

# EPH navázal průlomové partnerství s firmou Drax Power Limited. Bude dodávat popílek pro výrobu zeleného cementu

11.4.2025 - | Energetický a průmyslový holding

**Společnost EP Power Minerals GmbH (EPPM), dceřiná společnost Energetického a průmyslového holdingu (EPH), oznámila uzavření průlomové dohody o společném podniku mezi svou dceřinou společností Power Minerals Limited (PML) a Drax Power Limited (Drax). Dohoda se uzavírá na dvacet let a v rámci spolupráce vznikne vysoce moderní továrna na zpracování milionů tun popela ze spalování uhlí na popílek pro využití ve stavebnictví.**

Popílek je doplňkový cementový materiál (tzv. SCM) používaný pro výrobu zeleného cementu a betonu. SCM je vhodným zdrojem materiálu pro stavební průmysl zejména proto, že snižuje emise uhlíku vzniklé při výrobě cementu, jež se ročně podílí na celosvětových emisích CO<sub>2</sub> přibližně 8 %.

Moderní zařízení bude stát nedaleko elektrárny v Draxu, která se po přeměně na spalování biomasy stala největším producentem obnovitelné energie ve Spojeném království. Dodávky obnovitelné energie z elektrárny pokryjí spotřebu zhruba 5 milionů domácností.

Podle uzavřené smlouvy PML zařízení postaví, bude ho vlastnit a provozovat a Drax bude do společného podniku prodávat popílek ze spalování uhlí (tzv. PFA) a zásobovat továrnu elektřinou. Výroba by měla začít do konce roku 2026 s počáteční výrobní kapacitou 400 tisíc tun ročně. EPPM odhaduje, že v průběhu celého projektu přinese využívání PFA z elektrárny v Draxu úsporu nejméně 6 milionů tun emisí CO<sub>2</sub> oproti tradiční výrobě cementu.

*„Díky této významné investici bude možné využít velké množství starého popela vzniklého v elektrárně v Draxu při spalování uhlí, což dále zvýší hodnotu této lokality a současně přispěje ke snížení globálních emisí uhlíku. V blízké budoucnosti se tak staneme předním dodavatelem popílku na britském trhu.*

*Projekt otevírá novou vzrušující kapitolu v historii EPPM a zároveň přinese stabilní přísun vysoce kvalitního popílku pro britský stavební průmysl, čímž bude v příštích desetiletích přispívat k inovacím a udržitelnosti v tomto odvětví,”* dodává **Jan Špringl, generální ředitel Energetického a průmyslového holdingu.**

<https://www.ephholding.cz/tiskove-zpravy/eph-navazal-prulomove-partnerstvi-s-firmou-drax-power-limited-bude-dodavat-popilek-pro-vyrobu-zeleneho-cementu>