



JE Dukovany dostala z MPO ČR, kde je stavební úřad pro jaderné stavby, stavební povolení ke stavbě nízkých extrémně odolných ventilátorových věží, učených především ke chlazení bezpečnostních systémů elektrárny. Výstavba jednoho z těchto objektů velikosti 27mx40mx17m pro 1. a 2. blok elektrárny začne na jaře 2014, dokončena bude do r 2015. Současná osmice chladících věží (60-56-90m s hlavou v oblacích) zůstane zachována pro chlazení kondenzátorů turbín.

První objekt, blok šesti ventilátorových věží (viz obrázek-vizualizace), pro chlazení tří bezpečnostních systémů 1. a 2. bloku JE Dukovan bude na západní straně elektrárny v blízkosti současných chladících věží, které budou jako dosud chladit kondenzátory čtyř turbín 1. a 2. bloku.

Druhý identický objekt, bloku šesti ventilátorových věží (viz obrázek-vizualizace), pro chlazení tří bezpečnostních systémů 3. a 4. bloku JE Dukovan bude stavěn o dva roky později na východním konci elektrárny, opět v blízkosti současných chladících věží, které budou jako dosud chladit kondenzátory čtyř turbín 3. a 4. bloku.

Protože výška ventilátorových věží je jen cca 1/10 současných věží nebude kolemjdoucí vidět prakticky žádnou změnu. Změna bude spočívat pouze ve zvýšení odolnosti elektrárny proti extrémním přírodním situacím jako velké zemětřesení, tornádo, nebo dlouhotrvající extrémní teploty.

Petr Spilka