



1 | 2016 – 3. února 2016

elektronický zpravodaj  
Skupiny ČEZ pro region  
Jaderné elektrárny Dukovany

# @ INFO

## Aktuálně k provozu JE Dukovany

Do nového roku 2016 vstoupila elektrárna s provozem dvou bloků, a to č. 3 a 4. Výrobní blok č. 1, který byl plánovaně odstaven na konci srpna, je nyní ve fázi závěrečných zkoušek a najíždění. Elektrickou energii by měl opět dodávat od 11. února.

Kromě výměny 1/5 paliva, kontroly stavu tlakové nádoby reaktoru, realizace řady modernizačních akcí i kontroly dokumentace svarů, byla v průběhu odstávky provedena ojedinělá těsnostní a tlaková zkouška hermetických prostor, která se provádí jednou za deset let. Úplně poprvé byla provedena na hodnotu přetlaku 130 kPa, což je ve srovnání s jinými elektrárnami ve světě jedna z nejvyšších hodnot. Důvodem takto vysoké hodnoty bylo reálné ověření odolnosti celého kontejnmentu proti maximální projektové havárii potřebné k žádosti o povolení dlouhodobého provozu bloku.

Na 2. reaktorovém bloku se dokončují rentgenové kontroly a opravy svarových spojů. Opětovné najetí bloku předpokládáme v polovině února. Na 6. únor je v celkové délce 63 dnů plánované odstavení 4. výrobního bloku pro výměnu 1/5 paliva, provedení kontrol a případné opravy svarů, plánovanou údržbu a rekonstrukci zařízení.

Kromě úspěšného zvládnutí odstávek elektrárnu čeká v letošním roce řada důležitých a náročných úkolů, prioritou je dokončení procesu žádosti povolení provozu 1. bloku a příprava žádosti na budoucí provoz 2. bloku, mezinárodní mise SALTO Peer Review, nebo cvičení v rámci havarijní připravenosti. Dále budeme pokračovat v přípravách pro výstavbu nových bloků.

**Jiří Bezděk**, útvar komunikace JE Dukovany

## Ministr Mládek v Dukovanech



V pátek 8. ledna navštívil Jadernou elektrárnu Dukovany ministr průmyslu a obchodu Jan Mládek v doprovodu svých dvou náměstků Lenky Kovačovské a Eduarda Muřického. Jak sám řekl při setkání s novináři, dopoledne byl v Dolní Rožince a logicky pokračoval do elektrárny, kde ho společně s předsedkyní SÚJB Danou Drábovou za ČEZ přivítal Martin Novák, místopředseda představenstva a ředitel divize finance a Ladislav Štěpánek, člen představenstva a ředitel divize výroba. Hlavním tématem jednání byla výstavba nového jaderného zdroje, které bylo široce diskutováno jak z pohledu příprav a plnění úkolů plynoucích z tzv. národního akčního plánu, tak z pohledu zájmu



a podpory obyvatel regionu. Ministr prohlásil, že po vládě bude žádat co nejdříve obsazení funkce vládního zmocněnce pro výstavbu dalších jaderných bloků. Nebude-li se postupovat dostatečně rychle, v roce 2037 se v EDU odstává poslední blok a jaderná energetika zde skončí. Podle Jana Mládka zůstává při stávajících cenách elektřiny největší překážkou nedořešený způsob financování. Ředitel elektrárny Miloš Štěpanovský všechny přítomné informoval o aktuálním vývoji kontrol svarů a předpokládaném ukončení odstávek. Setkání se účastnili také poslanec a hejtman kraje Vysočina Jiří Běhounek, starostové nejbližších obcí a zástupci regionálních sdružení.

## Havarijní cvičení elektrárny Dukovany

Pro rok 2016 má elektrárna Dukovany naplánováno devět havarijních cvičení, při kterých si personál elektrárny vyzkouší své činnosti při řešení mimořádných událostí.

