



- 6 **ROZHOVOR**
„Česká republika potřebuje energetického diplomata,“ říká prezident Hospodářské komory ČR Zdeněk Zajíček
Kateřina Tábořská
- 10 **EKONOMIKA**
Český kapacitní mechanismus vstupuje do realizační fáze
Tomáš Kupčiha
- 12 **OBNOVA PO BLACKOUTU**
Jak obnovit soustavu po blackoutu? ČEPS připravuje službu SOS
Václav Pflanzler
- 16 **OBNOVA PO BLACKOUTU**
Ostrovní provozy a start ze tmy v Plzeňské teplárenské
Jan Ouhrabka
- 22 **BLACKOUT**
Závěry Pracovní skupiny k vyhodnocení výpadku elektřiny ze dne 4. července 2025
Jan Metzl
- 28 **ROZHOVOR**
„Náš hlas bude teď silnější,“ říká generální tajemník DSO Entity Peter Vermaat
Richard Vidlička
- 32 **EVROPSKÁ AGENDA**
Budoucnost na elektřinu? Evropský plán elektrifikace očima české energetiky
Tomáš Kupčiha
- 34 **EVROPSKÁ AGENDA**
Co přináší revize evropského systému obchodování s emisemi?
Pavel Zámyslický

- 38 **ANKETA**
Revize EU ETS je nutná, ale navržené změny nestačí
- 41 **ENERGETICKÉ TRHY**
Energetika v éře volatility: Trhy OTE jako klíč ke zvládnutí cenových extrémů
Igor Chemišinec, Jakub Šrom
- 46 **DISTRIBUCE ENERGIE**
EG.D mění přístup k údržbě krajiny. Ve spolupráci s ochranáři buduje biokoridory pod vedením vvn
Lubomír Budný
- 50 **TECHNOLOGIE**
Od plošné obnovy k řízenému dožívání: Diagnostika transformátorů jako lék na investiční krizi v energetice
Petr Lang
- 54 **TECHNOLOGIE**
Energie pro vysokohorské chaty v ostrovním provozu
Daniel Vaca
- 59 **JADERNÁ ENERGETIKA**
Dlouhodobý provoz jaderných elektráren: strategická součást energetické bezpečnosti ČR
Petr Šuleř
- 62 **LEGISLATIVA**
Nezávislá agregace technické flexibility od září 2026
Tereza Dvořáková
- 66 **AKUMULACE**
Akumulace elektřiny v systému EDC
Martin Vycpálek
- 72 **VODÍK**
Vodík v kleštích evropské legislativy
Pavel Hlaváček



ČASOPIS ENERGETIKA
V DIGITÁLNÍ KNIHOVNĚ
PUBLI

6

INTERVIEW

The Czech Republic needs an energy diplomat, says Zdeněk Zajíček, President of Czech Chamber of Commerce

Kateřina Táborská

10

ECONOMY

The Czech capacity mechanism enters the implementation phase

Tomáš Kupčiha

12

BLACKOUT

How can the power system be restored after a blackout? ČEPS prepares a new ancillary service

Václav Pflanzner

16

BLACKOUT

Island operation and black start at Plzeňská teplárenská

Jan Ouhrabka

22

BLACKOUT

Conclusions of the Working Group on the Assessment of the Power Outage of 4 July 2025

Jan Metzl

28

INTERVIEW

Our voice will now be stronger, says EU DSO Entity Secretary-General Peter Vermaat

Richard Vidlička

32

EUROPEAN AGENDA

An electric future? The European electrification action plan through the lens of the Czech energy sector

Tomáš Kupčiha

34

EUROPEAN AGENDA

What does the revision of the EU Emissions Trading System bring?

Pavel Zámyslický

38

EXPERTS' VIEWS

EU ETS revision is necessary, but the proposed changes fall short

41

ENERGY MARKETS

Energy in an era of volatility: OTE markets as a key to managing price extremes

Igor Chemišinec, Jakub Šrom

46

ENERGY DISTRIBUTION

EG.D is taking a new approach to landscape management, creating biocorridors beneath extra-high-voltage lines with nature conservationists

Lubomír Budný

50

TECHNOLOGY

From mass asset replacement to managed end-of-life: Transformer diagnostics as a solution to the energy sector's investment crisis

Petr Lang

54

TECHNOLOGY

Energy supply for high-mountain huts in off-grid operation

Daniel Vaca

59

NUCLEAR POWER

Long-term operation of nuclear power plants: a strategic component for the Czech Republic's energy security

Petr Šuleř

62

LEGISLATION

Independent aggregation of technical flexibility from September 2026

Tereza Dvořáková

66

ENERGY STORAGE

Electricity storage in the EDC system

Martin Vycpálek

72

HYDROGEN

Hydrogen caught in the regulatory vise of EU legislation

Pavel Hlaváček



**ENERGETIKA
MAGAZINE
IN PUBLI DIGITAL
LIBRARY**