

PROGRAM

33. ročník odborné konference

KOTLE, TEPELNÁ A JADERNÁ ENERGETIKA

9. – 10. března 2026

OREA Congress Hotel Brno

PARTNEŘI

metrostav DIZ

∴ PROVYKO



Pondělí 9. 3. 2026

9:10

Zahájení konference

Česká energetika, její perspektiva a ekonomické aspekty

řídí Ing. Vladimír Kohout

9:20 – 9:40

Ing. Vladimír Kohout, MEAS-VMK, s.r.o. - Vyhánění čerta ďáblem

9:40 – 10:00

Ing. Miloš Hernych, TUL Liberec – Řízení výroby, nákupu a prodeje elektřiny

Jaderná energetika

řídí Ing. Aleš John, MBA

10:00 – 10:20

Ing. Kamil Števanek, MPO, - Aktuální pohled na rozvoj JE v ČR

10:20 – 10:40

Ing. Petr Neumann, CSC. - Jaderné teplárny a výtopy - Pohled na České možnosti

10:40 – 11:10

Přestávka na kávu

Následují dělené sekce

Hlavní sál

Jaderná energetika

řídí Ing. Aleš John, MBA

11:10 – 11:30

Ing. Oldřich Daněk, ČEZ, a.s. - Rolls-Royce SMR v ČR: design a energetické využití

11:30 – 11:50

Ing. Michal Nejezchleb, Elektrárna Dukovany II, a.s. - Projekt APR1000 pro Dukovany

11:50 – 12:10

prof. Ing. Karel Katovský, Ph.D., VUT v Brně – Studijní programy VUT Brno

12:10 – 12:30

Ing. Edita Bromová, Stellar Nuclear, s.r.o. - Nové technologie – Projekt Raven

Vedlejší sál

Zařízení pro kombinovanou výrobu tepla a elektrické energie

řídí prof. Ing. Stanislav Veselý, CSc.

11:10 – 11:30

Ing. Tomáš Štěpán, Flamelogy, s.r.o. - Speciálně navržené kotle pro kombinovaný provoz využívající různé zdroje tepla

11:30 – 11:50

Ing. Milan Kořista, Ph.D., Siemens Energy, s.r.o. - Technické aspekty akumulace energie ve velkém měřítku

11:50 – 12:10

Ing. Stanislav Kubiš, CSc., Siemens Energy, s.r.o. - Špičkovací akumulační elektrárny

12:10 – 12:30

Ing. Tomáš Klíma, ECOL Industrial, s.r.o. - Úskalí uvedení plynových motorů do provozu

12:30 – 13:40

Oběd

Hlavní sál

Jaderná energetika

řídí Ing. Aleš John

13:40 – 14:00

prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc., TU Liberec
– Hodnocení vlivu inženýrských bariér na
migraci radionuklidů porušených
kontejnerů s obsahem jaderného paliva

Návrh a realizace kotlů

řídí Ing. Michal Enžl

14:00 – 14:20

Ing. Petr Svoboda, SES, a.s. - Výstavba
paroplynového cyklu v Teplárně Komořany

14:20 – 14:40

Ing. Václav Suchý, Engineering Praha, a.s.
- Kotelna Brno Maloměřice

14:40 – 15:00

Ing. Filip Jedlička, Ph.D., EVECŮ Brno,
s.r.o. - Komplexní zákotlí pro biomasu

15:00 – 15:20

Ing. Hynek Lang, ČEZ, a.s. - PPC v EGT
Mělník

Vedlejší sál

Materiály pro energetická a jaderná zařízení

řídí Ing. Lukáš Řehořek, Ph.D.

13:40 – 14:00

doc. RNDr. Libor Mrňa, Ph.D., UPT AVČR -
Využití nové hybridní svařovací
technologie WoGaWe pro materiály v
energetice

14:00 – 14:20

Ing. Petr Havlík, Ph.D., VUT v Brně -
Svařování oběžného kola kompresoru z
maraging oceli 17-4 PH pomocí
technologie elektronového svazku

14:20 – 14:40

Ing. Lukáš Řehořek, Ph.D., VUT v Brně -
Technologie studené kinetické depozice a
její uplatnění při dimenzionálních
opravách

14:40 – 15:00

Ing. Martin Slaný, Ph.D., VUT v Brně -
Navařování inconelových superslitin v
energetice - technologie prodloužení
životnosti teplotně a chemicky
namáhaných komponent

15:00 – 15:20

Ing. Jiří Dvořák, Ph.D., UFM AVČR - Vliv
provozní degradace makrostruktury na
creepové chování oceli pro energetická
zařízení

15:20 – 15:50

Přestávka na kávu

Hlavní sál

Technická řešení pro energetické využití odpadů

řídí RNDr. Jana Suzová

15:50 – 16:10

Ing. Jan Grossmann, ČEZ, a.s. - ZEVO Mělník: Na cestě k realizaci

16:10 – 16:30

Ing. Pavel Drápela, SES, a.s. - Druhý rok výstavby EVO Komořany z pohledu zhotovitele

16:30 – 16:50

Ing. Jana Hladová, United Energy, a.s. - ZEVO Komořany

16:50 – 17:10

Ing. Tomáš Žižka, Pražské služby, a.s. - ZEVO Malešice

17:10 – 17:30

RNDr. Jana Suzová, SAKO Brno, a.s. - Mýty a fakta o energetickém využívání odpadů

19:00

Společenský večer

Restaurace **BAROKO**, Orlí 17, Brno

Úterý 10. 3. 2026

Provoz, údržba, měření a servis energetických zařízení

řídí Ing. Pavel Křemínský

9:00 – 9:20

Ing. Bořek Neumann, ČEZ, a.s. - Spalování biomasy v teplárnách

9:20 – 9:40

Ing. Petr Jirava, ČEZ, a.s. - Elektrárna Ledvice - Provoz 2025 a energetický mix po roce 2030

9:40 – 10:00

Ing. Přemysl Kól, Ph.D., SES, a.s. - Retrofit stávajících uhelných kotlů na jiná paliva, zkušenosti z provozu

10:00 – 10:20

Ing. Ondřej Peichl, SES, a.s. - Zvýšení účinnosti kotle pomocí kondenzace spalin, provozní zkušenost

10:20 – 10:50

Přestávka na Kávu

10:50 – 11:10

Ing. Vlastimil Otáhal - Chemické čištění nových a provozovaných kotlů - nové trendy

11:10 – 11:30

Ing. Tomáš Nágl, TRANSPORTA Technology, s.r.o. - Odtah a chlazení popelovin

11:30 – 11:50

Ing. Pavel Křemínský, SES, a.s. - Rekonstrukce olejo-plynového kotle pro snížení emisních parametrů – data z provozu

12:00 – Ukončení konference a oběd

Firemní prezentace v lobby hotelu

Bosch Termotechnika s.r.o.

ECOL Industrial s.r.o.

AJV energo, a.s.

Codet trade s.r.o.

DITHERM, a.s.