

# Tisková zpráva

22. června 2022

## BASF vybuduje závod na recyklaci baterií elektromobilů

- **Roční kapacita závodu v německém Schwarzheide bude činit 15 000 tun zpracovaných baterií elektromobilů a výrobního odpadu.**
- **Baterie s ukončenou životností budou sloužit jako surovina pro výrobu aktivních katodových materiálů pro nové baterie, což umožní snížení emisí CO<sub>2</sub>.**

Praha, Česká republika – 22. června 2022 – Společnost BASF vybuduje v německém Schwarzheide závod na recyklaci baterií elektromobilů. Vzhledem k zastoupení řady výrobců elektromobilů a baterií ve střední Evropě se jedná o ideální lokalitu pro zřízení recyklační jednotky. Tato investice posílí zdejší centrum výroby a recyklace aktivních katodových materiálů a vytvoří desítky nových pracovních míst. Spuštění provozu BASF předpokládá na začátku roku 2024.

Získávání tzv. „černé hmoty“ při demontáži a drcení baterií představuje první krok v rámci procesu recyklace. „Černá hmota“ obsahuje vysoké množství kovů jako lithium, nikl, kobalt a mangan, které jsou pro produkci aktivních katodových materiálů zásadní.

*„Plánovaná investice znamená pro BASF další krok k vytvoření vlastního řetězce recyklace baterií. Umožní nám optimalizovat proces recyklace od začátku do konce, a tak snížit uhlíkovou stopu, omezit závislost na dovozu surovin a v praxi aplikovat*

*principy cirkulární ekonomiky,*“ říká **Dr. Peter Schuhmacher**, prezident divize Catalysts společnosti BASF.

Recyklace baterií je klíčovým prostředkem ke splnění politických požadavků, jež zřejmě v dohledné budoucnosti formuluje nová směrnice Evropské unie. Ty se mají týkat efektivity recyklace lithium-iontových baterií a opětovného využití niklu, kobaltu a lithia.

### **O společnosti BASF**

Ve společnosti BASF tvoříme chemii pro udržitelnou budoucnost. Kombinujeme hospodářský úspěch s ochranou životního prostředí a společenskou odpovědností. Přibližně 111 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 2021 dosáhla BASF obrátu 78,6 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 2021 měla společnost BASF v České republice více než 60 zaměstnanců a dosáhla obrátu 836 milionů EUR. Další informace jsou uvedeny na internetové stránce [www.basf.cz](http://www.basf.cz).