



AKTUALITY Z JE DUKOVANY

5. 3.2015

Blackout všech čtyř bloků JE Dukovany prověřil nastavené postupy i nové záložní dieselgenerátory

JE Dukovany, 5. 3. 2015 - Tým odborníků dnes v JE Dukovany procvičil zásah při tzv. blackoutu celé elektrárny (Station Black Out – ztráta napájení na všech 4 blocích). Poprvé byly v rámci cvičení odzkoušeny nové záložní dieselgenerátory. Jejich start proběhl úspěšně. Šlo sice jen o cvičení, ale právě jeho průběh poskytuje neocenitelné informace pro úspěšné zvládnutí obdobných skutečných situací.

Hlavním cílem cvičení bylo prověřit součinnost osádky blokové dozorny a směnového inženýra při stavu SBO na Jaderné elektrárně Dukovany ve vztahu k dispečinkům přenosové soustavy. Dále byla ověřena aktivace pohotovosti organizace havarijní odezvy na základě klasifikace mimořádné události směnovým inženýrem.

Dalšími očekávanými přínosy cvičení bylo získání zpětné vazby a podnětů pro zlepšení postupů a zkrácení časů do obnovy při blackoutu nebo jiných větších poruchách přenosové a distribuční soustavy ČR, ověření provázanosti dokumentace EDU s ČEPS a E.ON, podchycení požadavků na aktualizace. Bylo ověřeno, zda jsou akceptovány potřeby EDU při blackoutu.

Dnešní scénář definoval jako příčinu extrémní počasí na území, v jehož důsledku došlo k pádu stožáru 400 kV vedení a postupným řetěžením dalších poruch v propojených elektrizačních soustavách, které vedly k úplné ztrátě napětí vlastní spotřeby. Právě pro tento případ jsou od poloviny loňského roku na elektrárně dva nové záložní dieselgenerátory, které byly poprvé v rámci cvičení spuštěny.

I přesto, že je hrozba tzv. blackoutů z různých příčin stále větší, pravděpodobnost, že by došlo k takové souhře náhod, která vyústí v úplnou ztrátu napětí, je velmi malá, ale i přesto se na tuto variantu důsledně připravujeme.

Cvičení ověřilo, že využití nových AAC dieselagregátů přineslo zlepšení postupů a zkrácení časů do obnovy při blackoutu nebo jiných poruchách přenosové a distribuční soustavy ČR. Akce proběhla ve spolupráci s příslušnými síťovými pracovišti (dispečinky, rozvodnami, vodními elektrárnami). Přínosy těchto cvičení potvrdila již v minulosti mezinárodní mise OSART a zařadila je mezi tři nejvýznamnější dobré praxe na EDU.

Provoz JE Dukovany dnes ve 13:45 hod.

1. blok 100% · výkon turbogenerátorů	501 MWe	
2. blok 100% · výkon turbogenerátorů	502 MWe	
3. blok 0% · výkon turbogenerátorů	0 MWe	- plánovaná odstávka
4. blok 100% · výkon turbogenerátorů	505 MWe	

Jiří Bezděk
tiskový mluvčí ČEZ, a. s., Jaderná elektrárna Dukovany