



9 | 2016 – 8. listopadu 2016

elektronický zpravodaj  
Skupiny ČEZ pro region  
Jaderné elektrárny Dukovany

# @ INFO

## Aktuálně z provozu Jaderné elektrárny Dukovany

V současné době jsou na 100% výkonu provozovány tři bloky – č. 1, 3 a 4. Blok č. 2 je od 16. září v plánované odstávce, která je plánovaná v délce 180 dnů. V jejím průběhu je plánované nestandardně velké množství servisních a kontrolních činností, které jsou spojené zejména s přípravou zařízení na další dlouhodobý provoz. Práce pokračují dle harmonogramu.

Od 14. října probíhá na centrální čerpací stanici II (CČS II) preventivní výměna výtlačného potrubí technické vody důležité (TVD) I a III. Systém II byl již vyměněn v roce 2014. Práce na modernizaci potrubí probíhají dle plánu a měly by být ukončeny ke 14. 12. 2016. Tato investiční akce navazuje na již realizovanou stejnou akci u CČS I.

**Jiří Bezděk**, útvar komunikace EDU



## SALTO Peer Review Mise

V roce 2014 byla prostřednictvím SÚJB přizvána na JE Dukovany čtrnáctidenní plnorozsahová SALTO Peer review mise MAAE (SALTO – Safety Aspects of Long Term Operation neboli Bezpečnostní aspekty dlouhodobého provozu). Do dvou let po takovéto misi probíhá následná tzv. Follow-Up (FU) mise. Na EDU ji SÚJB přizval v termínu od 31. 10. do 4. 11. 2016 a jejím cílem bylo posoudit, jak EDU rozpracovala a vyřešila nálezy SALTO mise MAAE z roku 2014. Pro připomenutí bylo v roce 2014 misí SALTO předáno EDU

celkem 6 návrhů a 2 doporučení z oblasti přípravy LTO, na které EDU reagovala stanovením 24 nápravných opatření.

Po jednotlivých oblastech (A–F) uzavřeli členové mise MAAE ze 6 návrhů z roku 2014 5 návrhů a ze 2 doporučení jedno, což představuje uzavřených 21 nápravných opatření.

Dále u jednoho návrhu a jednoho doporučení konstatovala uspokojivý progres jejich řešení. Následná SALTO PR mise MAAE je završením již provedených tří misí MAAE na LTO (2008, 2011, 2014).

## Provoz bloků JE Dukovany

1. reaktorový blok	<b>100 %</b>
2. reaktorový blok - probíhá 53. den ze 180denní plánované odstávky	<b>0 %</b>
3. reaktorový blok	<b>100 %</b>
4. reaktorový blok	<b>100 %</b>

## Podporujeme výstavbu pátého bloku, zaznělo na zasedání Krajské hospodářské komory Kraje Vysočina

Představitelé Krajské hospodářské komory Kraje Vysočina navštívili 11. října v rámci svého výjezdního zasedání i Jadernou elektrárnu Dukovany. Ředitel elektrárny Miloš Štěpanovský všem zúčastněným poděkoval za intenzivní podporu výstavby pátého bloku. To byl také jeden z hlavních bodů, o němž představenstvo následně jednalo na zámku v Dukovanech, kde proběhla další jednání. Členové se jednoznačně shodli na nutnosti výstavby pátého bloku elektrárny, která je jedním z nejdůležitějších zaměstnavatelů v regionu. „Jak Okresní hospodářská komora Třebíč, tak Krajská hospodářská komora Kraje Vysočina mají proto výstavbu pátého bloku ve svých strategických cílech,“ sdělil Richard Horký, místopředseda KHK KV a zároveň předseda OHK Třebíč.

## Cvičení hasičů a záchranářů

Jaderná elektrárna Dukovany byla v říjnu dějištěm hned dvou cvičení.

■ V prvním případě se jednalo o cvičení hasičů, jehož cílem bylo ověřit součinnost a fungování vzájemného spojení mezi hasiči Kraje Vysočina, Jihomoravského kraje a hasičů JE Dukovany. Zúčastnilo se ho celkem 17 zásahových vozidel se 42 profesionálními hasiči. Sjely se hasičské záchranné sbory z Brna, Ivančic, Rosic, Náměště nad Oslavou, Třebíče, Jihlavy, Moravských Budějovic, Moravského Krumlova a Hrotovic. Ve scénáři cvičení byl simulován dopad letadla do areálu JE Dukovany a následné řešení požáru objektu reaktorovny 4. výrobního bloku. Jednou z částí cvičení tak bylo ověření využití výškové techniky pro provedení zásahu.

