

# Tisková zpráva

26. července 2021

## **BASF a Porsche navazují spolupráci na vývoji akumulátorů pro elektromobily**

- **BASF bude dodávat špičkové aktivní katodové materiály pro vozy Porsche.**
- **Ve spolupráci se skupinou Cellforce bude BASF recyklovat odpad z výroby akumulátorů.**

Praha, Česká republika – 26. července 2021 – Skupina Cellforce, společný podnik společností Porsche a Customcells, vybrala společnost BASF jako exkluzivního partnera pro vývoj článků lithium-iontových akumulátorů nové generace. V rámci spolupráce poskytne společnost BASF špičkové katodové aktivní materiály HED™ NCM, jež přispějí k rychlému nabíjení a vysoké hustotě energie. S podporou BASF tak bude skupina Cellforce se sídlem v německém Tübingenu vyrábět výkonné akumulátory. Spuštění provozu plánuje skupina v roce 2024, počáteční roční produkce má činit zařízení pro minimálně 1 000 vozidel s celkovou kapacitou 100 MWh.

Jako přední dodavatel katodových aktivních materiálů má BASF pro tuto spolupráci ideální předpoklady. Kromě silného výzkumu a vývoje se bude moct opřít o výrobní závody ve finské Harjavalte a německém Schwarzheide.

Díky uplatňování principů cirkulární ekonomiky bude zároveň BASF od roku 2022 schopna dodávat katodové aktivní materiály s minimální uhlíkovou stopou. „*Toho*

*dosáhneme mimo jiné recyklací: výrobní odpad ze závodu Cellforce budeme recyklovat ve vlastním provozu ve Schwarzheide. Hydrometalurgickým procesem budeme z odpadu získávat lithium, nikl, kobalt a mangan a následně je budeme zavádět do vlastní produkce katodových aktivních materiálů, čímž uzavřeme smyčku a oproti průmyslovým standardům snížíme uhlíkovou stopu až o 60 %,*“ vysvětluje **Filip Dvořák**, generální ředitel společnosti BASF spol. s r.o. v České republice.

Důraz na ekologičnost se potkává s prioritami společnosti Porsche, která chce do roku 2030 dosáhnout uhlíkové neutrality.

### **O společnosti BASF**

Ve společnosti BASF tvoříme chemii pro udržitelnou budoucnost. Kombinujeme hospodářský úspěch s ochranou životního prostředí a společenskou odpovědností. Více než 110 tisíc zaměstnanců koncernu BASF přispívá k úspěchu našich zákazníků prakticky ve všech odvětvích téměř po celém světě. Portfolio společnosti je rozděleno do šesti segmentů: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care a Agricultural Solutions. V roce 2020 dosáhla BASF obratu 59 miliard eur. Akcie společnosti BASF jsou obchodovány na burzách ve Frankfurtu (BAS) a jako American Depositary Receipts také v USA (BASFY). Další informace naleznete na [www.basf.com](http://www.basf.com).

### **BASF v České republice**

Společnost BASF spol. s.r.o., dceřiná společnost BASF SE, patří k předním firmám chemického průmyslu v České republice. Z Prahy a jiných závodů se distribuuje celý sortiment inovativních a vysoce hodnotných výrobků skupiny BASF. V roce 2020 měla společnost BASF v České republice více než 60 zaměstnanců a dosáhla obratu 623 milionů eur. Další informace jsou uvedeny na [www.basf.cz](http://www.basf.cz).