



4 | 2016 – 2. května 2016

elektronický zpravodaj  
Skupiny ČEZ pro region  
Jaderné elektrárny Dukovany

# @ INFO

## Aktuálně z Jaderné elektrárny Dukovany

Důležitým milníkem letošního roku je obdržení povolení SÚJB k dalšímu provozu pro 1. reaktorový blok JE Dukovany. Povolení je ze strany SÚJB vázáno na splnění desítek termínovaných podmínek, jejichž rozsah je situován do sedmi oblastí vyplývajících z ustanovení Atomového zákona a prováděcích předpisů. Splněním těchto podmínek bude naše elektrárna plnit současné nejnovější bezpečnostní požadavky, včetně nově stavených JE. Tím si otevíráme cestu k prodloužení našeho provozu, která je novou etapou, přinášející žádanou míru jistoty a příležitost perspektivní budoucnosti zaměstnancům elektrárny i celému regionu.

Některé stanovené podmínky povolení se promítají i do probíhající přípravy podkladů pro žádost o pokračování provozu 2. reaktorového bloku EDU. Tomu současné povolení SÚJB k provozu vyprší koncem letošního roku.

Kromě prací spojených s prodloužením provozu bloků plníme aktuálně probíhající činnosti na odstávkách 3. a 4. bloku. Blok č. 4



se nachází ve fázi náběhu, blok č. 3 je v plánované odstávce od 23. dubna a v jejím průběhu budou provedeny standardní servisní činnosti a výměna 1/5 paliva, budou pokračovat kontroly svarů a bude dokončeno zprovoznování ventilátorových věží pro druhý dvojblok. Bloky 1 a 2 jsou provozovány na plný výkon.

**Miloš Štěpanovský**, ředitel JE Dukovany

## Elektrárna Dukovany je připravena energeticky zachránit Vysočinu

JE Dukovany se zapojila do cvičení rozsáhlého rozpadu energetické soustavy v Kraji Vysočina. Výsledkem je ověření, že rozpadu sítě a Blackoutu by Dukovany účinně bránily a v případě jeho vzniku jsou schopny celou síť za pomoci Přečerpávací vodní elektrárny Dalešice rozjet tzv. ze tmy.

Námětem cvičení bylo ověření postupů a možností Jaderné elektrárny Dukovany čelit vnějším vlivům při rozpadu energetické soustavy, které by mohlo postihnout celý kraj. Takovým důvodem mohou být například i extrémní klimatické podmínky, proti kterým byly objekty Dukovany z odolňovány.

„Jakékoli cvičení tzv. Blackoutu bez zapojení Jaderné elektrárny Dukovany nemá smysl ani v Kraji Vysočina, ani kdekoli



jinde v České republice. Význam energetického uzlu Dalešice a Dukovany je naprosto klíčový, hydroelektrárna Dalešice je ve spolupráci s elektrárnou v Dukovanech jediné technické zařízení v ČR, které je schopno znovu nastartovat energetickou soustavu v případě výpadku. Pro cvičení Integrovaného záchranného systému Kraje Vysočina jsou Dukovany důležitým velkým dílem skládačky,“ uvedl hejtmán Kraje Vysočina a předseda Krizového štábu Kraje Vysočina Jiří Běhounek.

## Návštěva z USA



Jadernou elektrárnu Dukovany navštívili dne 14. 4. 2016 v rámci spolupráce a výměny zkušeností mezi jadernými dozory České republiky a USA zástupci U. S. NRC.

Zajímali se o realizaci opatření po fukušimské havárii, prohlédli si mimo jiné nové ventilátorové věže, DG stanici nebo hasičskou techniku, ale také sklad vyhořelého paliva nebo blokovou dozornou včetně simulátoru a pracoviště Havarijního štábu. V elektrárně se setkali i s vedením SÚRAO a prohlédli si prostor úložiště radioaktivních odpadů.

## Zemětřesení v Rakousku

V pondělí 25. dubna 2016 mohli občané v regionu Vysočiny a jižní Moravy zaznamenat projevy zemětřesení, jehož epicentrum bylo v Rakousku, přibližně 30km jihozápadně od Vídně. **Zemětřesení neohrozilo žádnou z našich jaderných elektráren.** Ústav fyziky země MU v Brně změřil magnitudo 4,1 Richterovy stupnice. Bližší informace můžete sledovat na Seismologickém informačním displeji Ústavu fyziky Země MU v Brně. (<http://sid.ipe.muni.cz>)

## Cvičilo se i v Dalešicích

Jednou z významných, ale rizikových činností, které se na vodním díle Dalešice pravidelně provádí, je kontrola stavu potrubí o průměru 6,2 m. Cvičení 15. 4. 2016 bylo zaměřeno na poskytnutí první pomoci a přemístění zraněné osoby na dostupné místo k odbornému lékařskému ošetření. Celá záchranná akce byla doprovázena vlhkem, tmou, chladem a respektem ze skutečnosti, že

se místo úrazu nachází pod úrovní hladiny nejen horní nádrže, odkud je vyvíjen na uzávěry tlak 50m sloupce vody, ale také pod úrovní hladiny nádrže spodní. Rychlé a praktické cvičení všech složky zvládly za 45 minut.