■ V rámci Evropského dne záchrany lidského života 14. října se na parkovišti JE Dukovany odehrál scénář dalšího cvičení, tentokrát zdravotnických záchranářů, kteří byli povoláni k simulovanému úrazu pracovníka elektrickým proudem a jeho pádu ze sloupu elektrického osvětlení. Metodické cvičení i praktické ukázky první pomoci pro veřejnost na trebičském náměstí připravila Zdravotnická záchranná služba Kraje Vysočina.



## Vánoce s Enery v Dukovanech

10.–11. prosince 2016

**Zveme Vás na předvánoční víkend do Infocentra JE Dukovany. Budou pro vás připraveny dílničky, Ježíškova pošta, divadla pro děti, prohlídky Infocentra.**

### Sobota 10. 12.

9.00–17.00 dílničky  
10.00 | 14.00 | 16.00 vánoční pásmo pro děti

### Neděle 11. 12.

9.00–15.00 dílničky  
10.00 | 14.00 vánoční pásmo pro děti



## Setkání OBK Dukovany a OIK Mochovce a Jaslovské Bohunice

Členové OBK při JE Dukovany se koncem září na společném jednání v Tatranské Lomnici setkali se členy OIK (Občanské informační komise) Mochovce a OIK Jaslovské Bohunice.

Účastníci setkání se navzájem informovali o situaci v oblasti provozu jaderných elektráren Dukovany, Jaslovské Bohunice a Mochovce a dalších aktuálních otázkách jaderné energetiky Slovenska a České republiky.

■ Společnost **Slovenské elektrárne (SE, a. s.)** provozuje na Slovensku dva bloky VVER 440/213 (stejně jako v EDU) v Jaslovských Bohunicích (od roku 1984/85) a dva bloky VVER 440/213 na JE Mochovce (od roku 1998/99). Současně SE, a.s. staví dva bloky VVER 440 v Mochovcích (EMO 3,4).

■ Další společností je státní firma **JAVYS (Jadrová vyrad'ovacia spoločnosť Sloven-**

**ska)**, která likviduje starší elektrárnu A1 (těžkovodní plynem chlazený reaktor 150MW byl v provozu v letech 1972–1976) a dva bloky první generace tzv. V1 (VVER 440/230) odstavené v letech 2006/2008. JAVYS také provozuje sklad použitého paliva a spalovnu RA odpadů v Jaslovských Bohunicích a úložiště nízkoaktivních odpadů v Mochovcích.

■ Třetí společností je společnost **JESS (Jadrová energetická spoločnosť Slovenska)**, která připravuje výstavbu nového jaderného bloku v Jaslovských Bohunicích. Zajímavé je, že společnost JESS je vlastněná slovenským státem a firmou ČEZ. Setkání se zúčastnili také zástupci slovenského jaderného dozoru ÚJD.

Za OBK vystoupil Aleš John s popisem celkové situace v oblasti jaderné energetiky v Česku, Jiří Bezděk z JE Dukovany se situací o provozu JE Dukovany a přípravě



vané výstavbě nového bloku. Jiří Slovák, ředitel Správy úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) a člen OBK EDU, zevrubně představil situaci v Čechách v oblasti ukládání radioaktivních odpadů a seznámil slovenské kolegy s aktuálním stavem hledání lokality a přípravy výstavby hlubinného úložiště použitého paliva.

Pro získání více informací jsou na webu [www.obkjedu.cz](http://www.obkjedu.cz) ze společného semináře dostupné prezentace jednotlivých společností.

## Je jaderná energetika perspektiva pro mladé?

V úterý 18. října se na třebíčské průmyslové škole sešlo téměř dvě stě studentů ze středních škol v Třebíči. Zajímali se o perspektivu jaderné energetiky. Seminář na téma „Budoucnost jaderné energetiky. Příležitost pro mladé“ pro ně uspořádalo sdružení Energetické Třebíčsko a JE Dukovany.