Jedním z nich je cvičení „SAFEGUARD EDU“ ve dnech 19.–23. 9., při kterém bude prověřeno zajištění provozu elektrárny v režimu zpřísněných režimových opatření, spolupráce a komunikace s Armádou ČR.

V plánu je i prověření činností při tzv. **tajných cvičeních**, kdy předem není znám ani termín ani scénář cvičení.

Od října 2015 je v areálu Laboratoře radiační kontroly okolí v Moravském Krumlově v provozu **Záložní havarijní řídicí středisko**, které by sloužilo v situaci, kdy by elektrárna nebyla přístupná například z důvodů extrémních přírodních událostí. Jeho zřízení vyplynulo ze zátěžových testů elektrárny a je určeno havarijnímu štábu a technickému podpůrnému středisku pro řízení mimořádné události.

## Kryty a infocentra jsou vybaveny defibrilátory

Do každého ze sedmi dukovanských krytů byl v závěru loňského roku pořízen jeden defibrilátor.

V případě mimořádné události s velkou koncentrací osob může dojít k velké stresové zátěži.

Do krytů bylo doplněno také sedm akumulátorových stojanových svítilen se svítivostí cca 30 hodin. Tyto svítilny jsou určeny pro osvětlení v krytech v případě ztráty elektrického napájení.

„Novinkou od ledna letošního roku jsou defibrilátory také v obou našich infocentrech Dukovany a Dalešice, které zajistí vyšší připravenost pro případ poskytnutí první pomoci. Naše průvodkyně prošly odborným školením jak defibrilátory správně použít a poskytnout tak potřebnou rychlou první pomoc návštěvníkům,“ říká Jiří Bezděk, tiskový mluvčí JE Dukovany.



## Tříkrálová koleda v elektrárně

Den před svým svátkem v kalendáři v úterý 5. ledna 2016 přišli tradičně koledovat tři králové také do elektrárny Dukovany. Pláště tří králů oblékli ředitel Charity Třebíč Petr Jašek a jeho kolegové. Při sbírce v EDU přispěli její zaměstnanci na potřebné částkou 13 504 korun! Oblastní charita Třebíč všem dárcům upřímně děkuje. Účel sbírky je k dispozici na [www.trikralovasbirka.cz](http://www.trikralovasbirka.cz).

## Občanská bezpečnostní komise při JE Dukovany



V závěru roku měla OBK hned několik témat k diskusi s vedením elektrárny. Těmi nejdůležitějšími byly a jsou odstávky plánované i mimořádné pro provedení kontrol a oprav svařových spojů a postup žádostí o licenci pro další provoz EDU. Problematice svarů věnuje OBK velkou pozornost, je připravena

zapojit své síly i do kontroly procesu předávání a převzetí zařízení z a do opravy, včetně převzetí dokladů o kontrolách a revizích. Výsledky této nezávislé kontroly, stejně jako další informace z oblasti jaderné energetiky, průběžně sděluje prostřednictvím svých webových stránek.

Podrobné informace o činnosti najdete na [www.obkjedu.cz](http://www.obkjedu.cz)

## Vodní elektrárny se významně podílí na výrobě elektřiny

Přečerpávací vodní elektrárny Dalešice, Dlouhé Stráně I a Štěchovice II vyrobily v roce 2015 rekordní množství elektřiny. Produkce ve výši 1,09 miliardy kWh by stačila k pokrytí roční spotřeby téměř 440 tisíc domácností. Přečerpávací elektrárny jsou v rámci celé energetické soustavy ČR ve zvýšené frekvenci nasazovány k vykrývání výroby, resp. nevýroby z nepredikovatelných obnovitelných zdrojů a velkou roli hraje také vyšší úroveň obchodování s vyrobenou elektřinou v době denních cenových špiček.