Cvičení je významné také z pohledu komunikace a nácvičku spojení, jehož kvalitu výrazně snižuje velké množství betonu, konstrukcí a velkých zařízení, které se zde nachází a se kterým se musí záchranníci vypořádat.



## Ve Slavěticích podpořili rozvoj Dukovan

Ve Slavěticích se 10. dubna uskutečnilo referendum, ve kterém se mohli místní obyvatelé vyjádřit k dostavbě Jaderné elektrárny Dukovany. Obyvatelé Slavětice vyslovili souhlas s rozšířením elektrárny pouze za předpokladu kompenzace zhoršeného životního prostředí.

Lidé dále hlasovali, že nesouhlasí s výstavbou trvalého úložiště jaderného odpadu a nových bloků bez připomínek.

S výstavbou pátého bloku dukovanské elektrárny počítá Národní akční plán rozvoje jaderné energetiky v ČR, který vláda schválila minulý rok. Veřejného hlasování se ve Slavěticích zúčastnilo 152 ze 194



možných voličů. O referendum tak byl mezi obyvateli velký zájem. Samotnému referendu předcházely besedy s obyvateli, na kterých mluvil Dukovan Jiří Bezděk a manažer pro rozšíření elektrárny Martin Uhlíř odpovídali na množství dotazů od místních obyvatel. V obci Slavětice, která se nachází dva kilometry od Jaderné elektrárny Dukovany, žije celkem 235 obyvatel.



## Nové hřiště v Padochově

V obci Padochov, části jihomoravského města Oslavany, zrekonstruovali dětské hřiště. Koutek pro nejmenší, jenž se zároveň nachází v blízkosti padochovské mateřské školy, byl dlouho v nevyhovujícím technickém stavu.

Jeho obnovu, kterou umožnil příspěvek Nadace ČEZ v hodnotě 70 tisíc korun oslavili společně se Dnem Země 24. dubna.



## Víte, že...

- použité palivo z JE Dukovany zůstává v areálu elektrárny a je bezpečně skladováno ve dvou skladech vyhořelého paliva (SVP)?
- použité palivo je uloženo ve speciálních kontejnerech Castor?
- po zaplnění prvního skladu byl v roce 2006 do provozu uveden nový SVP a z jeho celkové kapacity 133 ks kontejnerů Castor je zaplněno 33 ks?



## Občanská bezpečnostní komise při JE Dukovany Energetické Třebíčsko v Rusku a Bělorusku

První týden v dubnu se na pozvání Rosatomu uskutečnila pracovní cesta zástupců Energetického Třebíčska a OBK do Ruska a Běloruska. Cílem cesty bylo setkání s ruským Atomstrojexportem a Rosatomem za účelem zjištění možností a procesů mezivládní dohody při výstavbě nových jaderných bloků. Česká delegace vedená předsedou Energetického Třebíčska Vítězslavem Jonášem v doprovodu starosty obce Dukovany Miroslavem Křišťálem, starosty obce Rouchovany Vladimírem Černým, předsedy Okresní hospodářské komory Třebíč Richardem Horkým a předsedy Občanské bezpečnostní komise Alešem Johnem se setkala s velvyslancem v Rusku Vladimírem Remkem a jeho kolegy. Zajímali se o nastavenou spolupráci při výstavbě nových bloků maďarské Jaderné elektrárny Paks, jejichž výstavba by měla být zahájena v roce 2018. Ve stejném roce by měl být spuštěn první blok Jaderné elektrárny Ostrovetz v Bělorusku, kam česká delegace také zavítala.

Více informací najdete na [www.obkjedu.cz](http://www.obkjedu.cz).

## Vrtné práce v okolí elektrárny

V okolí JE Dukovany probíhají ve vytipovaných lokalitách (Lesonice, Slatina, lom u Dobelec, Rakšic a Dobřínka, oblast u Tasovic a Krhovic a lokalita u Budkovic) v rámci přípravných prací pro výstavbu nového bloku geologické průzkumné práce.

V rámci těchto prací je nutné mimo jiné i prokázat seizmickou stabilitu blízkého i vzdáleného okolí JE Dukovany. Detailnější geologický průzkum probíhá prostřednictvím geologických vrtů a případně i geologických rýh a to v souladu se zákonnými požadavky České republiky. Vždy je vyžadován souhlas majitele pozemku a po ukončení průzkumných prací je vše



vedeno do původního stavu. S podrobnějšími informacemi k lokalitám, termínům a rozsahu prací byli seznámeni starostové obcí zóny havarijního plánování JE Dukovany.

## Setkání rodáků 28. 5. 2016

V rámci připomenutí 30 let provozu Jaderné elektrárny Dukovany a jejího významu pro celou ČR se uskuteční



setkání rodáků obcí Lipňany, Heřmanice a Skryje. Dopolední část bude věnována výhradně rodákům, odpolední část bude otevřena veřejnosti. Program se uskuteční za každého počasí v prostorách zadního parkoviště EDU (vstup volný):  
13.00–14.00 mše svatá doprovázená chrámovým sborem z Dukovan  
14.20–15.20 koncert dechové kapely Dubňanka s Jiřím Helánem  
15.50–16.50 koncert dechové kapely Boršičanka  
17.40–18.45 koncert Jany Kirschner