„Výstavba jaderných elektráren je běh na dlouhou trať, jedná se o generační projekty. Proto s vámi hovoříme nyní, když jste ve středoškolském věku, abyste věděli, v jaké fázi jsme s výstavbou nového jaderného zdroje. Pokud půjde vše bez problémů, odhadujeme, že do sedmnácti let může být pátý blok v Dukovanech provozu,“ vysvětlil Petr Nejedlý z útvaru výstavby nových jaderných elektráren z ČEZu. Dnes pracuje v Jaderné elektrárně Dukovany 1110 zaměstnanců. Nová místa budou potřeba při výstavbě, odhaduje



se na 200 nových pracovních míst. Podle Vítězslava Jonáše, předsedy Energetického Třebíčska potřebují o plánech výstavby vědět také studenti. „Jaderná energetika, výstavba a vše kolem potřebuje lidské kapacity,“ zdůraznil studentům. Karel Katovský, který vyučuje na VÚT v Brně a pochází z Třebíče, nabídl studentům další možnosti jejich směřování. „Můžete se podílet na výstavbě jaderných elektráren v zahraničí, můžete se věnovat výzkumu, můžete jadernou energetiku učit, možností je opravdu hodně.“ Upozornil, že Češi mají v jaderné energetice značné know-how.

## Skupina ČEZ je významným zaměstnavatelem v regionu i ČR

Skupina ČEZ letos zaměstnala nejvíc pracovníků za devět let, v průběhu prvních tří čtvrtletí tak činil **nárůst počtu pracovníků** o přibližně 400 osob. Důvodem je nutná generační obměna v mnoha částech firmy, stejně jako posilování zákaznického a klientského servisu. Pracovní místa vznikla v nově otevřených call centrech v Třebíči, Kolíně a Zábřehu na Moravě. ČEZ rovněž nabírá řadu odborníků pro kontroly v jaderných elektrárnách Dukovany a Temelín.

Skupina ČEZ se také dlouhodobě věnuje **náborovým aktivitám**, například prostřednictvím spolupráce s víc než šedesátkou středních škol a vysokoškolských fakult, trainee programu pro absolventy vysokých škol ČEZ Potentials nebo odborného programu Letních univerzit na jaderných elektrárnách. Pro základní a střední školy pořádá již čtvrtým rokem soutěž „Vím proč“, ve které žáci natáčejí videa s fyzikálními pokusy. Téměř stovka škol také získala příspěvek Nadace ČEZ na vybudování nebo modernizaci vybavení v učebnách přírodních věd.

Společnost ČEZ se také připojila k **Alianci pro mladé**, která podporuje zaměstnávání a zaměstnatelnost mladých lidí. Mezi závazky aliance patří podpora získávání pracovních zkušeností či bezplatné kariérové poradenství pro mladé do 30 let. V Česku má nyní aliance 38 členů, kteří se zavázali, že se budou aktivně podílet na speciálních programech pro mladé. „Připojit se k Alianci pro mladé je jedním z kroků, který jasně zapadá do naší strategie udržitelného rozvoje Energie pro budoucnost,“ říká Michaela Chaloupková, členka představenstva ČEZ, a. s. „Chceme jednak dávat energii do rozvoje mladých lidí z naší pozice odpovědného zaměstnavatele, jednak chceme mladé podporovat, aby měli šanci u nás vyrůst v respektované odborníky.“

### Víte, že...

■ Byla v rámci vzdělávacího programu ČEZ spuštěna nová aplikace **Svět energie**, která je dostupná na portále [www.svetenergie.cz](http://www.svetenergie.cz) a jako aplikace v prostředí Google Play a AppStore?

■ Aplikace **Svět energie** pomáhá porozumět energetice a fyzice a je určena pro všechny generace – předškolákům, studentům základních, středních i vysokých škol, jejich pedagogům i široké veřejnosti.

**Kontaktní údaje na @INFO:** Jiří Bezděk, telefon: 561 104 892, e-mail: [jiri.bezdek01@cez.cz](mailto:jiri.bezdek01@cez.cz) | Zdeňka Ošmerová, telefon: 561 104 604, e-mail: [zdenka.osmerova@cez.cz](mailto:zdenka.osmerova@cez.cz)

Další informace najdete na: [www.cez.cz](http://www.cez.cz) | [www.nadacecez.cz](http://www.nadacecez.cz) | [www.aktivnizona.cz](http://www.aktivnizona.cz) | [www.zpravodajedu.cz](http://www.zpravodajedu.cz) | [www.facebook.com/projadro](https://www.facebook.com/projadro) | [www.facebook.com/ICDukovany](https://www.facebook.com/ICDukovany)