

SAVE THE DATE



Kdy: 16. 4. 2026, 13:00–17:00

Kde: UCEEB ČVUT, Buštěhrad

V energetice dnes nevyhrává nejlepší nápad.

Vyhrávají týmy, které nápady dotáhnou do realizace.

Toto setkání není konference. Není to networking.

Je to první krok platformy, která propojuje ty, kdo chtějí českou energetiku aktivně měnit. Propojujeme firmy, výzkum a technologické partnery — a hledáme cestu od výzvy k pilotu. Každé setkání je pracovní: konkrétní výzva, konkrétní výstup, konkrétní tým.

Pro koho je tato akce

Zveme průmyslové firmy s konkrétní energetickou výzvou a technologické partnery — výzkumné instituce, startupy a dodavatele — kteří hledají uplatnění své expertízy nebo technologie.

Máme již 4 potvrzené výzvy

Draslovka
Pavel Brůžek, CEO

Energeticky efektivní
výroba materiálů pro
sodíkové baterie

Draslovka
Pavel Brůžek, CEO

Nové aplikace
sodíkových baterií:
kde je jejich místo
v energetice?

Mycroft Mind (TTC Group)
Filip Procházka

Jak proměnit
nestabilní obnovitelné
zdroje v říditelný
systém?

Mycroft Mind (TTC Group)
Filip Procházka

Jak zvýšit efektivitu
setu fotovoltaika +
baterie pomocí
predikce?

Hledáme další výzvy — přihlaste se co nejdříve

S kým se potkáte

Petr Šídlo
moderátor

Produktový a inovační lídr s 25
lety praxe. Dohlíží na konkrétní
výstupy z každého setkání.

Stanislav Mišák
ředitel
CEET

Vojtěch Zavřel
vedoucí týmu Moderní energetika
ČVUT UCEEB

Erika Langerová
vedoucí týmu Kyberbezpečnost
pro energetiku
ČVUT UCEEB

Michal Jakšík
obchodní ředitel
Solar Global

+ další osobnosti

sledujte aktualizace.

Co vás čeká

- Pracovní setkání nad reálnými výzvami — žádné pasivní přednášky
- Propojení na výzkumné, technologické partnery a zdroje financování
- Prostor pro vznik co-creation týmů a konkrétních pilotních spoluprací
- Volitelná exkurze do laboratoří UCEEB (17:00–18:00)

Kapacita a výběr účastníků

Počet míst je omezený. Přednost mají účastníci, u nichž je jasná vazba mezi výzvou a týmem — firma s konkrétním problémem nebo partner s relevantní technologií či expertízou. Detailní program budeme postupně upřesňovat.

Zajistěte si místo

Draslovka / Pavel Brůžek, CEO

Energeticky efektivní výroba materiálů pro sodíkové baterie

Draslovka buduje první průmyslovou výrobní linku katodového materiálu pro sodíkové baterie v Evropě. Výroba je chemicky náročná na energii — hledáme partnery, kteří pomohou snížit energetickou náročnost na průmyslovém měřítku. Každý ušetřený MWh/t materiálu mění ekonomiku celého dodavatelského řetězce.

Draslovka / Pavel Brůžek, CEO

Nové aplikace sodíkových baterií: kde je jejich místo v energetice?

Sodíkové baterie nepotřebují lithium ani kobalt, mají až 25× delší cyklovou životnost než lithium-ion a bezpečnější chemii. Hledáme partnery, kteří pomohou identifikovat a ověřit konkrétní aplikace — průmyslové zálohovací systémy, stabilizaci sítě, krátkodosahovou mobilitu — a posunout technologii od výroby materiálu k reálnému nasazení.

Mycroft Mind (TTC Group)/ Filip Procházka

Jak proměnit nestabilní obnovitelné zdroje v říditelný systém?

Solár a vítr vyrábí energii podle počasí, ne podle poptávky — a s rostoucím podílem OZE roste nestabilita sítě. Mycroft Mind vyvíjí edge AI, která optimalizuje tok energie přímo v zařízeních bez cloudu. Hledáme partnery pro identifikaci nových potřeb stabilizace a propojení různorodých zdrojů a úložišť do říditelného celku — výstupem je společně definovaný a realizovaný PoC.

Mycroft Mind (TTC Group)/ Filip Procházka

Jak zvýšit efektivitu setu fotovoltaika + baterie pomocí predikce?

Přesné krátkodobé predikce výroby a spotřeby (embedded energy intelligence) mohou prodloužit životnost baterií, optimalizovat cykly nabíjení a zvýšit výtěžnost FV — ale nové způsoby využití teprve hledáme. Hledáme partnery z řad výzkumu, dodavatelů FV systémů a správců energetických portfolií pro ověření konkrétních use cases v reálném provozu.

Pořádá: Středočeské inovační centrum (SIC)

Hlavní iniciátoři platformy: BRAIN CONNECT Prague

