

OKD bude již v příštím roce vyrábět elektřinu a teplo z důlního plynu

8.10.2025 - | OKD

Těžební společnost OKD se již naplno připravuje na další podnikání po ukončení hornické činnosti v prvním čtvrtletí roku 2026. Nyní podepsala smlouvu na dodávku kogenerační jednotky v hodnotě přes 20 milionů korun, která bude z důlního plynu vyrábět elektrickou energii a teplo. V provozu bude od 4. čtvrtletí 2026.

„Pořízení kogenerační jednotky je prvním viditelným krokem v našem novém podnikání, na něž se už několik let pečlivě připravujeme. Je jedním z klíčových projektů našeho plánu na roky 2025 - 2050,“ uvedl Roman Sikora, generální ředitel OKD.

Kogenerační zařízení na kombinovanou výrobu elektřiny a tepla bude spalovat důlní plyn obsahující více než 40 % metanu a vyrobí z něj 1 MW elektrické energie za hodinu, což představuje roční výkon 7 500 MWh. Vyrobenou elektřinu a teplo bude společnost využívat ve svých zařízeních a k prodeji do sítě.

„Staneme se tak výrobcem zelené energie, jelikož kombinovaná výroba elektřiny a tepla má ve srovnání s oddělenou výrobou vyšší účinnost a nižší emise CO₂. Teplo a elektřinu chceme začít prodávat, jakmile vyřídíme potřebné licence, aby naše investice co nejdříve přinášela výsledky,“ vysvětlil Václav Maršálek, manažer projektu.

Kromě instalace kogenerační jednotky je součástí podnikatelského plánu na roky 2025 - 2050 míchání a prodej uhelných směsí, spočívající v nákupu uhlí a využití stávající infrastruktury a know how úpravny uhlí OKD k produkci energetických směsí na míru zákazníkům. Mezi energetickými projekty jsou dále pyrolýza uhelných kalů, která zajistí ekologickou likvidaci materiálu vznikajícího při úpravě uhlí a výrobu energetických produktů, a výstavba přečerpávací elektrárny, využívající výškového rozdílu mezi nádržemi Stanislavice a čerpací stanicí Těrlicko.

Společnost má také v plánu vybudovat a pronajímat vysoce kapacitní datacentrum a postavit průmyslový areál, kde nabídne k dlouhodobému pronájmu prostory vhodné pro lehkou výrobu a skladování podle individuálních požadavků klientů.

„Budeme nadále těžit ze zkušeností části našich zaměstnanců, nejen při útlumu a technické likvidaci Dolu ČSM, ale také při dalším podnikání v oborech, které jsou nám blízké. Věřím, že se nám podaří značku OKD úspěšně transformovat, abychom i v budoucnu vytvářeli pracovní místa a přinášeli užitek již bývalému hornickému regionu,“ uzavřel generální ředitel OKD.

<https://www.okd.cz/cs/media/tiskove-zpravy-a-aktuality/223/okd-bude-jiz-v-pristim-roce...>