



ROZHOVOR
s Monikou Zahálkovou,
výkonnou ředitelkou
České bankovní asociace

strana 5

ELEKTROMOBILITA

**Chytré řízení nabíjení EV
z pohledu provozovatele DS**

Jiří Randa

strana 8

KLIMATICKÁ KONFERENCE

**Co přinesla klimatická konference COP26
v Glasgow?**

Zuzana Krejčířiková

strana 10

KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

**Dodavatel jako potencionální
kybernetické bezpečnostní riziko**

Milan Pernica

strana 11

ENERGETICKÁ CHUDOBA

Nástroje k řešení energetické chudoby

Lucie Burešová, Vladimír Kubeček

strana 14

ENERGETIKA VE VIETNAMU

Energetika ve Vietnamu

Michal Schwarz

strana 17

DEKARBONIZACE ENERGETIKY

**Dekarbonizace energetiky – podpora
využívání obnovitelných zdrojů**

Zdeněk Petrášek

strana 20

KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

Internet (opět) v plamenech

Jiří Vaněk

strana 22

ROZHOVOR KE KYBERBEZPEČNOSTI

s Radkem Hartmanem,
členem představenstva ČEPS, a. s.

strana 24

ROZHOVOR KE KYBERBEZPEČNOSTI

s Karlem Řehkou, ředitelem NÚKIB

strana 26

DRONY V ENERGETICE

**Využití dronů v elektroenergetické
přenosové soustavě ČR**

Václav Škréta, Jan Lanc Bartoš, Martin Frélich

strana 29

KYBERBEZPEČNOST

Kyberbezpečnost v automatizaci provozu

Jaroslav Vaněček

strana 31

INFORMUJEME VÁS

Informace o výzkumu a vývoji v energetice

Miroslav Marvan

strana 33

ZAMYŠLENÍ NAD ENERGETIKOU

Optimistické vyprávění o energii

Pavel Noskiewič

strana 36

MALÉ JADERNÉ REAKTORY

Cena tepla z malých reaktorů

Jakub Líman

strana 38

FOTOVOLTAICKÉ MODULY

Zatienie fotovoltaických modulov

Vladimír Šály, Milan Perný, František Janíček,
Juraj Packa, Lukáš Valášek

strana 43

ENERGETICKÁ SOUSTAVA

**Potřeba nových přístupů k managementu
jalových výkonů v ES ČR důsledkem
systémových změn v energetice**

Jiří Ptáček, Karel Procházka, Pavel Bürger,
Zdeněk Hruška, Pavel Filipi, Pavel Černý,
Radek Hanuš, Milan Krátký

strana 48

ŽÁROPEVNÉ OCELI

**Charakterizace minoritních fází v homogenním
svarovém spoji z oceli X6CrNiNbN25-20
po creepové expozici při teplotě 700 °C**

Jakub Řehořek

strana 54



Z HISTORIE ENERGETIKA

**První střípky z mé
energetické historie
pracovníka bývalého VČE**

Jan Šeda

strana 59