



**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 Krejčíříková

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