## V lokalitě Dukovany k 1. 1. 2016 pracuje celkem 1 136 zaměstnanců Skupiny ČEZ

V samotné elektrárně je zaměstnáno osob	<b>705</b>
z toho žen	<b>32</b>
z toho mužů	<b>673</b>
průměrný věk zaměstnanců elektrárny	<b>47,5 roků</b>

## V roce 2015 bylo přijato 24 nových zaměstnanců

■ středoškoláků	17
■ vysokoškoláků	7

## Lidem na Vysočině a jižní Moravě se žije lépe – díky podpoře Nadace ČEZ



Loňský rok byl na Vysočině a jižní Moravě velmi činorodý. Města a obce přivedly k životu řadu projektů zlepšujících kvalitu žití jejich obyvatel, v čemž jim vydatně pomohla Nadace ČEZ. Částkou 25 200 000 korun totiž podpořila celkem 191 projektů z oblasti kultury, volnočasových aktivit, životního prostředí, bezpečnosti či vzdělávání.

I letos mají základní a střední školy možnost získat peníze na odstranění bariér, obce a města pak na sázení či obnovu alejí a stromořadí, ale také na osvětlení nebezpečných přechodů. Zájemci o podporu Nadace ČEZ mohou žádat o příspěvky z grantových řízení Oranžové schody, Stromy a Oranžové přechody. Stačí vyplnit jednoduchý formulář na [www.nadacecez.cz](http://www.nadacecez.cz), finanční spoluúčast žadatele není nutná.

## Rekordní návštěvnost elektráren Dukovany a Dalešice

V roce 2015 navštívilo Infocentra JE Dukovany a VE Dalešice celkem 38 257 osob, z toho prohlídku Infocentra JE Dukovany, které se obléklo do „nového kabátu“, absolvovalo 26 064 osob, Infocentra Vodní elektrárny Dalešice pak 12 193 osob.

V Dukovanech se tak jednalo o největší návštěvnost za poslední čtyři roky, v Dalešicích dokonce za posledních šest let. Přes tři tisícovky návštěvníků si prohlédly navíc areál jaderné elektrárny, z toho 230 se dostalo až k reaktoru a 858 jich nahlédlo do skladu s použitým jaderným palivem.

V loňském roce zavítali do Infocentra JE Dukovany také cizinci. Jednalo se o 439 osob např. z Polska, Německa, Japonska, Slovenska, ale také z Indonésie, Brazílie či Jordánska.



## Vstupní školení do elektrárny

Absolvování vstupního školení do JE Dukovany je jedním ze základních předpokladů pro získání identifikační karty pro vstup do JE Dukovany, jak pro zaměstnance ČEZ, a. s., tak pro dodavatele. Z důvodu nástupu nových zaměstnanců i zvýšenému počtu dodavatelů, zajišťujících práce na realizaci modifikací vyplývajících ze stress testů a národního akčního plánu (např. při výstavbě nové DGS stanice, ventilátorových věží,

zodolňování staveb a střešních konstrukcí, protiseismických a protipovodňových opatření, apod.) a také v rámci kontrol svařových spojů došlo v posledních dvou letech k výraznému navýšení počtu vstupních školení.

**Školení, jehož součástí je test získaných znalostí, každoročně absolvují i zástupci Občanské bezpečnostní komise, kterým je samostatný vstup do elektrárny umožněn.**

### Termíny pro příjem žádostí:

- Oranžové schody 12. 2. 16
- Stromy 12. 2. 16
- Oranžový přechod 6. 3. 16
- Podpora regionů průběžně
- Oranžové hřiště průběžně

### KONTAKTNÍ OSOBA NADACE ČEZ PRO REGION VYSOČINA A JIŽNÍ MORAVU

**Mgr. Jana Štefánková**  
specialista vnitřních a vnějších vztahů JE Dukovany  
**561 104 631 – 724 804 786**  
[jana.stefankova@cez.cz](mailto:jana.stefankova@cez.cz)

