a ochrany klimatu na MŽP
Pavlem Zámyslickým

strana 5

VZDĚLÁVÁNÍ V ENERGETICE

„Kvalifikace pro třetí tisíciletí“ přinese
nové interaktivní kurzy

strana 7

VĚTRNÁ BOUŘE HERWART

Dopady větrné bouře Herwart
na energetiku České republiky

Jiří Ptáček, Radim Černý,
Zdeněk Bauer, Jiří Hradecký,
Miroslav Šula

strana 8



ZAMYŠLENÍ NAD ENERGETIKOU

Energie k životu

Pavel Noskievič

strana 14

AKTUÁLNĚ

21. konference Českého komitétu CIRED

strana 16



ROZHOVOR
s meteorologem a klimatologem
Janem Pretelem

strana 17

VZDĚLÁVÁNÍ V ENERGETICE

Nová koncepce rozvoje odborného
vzdělávání se inspirovala i v Rakousku

strana 20

PŘEPOVĚĎ POČASÍ A VÝVOJ KLIMATU

Na jak dlouho dopředu jsme schopni
předpovídat počasí a vývoj klimatu?

Miroslav Žáček

strana 21

ENERGIEWENDE V NĚMECKU

Širší pohled na Energiewende
ve Spolkové republice – vlivy na životní
prostředí a sociální aspekty

Josef Zbořil

strana 26

INFRASTRUKTURA PRO ELEKTROMOBILY

Inovativní řešení městské nabíjecí
infrastruktury již od února v Praze

Lukáš Křivanec, Jakub Vančura

strana 28

MĚŘENÍ V SÍTÍCH NN

Perspektiva měření
a indikace v nn sítích

Ladislav Pospíchal

strana 30



NÍZKOEMISNÍ ENERGETIKA

Požadavky a náklady nízkoemisní energetiky

Kolektiv EGÚ, a. s. a OTE, a. s.

strana 36

INFORMUJEME VÁS

Informace o výzkumu a vývoji v energetice

Miroslav Marvan

strana 41

VELKOKAPACITNÍ ÚLOŽIŠTĚ ELEKTRICKÉ ENERGIE

Velkokapacitní baterie jako budoucí
aktivní prvek elektrizační soustavy

Jan Fousek

strana 44

FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY

Ekonomická bilance likvidace fotovoltaických
modulů instalovaných v České republice
během roku 2010

Ladislava Černá, Tomáš Finsterle, Ivan Kudláček

strana 48

PREDIKCE INTENZITY SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ

Predikce intenzity slunečního záření s využitím
interpolace pomocí SPLINE funkce

Tomáš Hruža

strana 56

OSOBNOSTI ENERGETIKY

Joseph Fourier – pro matematiky a fyziky
objevil „Fourierovy řady“, pro chemiky
a biology termín „skleníkový efekt“

strana 61