

# Tlačová správa

29. júna 2023

**BASF je prvá spoločnosť, ktorá zriadila spoločné centrum pre materiály a recykláciu akumulátorov a uzavrela kruh v európskom hodnotovom reťazci akumulátorov**

- **Otvorenie prvého najmodernejšieho závodu na výrobu vysokovýkonných katódových aktívnych materiálov v Nemecku**
- **Spustenie závodu na recykláciu akumulátorov svetovej triedy s cieľom vyrábať čiernu hmotu v Európe najudržateľnejším spôsobom**
- **Vlastné výrobné technológie umožnia výrazne znížiť uhlíkovú stopu aktívnych katódových materiálov**

Spoločnosť BASF dnes slávnostne otvorila prvé spoločné centrum výroby akumulátorových materiálov a recyklácie akumulátorov v Európe v nemeckom Schwarzheide. Otvorenie najmodernejšieho výrobného zariadenia na vysokovýkonné katódové aktívne materiály (CAM) a odhalenie závodu na recykláciu akumulátorov na výrobu čiernej hmoty predstavujú dôležité kroky smerom k uzavretiu kruhu európskeho hodnotového reťazca akumulátorov – od zberu použitých akumulátorov a zhodnocovania nerastných surovín až po ich použitie pri výrobe nových materiálov pre batérie.

## **Významný krok pre Európu na globálnom trhu s batériami**

Materiály akumulátorov sú srdcom lítium-iónových batérií, pretože výrazne určujú ich výkon, a preto zohrávajú kľúčovú úlohu pri transformácii mobility.

„Napriek všetkým výzvam, ktorým v súčasnosti v Európe čelíme, máme dnes dôvod na optimizmus. Najmodernejší závod na výrobu katódových aktívnych materiálov a recyklačný závod pre výrobu čiernej hmoty sú dôkazom, že v spoločnosti BASF veríme v budúcnosť chemického priemyslu v Európe a v Nemecku a investujeme do inovatívnych produktov a služieb pre našich zákazníkov na domácom trhu,“ povedal **Dr. Martin Brudermüller**, predseda predstavenstva spoločnosti BASF SE. „Týmito investíciami významne prispievame k zníženiu uhlíkovej stopy akumulátorov a uzavretie kruhu pre udržateľnú mobilitu.“

Podpredseda Európskej komisie **Maroš Šefčovič** zdôraznil význam vytvorenia konkurencieschopného a udržateľného hodnotového reťazca výroby akumulátorových článkov v Európe. „Trh EÚ s akumulátorovými batériami rýchlo narastá. Očakáva sa, že dopyt po batériách bude v nasledujúcich rokoch naďalej drasticky silnieť tak v oblasti mobility ako aj skladovania, pričom o tento trh sa usilujú aj naši konkurenti. V tejto súvislosti je Európska komisia odhodlaná pokračovať v budovaní pevného ekosystému batérií v Európe. Preto sme vytvorili Európsku alianciu pre batérie, ktorá doteraz pomohla vygenerovať súkromné investície vo výške viac ako 180 miliárd EUR. Závod spoločnosti BASF z toho ťaží. Svojím zameraním na pokročilý katódový aktívny materiál a recykláciu dokazuje, že môžeme posilniť konkurencieschopnosť EÚ, znížiť jej závislosť v strategickom odvetví a urýchliť zelenú transformáciu.“

### **Prvá výroba katódových aktívnych materiálov v Nemecku**

Nový závod je nielen prvý výrobný závod na výrobu vysokovýkonných katódových aktívnych materiálov v Nemecku, ale aj prvé plne automatizované veľkokapacitné výrobné zariadenie na výrobu katódových aktívnych materiálov v Európe. Závod je v nasledujúcich rokoch úplne vypredaný a bude dodávať výrobky prispôsobené špecifickým potrebám výrobcov článkov a OEM v automobilovom priemysle v Európe. Uhlíková stopa inovatívnych katódových aktívnych materiálov spoločnosti BASF je výrazne nižšia ako priemyselný štandard vďaka vlastným efektívnym výrobným technológiám spoločnosti, ktoré zahŕňajú minimalizovanú spotrebu energie a vysoký podiel obnoviteľnej energie. S cieľom uspokojiť rastúci dopyt zákazníkov na európskom trhu s elektrickými vozidlami spoločnosť BASF už pripravuje ďalšie investície do katódových aktívnych materiálov v Európe a je v

pokročilých rokovaniach so zákazníkmi. To podčiarkuje záväzok spoločnosti BASF vybudovať v Európe robustný a lokalizovaný hodnotový reťazec akumulátorov.

