

Dnes ve 12 hodin začalo snižování výkonu 1. reaktorového bloku Jaderné elektrárny Dukovany. Během ní energetici v reaktoru vymění pětinu paliva za čerstvé a vedle stovek standardních činností je čeká realizace 45 významných technických akcí. Dodávek elektrické energie pro spotřebitele se to však ani v těchto mrazivých dnech nedotkne. ČEZ výrobu pokryje z ostatních zdrojů.

Vedle výměny pětiny paliva nebo modernizace centrální čerpací stanice bude provedena kontrola tlakové nádoby reaktoru, teplosměnných ploch parogenerátorů nebo výměny potrubních tras superhavarijních napajecích čerpadel. Významnou investiční akcí je plánovaná modernizace řídícího a kontrolního systému centrální čerpací stanice prvního dvojbloku, která vyžaduje asi 50denní souběh s odstávkou 2. bloku. Bez souběhu by nebylo možné modernizaci, která je nezbytná pro úspěšné obdržení povolení dalšího dlouhodobého provozu 2. RB, provést.

„Odstávka je plánována a dopředu jsme s tímto počítali. I přes mrazivé dny máme nadále dostatek zdrojů k pokrytí spotřeby v Česku a jsme stále schopni vypomáhat i zahraničí. V provozu je naprostá většina našich bloků elektráren, kromě několika málo, na kterých se dělají nutné opravy," řekl mluvčí ČEZ Ladislav Kříž.

Dokončením programu LTO (Long Term Operation, tzn. Dlouhodobý provoz) v letošním roce skončí období několikaměsíčních odstávek bloků, během kterých bylo nutno provést tisíce kontrol, testů a časově i ekonomicky náročných investičních akcí.

První reaktorový blok má od března loňského roku povolení k provozu na dobu neurčitou. „ČEZ musí průběžně plnit podmínky, kterými je povolení podmíněno, a proto jim věnujeme maximální pozornost," říká Miloš Štěpánovský, ředitel elektrárny Dukovany. Opětovné uvedení bloku do provozu se předpokládá v květnu.

Jaderná elektrárna Dukovany je první jadernou elektrárnou na českém území a svoji výrobou dlouhodobě pokrývá 20 % spotřeby elektrické energie České republiky. Od počátku provozu v roce 1985 vyrobila téměř 408 TWh elektrické energie, která by vystačila všem domácnostem i průmyslu v České republice na 7 let.

Jiří Bezděk