



## ROZHOVOR

Rozhovor s Lenkou Kovačovskou,  
náměstkyní pro energetiku  
Ministerstva průmyslu a obchodu

strana 5

## SUMMIT COP 21

Paříž hostila klimatickou konferenci COP 21

Zuzana Krejčířiková

strana 8



## ROZHOVOR

Rozhovor s šéfporadcem  
ministra životního prostředí  
Ing. Petrem Kalašem

strana 9

## PTÁME SE...

Klimatický summit v Paříži...

strana 11

## ENERGETIKA V EVROPĚ

Perspektivy německé energetiky  
– Quo vadis, Energiewende?

Tomáš Ehler

strana 12

## ENERGETIKA

Ředitelé zeměkoule

Pavel Noskievič

strana 18

## EURELECTRIC

Novinky z EURELECTRIC

Lucie Horová

strana 19

## OZE V EVROPĚ

Retroaktivní zásahy proti OZE v Evropě  
a obranné mechanismy pro investory

Jan Krčmář

strana 20



## ENERGETIKA

Energetika – přirozená  
a antropogenní proměnlivost

Josef Bubeník

strana 22

## INFORMUJEME VÁS

Informace o výzkumu a vývoji v energetice

Miroslav Marvan

strana 26

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Pohled do prehistorie studia  
globálních změn klimatu

Bohumil Tesařík

strana 30

## VODNÍ ELEKTRÁRNY

Přečerpávací vodní elektrárna v zatopeném  
hnědouhelném lomu po jeho vytěžení  
aneb jedna z variant hydrické rekultivace

Miroslav Vítek

strana 34

## WAMS V ZAHRANIČÍ

Současný stav a perspektivy využívání  
WAMS v zahraničí

Bohumil Sadecký

strana 40

## WAMS

Využití událostí zaznamenaných WAMS  
pro vyhodnocení napěťové stability soustavy

Karel Noháč, Lucie Noháčová, Miloslava Tesařová,  
Viktor Majer, Jan Veleba

strana 46

## WAMS

Využití WAMS pro zjištění zkratové impedance sítě

Karel Máslo

strana 51

## FACTS TECHNOLOGIES

The Use of FACTS Technologies for Transmission  
Losses Minimization and Reactive Power  
Compensation in Power Grids

Valeriya Tuzikova, Josef Tlustý

strana 55

## SYSTÉMOVÁ ODCHYLKA

Predikce systémové odchylky

Štěpán Kratochvíl, Jan Bejbl

strana 59

## ZAÚJALO NÁS

Znalostmi proti chaosu?

Oldřich Syrovátka

strana 61

## RECENZE PUBLIKACÍ

Vyšla nová kvalitní odpadářská publikace

Bohumil Tesařík

strana 65

## VOLNÉ PRACOVNÍ POZICE

Nabídka volných pracovních míst v oblasti  
energetiky a teplárenství

strana 66