**Dr. Robert Habeck**, spolkový minister hospodárstva a opatrení v oblasti klímy, uviedol: *„Vďaka kombinácii najmodernejšej výroby CAM a recyklačného zariadenia získava Nemecko kľúčový kúsok skladačky pre svoj rastúci ekosystém akumulátorových batérií. Projekt spoločnosti BASF zvyšuje našu suverenitu v celom hodnotovom reťazci, podporuje obehové hospodárstvo a tým posilňuje ekonomickú bezpečnosť. Rozhodnutie v prospech Schwarzheide zdôrazňuje atraktivitu lokality – jej históriu a chemické know-how, ako aj množstvo obnoviteľnej energie v okolí. Projekt tiež zdôrazňuje prebiehajúcu transformáciu: Tu, kde sa uhlie dlho skvapalňovalo na benzín, sa odteraz bude vyrábať aktívny materiál pre akumulátory elektromobilov. Sme radi, že môžeme túto transformáciu podporiť financovaním dôležitého projektu spoločného európskeho záujmu (IPCEI).“*

### **Uzavretie kruhu pre akumulátorové materiály**

Spoločnosť BASF ponúka katódové aktívne materiály na báze recyklovaných kovov ako riešenie uzavretého cyklu už v Ázii a Severnej Amerike s cieľom šetriť zdroje a ďalej znižovať svoju uhlíkovú stopu. Vďaka investíciám do Schwarzheide teraz spoločnosť BASF priamo podporuje európsky trh a zároveň umožňuje rýchlejší rast jej globálneho podnikania. Akumulátory s ukončenou životnosťou a odpad z výroby akumulátorov sa mechanicky spracúvajú v novom závode na výrobu tzv. čiernej hmoty, ktorá obsahuje kľúčové kovy používané na výrobu aktívnych katódových materiálov: lítium, nikel, kobalt a mangán. V druhom kroku môžu byť tieto cenné kovy chemicky získané najudržateľnejším spôsobom a použité na výrobu nových katódových aktívnych materiálov. Výstavba zariadenia na výrobu čiernej hmoty sa už začala, pričom spustenie samotnej výroby sa očakáva v roku 2024.

*„Zriadením nášho prvého európskeho centra pre materiály a recykláciu akumulátorov chceme posilniť tento hodnotový reťazec v Európe,“* povedal Dr. **Peter Schuhmacher**, zodpovedný za divíziu Battery Materials and Recycling a prezident divízie Catalysts v spoločnosti BASF. *„Budeme pokračovať v uzatváraní kruhu a investíciách do našich výrobných a recyklačných kapacít na celom svete, aby sme uspokojili dopyt zákazníkov po vysokovýkonných katódových aktívnych materiáloch s nízkou uhlíkovou stopou.“*

## **Rastové impulzy pre závod Schwarzheide**

Spustenie oboch závodov rozšíri produktové portfólio BASF závodu vo Schwarzheide a vytvorí približne 180 nových pracovných miest.

*„Lužica je a zostane priemyselný a energetický región. Výrobky budú obnoviteľné, šetrnejšie k životnému prostrediu a udržateľnejšie. Nové závody na výrobu akumulátorových materiálov v BASF Schwarzheide prispievajú k úspechu transformácie regiónu známeho predchádzajúcou ťažbou uhlia. Výrobou materiálov, akumulátorov a ich recykláciou vzniká v Brandenbursku nové, jedinečné priemyselné odvetvie, ktorým otvárame ďalšiu kapitolu energetickej transformácie. Nielenže sa vytvoria nové pracovné miesta v priemysle, ale výrazne prispeje k nezávislosti európskeho hospodárstva, k tvorbe domácich hodnôt a k ochrane klímy,“* povedal **Dr. Dietmar Woidke**, ministerský predseda spolkovej krajiny Brandenbursko.

### O spoločnosti BASF

V spoločnosti BASF tvoríme chémiu pre trvalo udržateľnú budúcnosť. Spájame ekonomický úspech, sociálnu zodpovednosť a ochranu životného prostredia. Viac ako 111 000 zamestnancov koncernu BASF prispieva k úspechu našich zákazníkov prakticky vo všetkých odvetviach na celom svete. Portfólio spoločnosti BASF je rozdelené do šiestich segmentov: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care a Agricultural Solutions. V roku 2022 dosiahla BASF obrat 87,3 miliardy eur. Akcie spoločnosti BASF sú obchodované na akciových trhoch vo Frankfurtu (BAS) a tiež v USA ako American Depositary Receipts (BASFY). Viac informácií o spoločnosti BASF nájdete na [www.basf.com](http://www.basf.com).

### **BASF v Slovenskej republike**

Na Slovensku je spoločnosť BASF aktívna už od roku 1993. Prostredníctvom inteligentných riešení a vysoko kvalitných produktov pomáhame našim zákazníkom byť stále úspešnejšími. Odborníci BASF poskytujú poradenstvo nielen v oblasti spracovania produktov firmy BASF, ale aj v rámci bezpečnosti, ochrany životného prostredia a úspor energie. Spoločnosť BASF je kompetentný partner všetkých dôležitých odvetví slovenského hospodárstva. Ku koncu roka 2022 mala spoločnosť BASF na Slovensku takmer 100 zamestnancov a dosiahla obrat 346 miliónov eur. Ďalšie informácie o spoločnosti BASF na Slovensku sú dostupné na stránke [www.basf.sk](http://www.basf.sk).