



## AKTUALITY Z JE DUKOVANY

10. 4.2014

---

### „NEZNIČITELNÝ“ DIESELAGREGÁT

„Kdyby přišlo zemětřesení, tornádo, metr sněhu a všechna elektrická vedení v okolí by ležela povalená na zemi a bez napětí, železobetonová deska zůstane vcelku i s tím, co je na ní. SBO diesel naskočí a dodá své 3,2 MW elektriny pro první a druhý výrobní blok“, říká mluvčí JE Dukovany Petr Spilka.

SBO dieselgenerátory (Station Blackout dieselgenerátory) jsou jedním z opatření, která se v JE Dukovany realizují po havárii v japonské jaderné elektrárně Fukušima. Ta přišla v roce 2011 na blocích 1-4 o veškeré elektrické zdroje, což vedlo k havárii. Výše položené bloky Fukušima 5 a 6, kterým zůstalo napájení dieselagregátu, se přírodní pohromě, zemětřesení a vlně tsunami, ubránily.

V Česku navržená opatření reflektují tyto skutečnosti a jsou i v souladu s kroky činěnými na zahraničních jaderných elektrárnách.

Dva budované SBO dieselagregáty o výkonu 2x3,2MW doplňují standardní výbavu současných tří nezávislých dieselagregátů pro každý výrobní blok (celkem 12 dieselagregátů). SBO diesel je záměrně navržen tak, že je funkčně nezávislý na stávajícím zařízení, na palivu, na chlazení a elektrickém napájení.

Ve středu 9. dubna začala v JE Dukovany betonáž železobetonové kostky, která ponese trvale prohřívané zařízení agregátu v kontejneru, jeho palivovou nádrž a vzducho-vodní chlazení.

Provoz bloků dnes 10. 4.2014 v 7.00 hod.

1. blok 100% 500 MW
2. blok odstaven do GO
3. blok 98,5% 494 MW
4. blok 100% 500 MW

Ing. Petr Spilka  
Tiskový mluvčí ČEZ, a. s., Jaderná elektrárna Dukovany

Informace o dění v JE Dukovany a jejím okolí najdete na internetové stránce [www.aktivnizona.cz](http://www.aktivnizona.cz) nebo [www.cez.cz](http://www.cez.cz).