

PROGRAM III. Workshopu Národního centra pro energetiku II

Congress & Wellness Hotel Olšanka, Táboritská 23/1000, Praha 3

Čtvrtek 16. října 2025

9:30-10:00 Registrace

10:00-10:15 Zahájení programu a úvodní slovo / Přednáškový sál, 2.patro
prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D. (VŠB-TUO)

Prezentace výsledků AS1 - Konverze energie / Přednáškový sál, 2.patro

10:15-10:30 **DP1** Inovativní řešení pro udržitelnou energetiku (NPO)
PB1.08 Analýza technologií akumulace elektrické energie s ohledem na možné využití služeb pro TSO
doc. Ing. Lukáš Prokop, Ph.D. (VŠB-TUO)

10:30-10:45 **PB1.01** Nové postupy a technologie produkce a čištění vodíku
Ing. Karel Borovec, Ph.D. (VŠB-TUO)

10:45-11:00 **PB1.04** Aplikace termálního plazmatu a optimalizace energeticky náročných procesů
Ing. Jan Najser, Ph.D. (VŠB-TUO)

11:00-11:25 **PB1.09** Implementace pilotní akumulační jednotky TES s možností energetického využití
Ing. Otakar Frýbort (CVŘ)

11:25-11:40 Coffee break / Salonek Brno 2

11:40-12:10 **DP3** Technická řešení pro nízkoemisní energetiku
prof. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D. (VUT)
prof. Ing. Zdeněk Jegla, Ph.D. (VUT)

12:10-12:40 **DP4** Nové progresivní technologie pro energetiku
prof. Ing. Jan Hrdlička, Ph.D. (ČVUT)
prof. Ing. Tomáš Dlouhý, CSc. (ČVUT)
Ing. Miroslava Poskočilová (Doosan Škoda Power, a.s.)

12:40-13:00 Společné focení / Atrium hotelu

13:00-14:00 Oběd / Samoobslužná restaurace

od 14:00 Check in ubytování (pro ubytované)

Prezentace výsledků AS2 - Přenos a distribuce energie / Přednáškový sál, 2.patro

14:00-14:30 **DP2** Řízení, chránění a efektivní provoz distribučních sítí a průmyslových energetických systémů
prof. Ing. Petr Toman, Ph.D. (VUT)
doc. Ing. Petr Mlýnek, Ph.D. (VUT)



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU

**T A
Č R**

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu Národního Centra kompetence.

www.tacr.cz
Výzkum užitečný pro společnost.

- 14:30-14:50 **DP9** Nové technologie a optimalizace provozu PS a DS
doc. Ing. Jakub Talla, Ph.D. (ZČU)
- 14:50-15:10 **DP10** Optimalizace provozu a spolehlivost energetických infrastruktur
Ing. Martin Sirový, Ph.D. (ZČU)
- 15:10-15:40 Coffee break / Salonek Brno 2

Prezentace výsledků AS3 - Užití a akumulace energie / Přednáškový sál, 2.patro

- 15:40-16:10 **DP5** Zplyňování odpadů v tavenině soli
Ing. Jan Hadrava (CVŘ)
- 16:10-16:40 **DP6** Spolehlivost a flexibilita energetických zdrojů
doc. Ing. Petr Eret, Ph.D. (ZČU)
- 16:40-17:10 **DP7** Akumulace TES a sCO₂
Ing. Otakar Frýbort (CVŘ)
- 17:10-17:40 **DP8** Manipulátor pro hydrogenerátory
Ing. David Mestl (CVŘ)
- 18:30-19:30 Přípitek a večeře formou bufetu / Hotelová restaurace Symfonie
- 19:30-23:00 Večerní posezení

Pátek, 17. října 2025

- 7:00-10:00 Snídaně formou bufetu (pro ubytované) / Hotelová restaurace Symfonie
do 10:00 Check out ubytování
- 9:30-10:30 **Workshop pro projektové administrátory NCE II** / Salonek Ostrava
Ywetta Caleková (TA ČR)
Ing. Lucie Foltýnková (VŠB-TUO)
Ing. Nikolas Mucha, Ph.D. (VŠB-TUO)
- 9:30-10:30 **Společná strategie center kompetence NCE II a CANUT II** / Výstavní sál
Diskuze na téma společné strategie center kompetence
NCE II a CANUT II v oblasti moderní energetiky
Rada centra NCE II, odborní garanti a řešitelé NCE II a CANUT II,
manažerky center, zástupci TA ČR a hosté
- 10:30-11:00 Coffee break / Bistro KS
- 11:00-12:00 **Rada centra NCE II** / Výstavní sál
Řádné jednání Rady centra NCE II
Rada centra NCE II, manažerka centra, zástupci TA ČR a hosté
- 12:00-13:00 Oběd a ukončení / Samoobslužná restaurace



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU

**T A
Č R**

Tento projekt je spolufinancován se státní
podporou Technologické agentury ČR v rámci
Programu Národního centra kompetence.

www.tacr.cz
Výzkum užitečný pro společnost.