

ČBK



OBČASNÍK ČESKÉHO BATERIOVÉHO KLASTRU

01 Představení ČBK

02 Zakládající členové ČBK

03 Aktuální členská základna ČBK

04 Výhled aktivit na rok 2023

Úvodní slovo předsedy



Doc. Ing. Tomáš Kazda, PhD.
Předseda ČBK

Vážení členové Českého bateriového klastru, dámy a pánové, dovoluji Vám jménem Předsednictva ČBK, z.s. pozdravit prostřednictvím prvního čísla Občasníku ČBK, který má ambici být, mimo webové stránky, informačně-propagačním materiálem ČBK. Jelikož je ČBK novým uskupením a jediným svého druhu v ČR, je obsah prvního čísla zaměřený na jeho co nejkomplexnější představení z hlediska vizí, programového zaměření a personálního obsazení vedení. Druhou částí je profilové představení aktuální členské základny. Třetí část zahrnuje výhled činností na rok 2023.

Přeji Vám všem do nového roku 2023 mnoho úspěchů a těším se s Vámi na viděnou.



Obsah

01

Představení ČBK

02

Zakládající členové ČBK

03

**Aktuální členská
základna ČBK**

04

**Výhled aktivit
na rok 2023**



Představení ČBK

Český bateriový klastr, z.s. (ČBK) byl založen v červnu 2022 s cílem zajistit partnerství mezi veřejným a soukromým sektorem (public-private partnership), podporující spolupráci soukromých společností, výzkumné sféry a veřejného sektoru v oblasti bateriového průmyslu.

V praxi to znamenalo vytvoření uskupení právnických osob, tzn. firem, univerzit a dalších institucí na straně jedné, s možností členství i fyzických osob na straně druhé tak, aby tak byla pokryta co nejširší část hodnotového řetězce navázaného na moderní akumulátory, od těžby materiálů až po jejich recyklaci.

Dále si ČBK vytýčil podporu rozvoje nových technologií souvisejících s akumulátory a navázanými technologiemi, hledání nových talentů v podobě podpory start-upů a spin-off firem, usilování o rozvoj metod užití, či recyklace akumulátorů, vytváření podmínek a podpory konkurenceschopnosti pro udržitelný rozvoj a pomoc v naplňování cílů určených Green Dealem Evroské unie.

Budoucí aktivity ČBK se budou zaměřovat na reálné projekty rozvoje bezemisní ekonomiky a technologické proměny průmyslu, vědecko-technické projekty, podporu inovativního podnikání a mezinárodní spolupráci. Výše uvedené cíle ČBK je tak možné shrnout do těchto sedmi bodů:

1. Efektivní spolupráce vědecko-výzkumných institucí, soukromého a veřejného sektoru

2. Technické vzdělání pro 21. století v úzké spolupráci se soukromou sférou

3. Tvorba nového know-how navázaného na jednotlivé části hodnotového řetězce

4. Aktivní participace v evropských a mezinárodních projektech a konsorciích

5. Lákání přímých zahraničních investic v oblasti baterií

6. Rekvalifikace stávajících zaměstnanců

7. Lákání a rozvoj talentů



Zakládající členové ČBK jsou: (aktuální členové Předsednictva)



**Doc. Ing. Tomáš Kazda, PhD.
(Předseda)**

- v ČBK zástupce škol
- působnost: Vysoké učení technické (VUT) v Brně
- obor: výzkum a vývoj Li-ion akumulátorů a pokročilých technologií akumulátorů



**Viliam Blumtritt
(Místopředseda)**

- v ČBK zástupce velkých průmyslových podniků
- působnost: Kovohutě nástupnická, Příbram
- obor: recyklace baterií včetně Li-ion akumulátorů



**Mgr. Jan Vejbor
(Místopředseda)**

- v ČBK zástupce malých průmyslových podniků
- působnost: EVC Group, Hulín
- obor: systémová integrace Li-ion článků do trakčních nebo stacionárních bateriových systémů



Slavnostní podpis zakládajících listin Českého bateriového klastru, z.s. Zleva Viliam Blumtritt (Kovohutě Příbram nástupnická), doc. Ing. Tomáš Kazda, Ph.D. (VUT v Brně) a Jan Vejbor (EVC Group).

