

Obsah



ROZHOVOR
s předsedou
výkonné rady Teplárenského
sdružení ČR Tomášem
Drápelou

strana 129

TEPLÁRENSTVÍ

Hodnocení dopadů zavedení uhlíkové daně

Jiří Spitz

strana 131

NÍZKOUHLÍKOVÁ ENERGETIKA V NĚMECKU

**Elektřina, nebo technologický mix?
Hledání optimální strategie k dosažení
nízkouhlíkové energetiky v Německu**

Milan Šimoník

strana 135

SMART GRID V PRAZE

**Smart Grid PREDistribuce podpoří další
rozvoj hlavního města Prahy**

Stanislav Votruba

strana 138

ENERGETIKA V EVROPĚ

**Znamenají udržitelné finance ohrožení
české energetiky?**

Lucie

strana 141



ČISTÁ ENERGIE PRO VŠECHNY EVROPANY

**Budoucnost trhu s elektřinou
v Evropě ve světle zimního
balíčku**

Zuzana Mjartanová

strana 142

ČISTÁ ENERGIE PRO VŠECHNY EVROPANY

Drahá energie pro všechny Evropany

strana 145

INFORMUJEME VÁS

Informace o výzkumu a vývoji v energetice

Miroslav Marvan

strana 150

AKUMULACE ENERGIE

**Perspektivy rozvoje akumulace energie
v České republice**

Jan Fousek, Karolína Jelínková

strana 153

JADERNÁ ENERGETIKA V TEPLÁRENSTVÍ

**Synergické pozitivní efekty pro energetiku ČR
získané propojením elektroenergetiky a zdrojů
JE s teplárenstvím**

Petr Neuman

strana 156

FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY

**Vliv sériového zapojení modulů s odlišným
výkonem na celkový jmenovitý výkon FV systému**

Petr Maule, Jiří Vaněk, Martin Šturm

strana 162

AKUMULACE ENERGIE

**Power-to-Gas: Skladování energie do vodíku
ve Falkenhagenu v Německu**

Tadeáš Rusnok

strana 168

ENERGETICKÁ OLYMPIÁDA

Energetická olympiáda

strana 171



**ČESKO-SLOVENSKÉ
ENERGETICKÉ FÓRUM**
Závěry konference

strana 172

KOGENERACE

**Akumulace a řízení dodávky energie
z kogenerační jednotky**

Michal Špaček, Zdeněk Hradílek

strana 174

KONDENZÁTORY

**Model degradace kondenzátorů
s metalizovanou elektrodou**

Martin Horák, Václav Papež

strana 178

CHRÁNENIE ROZVODNE

Chránenie rozvodne proti vnútorným poruchám

Vladimír Krištof, Marek Hvizdoš

strana 185

OSOBNOSTI ENERGETIKY

Sir William Crookes

strana 192