



Od 28.8. 2011 bude 1. výrobní blok JE Dukovany v odstávce. Během odstávky 1. výrobního bloku, která je plánována na 78 dní dojde k výměně paliva v reaktoru, k pravidelné kontrole řady zařízení, ale také k úpravám, které povedou ke zvýšení výkonu 1. bloku.

26.9. – 19.10. se navíc připojí i souběžná odstávka 2. výrobního bloku z důvodu revizí na společných zařízeních 1. a 2. bloku.

Po ukončení všech akcí by měl i 1.blok místo dosavadních 460MW dodávat výkon cca 500MW.

Toto zvýšení je dalším z kroků v projektu „Bezpečně 16 terawatthodin z EDU“ (B16T-EDU). Cílem projektu B16T-EDU je bezpečná roční výroba 16terawatthodin místo dosavadních 14 terawatthodin. Takové výkonnosti by celá elektrárna měla dosahovat po roce 2012, kdy bude modernizován i poslední výrobní blok, blok číslo 2.

Za měsíc po odstavení 1. bloku bude souběžně s prvním blokem odstaven i 2. výrobní blok. Důvodem je plánovaná revize a oprava společných zařízení 1. a 2. bloku. Je to důsledek tzv. „dvoublokového“ uspořádání elektrárny, kdy bloky 1+2 a bloky 3+4 jsou ve společných budovách a mají řadu společných zařízení.

Provoz bloků dnes 25.8.v 10.00:

blok 93,3% 418MW provoz na konci kampaně

blok 100% 440MW

blok 100% 483MW - modernizovaný

blok 100% 483MW - modernizovaný

Nižší výkony jsou dány současnými horky, které zvyšují teplotu chladicí vody v chladících věžích a snižují účinnost turbín.

Od počátku provozu vyrobila JE Dukovany přes 332 miliard kilowatthodin bez škodlivých emisí. 23.12. Bude mít elektrárna „odžito 100 reaktorroků komerčního provozu.

Petr Spilka