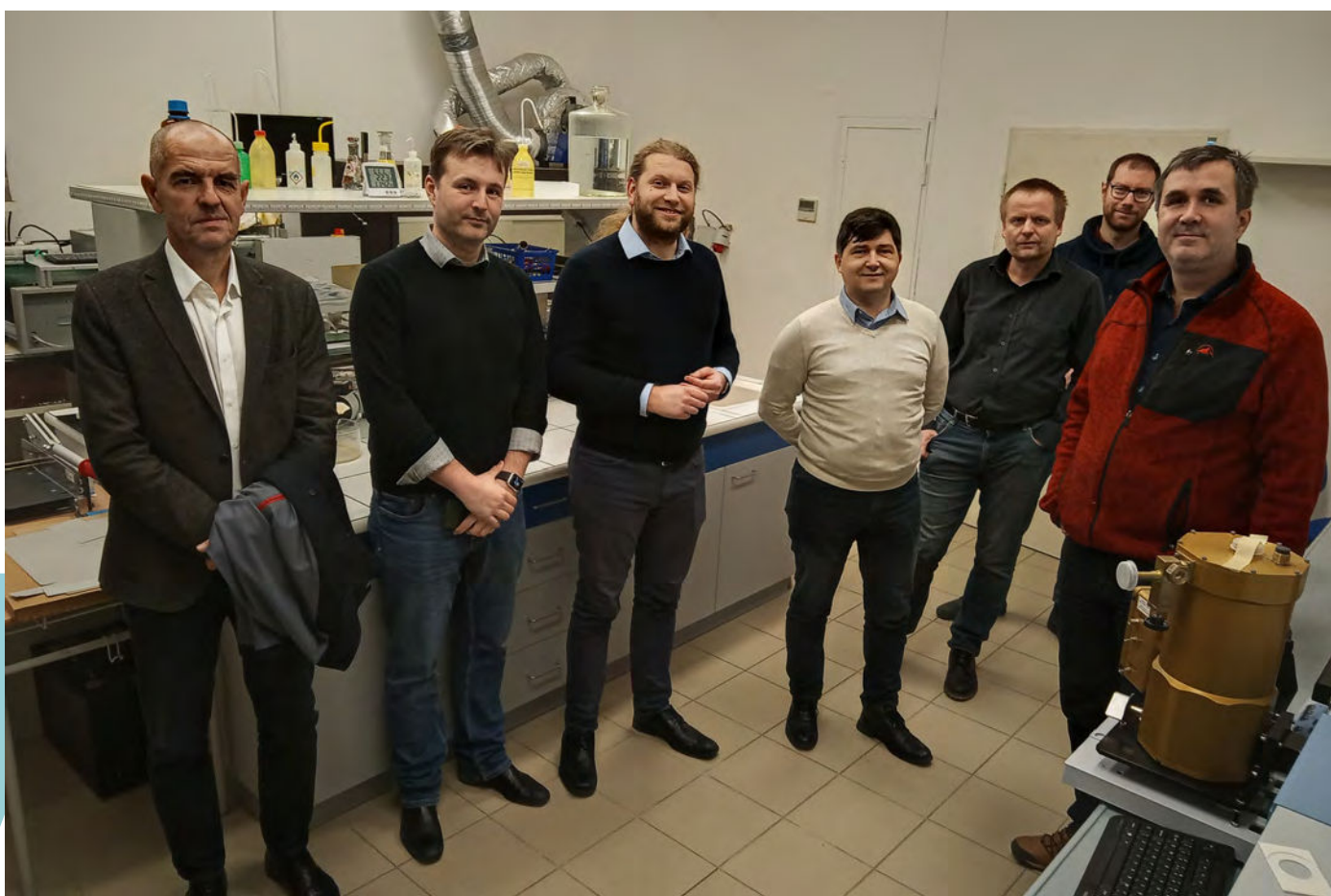
Aktuální členská základna ČBK

Členská základna aktuálně zahrnuje 14 členů, kteří profilově odpovídají níže uvedeným oblastem hodnotového řetězce klastru:
Těžba základních materiálů - Materiál pro výrobu baterií - Výroba baterií - Výroba modulů a BMS - Elektromobilita - Bezpečnost a skladování - Battery second-life - Recyklace

