



Dnes začalo tří denní cvičení ZONA 2013 simulací havárie 2. bloku Jaderné elektrárny Dukovany. Nepříznivé klimatické podmínky cvičně postihnou celou JE Dukovany a na 2.výrobním bloku způsobí sekvenci na sebe navazujících cvičných poruch.

Cvičná ztráta el. napájení bloků JE Dukovany (linky 400 kV a 110 kV), a cvičná postupná ztráta všech tří havarijních dieselgenerátorů vede k tzv. BlackOut 2. bloku (2. blok elektrárny bez zdrojů střídavého napětí).

Nepříznivé klimatické podmínky způsobí simulovanou destrukci střechy strojovny na 2.bloku a poškození parního potrubí s únikem páry. Ještě se přidá simulované prasknutí trubek jednoho z parogenerátorů, které oddělují od sebe radioaktivní primární a čistý sekundární okruh.

Následuje simulovaný průnik radioaktivního chladiva primárního okruhu do okruhu sekundárního, který vede k úniku radioaktivity na střechu strojovny a postupně do okolí elektrárny.

Toto je velmi stručný scénář cvičných událostí v Jaderné elektrárně Dukovany, který odstartoval dnes 26. března v ranních hodinách celostátní cvičení Zona 2013 (poslední obdobné cvičení bylo v roce 2008 – Zona 2008).

JE Dukovany si dnes v rámci Zona 2013 procvičila svolání krizového štábu elektrárny, který podle vývoje situace v 8.55 nechal cvičně spustit varovné sirény v elektrárně. Spuštění sirén je v elektrárně pokynem k ukrytí veškerého personálu, dodavatelů a návštěv. Cvičně ukrytí pracovníci byly poté (mezi 9:55-11.00) v ochranných oblecích z krytů odvezeni evakuačními autobusy ze střeženého areálu (za bránu elektrárny). Tím pro většinu zaměstnanců dnešní cvičení v JE Dukovany v 11:00 hod skončilo.

Dále cvičí v elektrárně pouze osádka trenažeru elektrárny Dukovany, která představuje činnosti obsluhy cvičně havarovaného 2. bloku a také Technické podpůrné středisko a krizový štáb elektrárny, kteří rozehrávají cvičnou situaci pro navazující složky integrovaného záchranného systému ČR, policie a armády ČR.

V průběhu prvního dne cvičení se zapojilo cca 800 zaměstnanců z JE Dukovany. V dalších dnech se v terénu okolí elektrárny budou pohybovat cvičné mobilní radiační monitorovací

skupiny ČEZ a létat cvičný monitorovací vrtulník. Je možné, že dojde k dočasným cvičným uzávěrám některých malých úseků silnic.

Celé celostátní cvičení ZONA 2013 bude ukončeno ve čtvrtek 28.3.2013 v 12:00.

Petr Spilka