

Mochovce 3&4 vo výstavbe

Nové jadrové bloky zabezpečia dostatok nízkouhlíkovej elektriny

Úrad jadrového dozoru SR vydal 25. augusta 2022 **definitívne povolenie** na uvádzanie 3. bloku AE Mochovce do prevádzky. **Prvú turbínu prifázovali do siete** v utorok 31. januára 2023 o 22:57 SEČ.

Dostavba a uvedenie 3. a 4. bloku jadrovej elektrárne v Mochovciach (MO34) do prevádzky významne prispejú k plneniu záväzkov Slovenska a EÚ dosiahnuť uhlíkovú neutralitu do roku 2050. Výkon jedného nového bloku AE Mochovce bude 471 MWe (v budúcnosti až do 535 MW) a **jeden reaktor tak pokryje 13 % spotreby** elektriny na Slovensku. V porovnaní s elektrárnami na fosílné palivá nové mochovské bloky každý rok zabránia vypusteniu najmenej 5 mil. ton emisií CO₂ do ovzdušia. Teda asi toľko, ako keby z našich ciest zmizli dva milióny áut.

Výstavba nových blokov predstavuje najväčšiu súkromnú investíciu v histórii Slovenska, na ktorej sa okrem slovenských firiem podieľajú aj renomované zahraničné spoločnosti. Stavba je jedným z najväčších a najvýznamnejších projektov, ktorý priniesol na Slovensko množstvo pracovných príležitostí. Na projekte priamo v Mochovciach bolo v čase vrcholiacich prác takmer 7000 pracovníkov. Mochovce vytvorili spolu až 15 000 pracovných miest – priamych, nepriamych a vyvolaných. Bezpečnosť výstavby je najvyššou prioritou projektu. Na stavbe MO34 bolo odpracovaných vyše 115 mil. človekohodín a v štatistike úrazovosti dosahuje projekt MO34 polovičné hodnoty priemeru EÚ v stavebníctve.