Konkrétně se jedná o tyto subjekty, rozdělené dle gescí členů Předsednictva:

VYSOKÉ ŠKOLY A VÝZKUM/VÝVOJ (Gesce T. Kazda)

- **VUT v Brně** (Výroba baterií, Výroba modulů a BMS, Elektromobilita, Battery second-life, Recyklace)
- **ČVUT v Praze** (Výroba baterií, Výroba modulů a BMS, Elektromobilita, Battery second-life, Recyklace)
- **Západočeská univerzita v Plzni** (Materiál pro výrobu baterií, Výroba baterií, Výroba modulů a BMS)
- **Univerzita Pardubice** (Materiál pro výrobu baterií, Výroba baterií)
- **CEITEC - Středoevropský technologický institut Brno** (Materiál pro výrobu baterií, Výroba baterií)
- **Centrum organické chemie Rybitví** (Materiál pro výrobu baterií, Recyklace)



MALE A STREDNÍ PODNIKY (Gesce J. Vejbor)

- **EVC Group Hulín** (Výroba baterií, Batter second-life, Recyklace)
- **Agile Europe Praha** (Výroba modulů a BMS)
- **Pinflow energy storage Praha** (Materiál pro výrobu baterií, Výroba baterií, Výroba modulů a BMS)
- **ZEBRA GROUP Praha** (Výroba modulů a BMS, Elektromobilita, Bezpečnost a skladování, Battery second-life)
- **EOLA Olomouc** (Výroba baterií, Recyklace)



VELKÉ PODNIKY (Gesce V. Blumtritt)

- **Kovohutě Příbram nástupnická** (Těžba základních materiálů, Materiál pro výrobu baterií, Recyklace)
- **ŠKODA Electric Plzeň** (Výroba modulů a BMS, Elektromobilita)
- **ABB (CZ) Brno** (Výroba modulů a BMS, Elektromobilita)

Výhled aktivit na rok 2023

AKTUÁLNÍ ČLENSKÁ ZÁKLADNA K 31. 3. 2023

Klíčové cíle pro tento rok:

- nastavení systému on-line a prezenčních schůzek členů ČBK
- akvizice nových členů (s plánem 50 členů na konci roku 2023)
- dosažení finanční soběstačnosti
- vytvoření pracovních skupin na základě podnětů členů případně dalších organizací
- sestavení roadmapy bateriového průmyslu v ČR
- propagace bateriového průmyslu v ČR směrem k veřejnosti a státní správě
- spolupráce s dalšími uskupeními podobného zaměření
- členství v evropských bateriových klastrech účast na odborných konferencích



Akce & kde se s námi můžete vidět:

Bateriový seminář
Czechinvest / ČBK / Ernst+Young
Pardubice 13. 4. 2023

Bateriový seminář CzechInvest / ČBK
Plzeň, datum bude upřesněno
v dalším vydání Občasníku

Měsíční on-line schůze ČBK
04. 04. 2023 - 02. 05. 2023. - 04. 07. 2023
01. 08. 2023 - 05. 09. 2023. - 03. 10. 2023
05. 12. 2023

Prezenční schůze ČBK
červen + listopad 2023
(přesné termíny a místa budou upřesněny)

ZAMĚŘENÍ ČESKÉHO BATERIOVÉHO KLASTRU



- Rozvoj know-how
- Navázání na globální hodnotové řetězce
- Tvorba strategie a vize odvětví
- Příliv kapitálu i talentu
- Sdílení best practices
- Spolupráce & networking
- Vzdělávání & scouting
- Marketing a propagace trhu



OBČASNÍK ČESKÉHO
BATERIOVÉHO KLASTRU



ADRESA
Purkyňova 649/127, Medlánky 612 00 Brno
IČO: 17170877

KONTAKT
sekretariat@ceskybateriovyklastr.cz
+420 773 714 230



www.ceskybateriovyklastr.cz