



3 | 2018 – 3. dubna 2018

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@INFO

Česko svítí modře



Skupina ČEZ se i letos připojila k celorepublikové kampani „Česko svítí modře“ s cílem podpořit lidi s autismem a také zlepšit vztahy mezi těmito lidmi a společností. Ve dnech 2.–3. dubna nasvítla 7 budov modrou barvou, která symbolizuje komunikaci. Jednou z nich byla i budova hlavního vstupu Jaderné elektrárny Dukovany.

ČEZ v roce 2017 vydělal akcionářům 19 miliard korun

Čistý zisk Skupiny ČEZ v roce 2017 vzrostl o 30 % na 19,0 mld. Kč, zejména díky úspěšnému prodeji akcií MOL a nárůstu výroby jaderných elektráren o 4 TWh. Provozní zisk před odpisy (EBITDA) dosáhl výše 53,9 mld. Kč. Meziroční pokles o 7 % v podstatě odpovídá poklesu realizačních cen vyrobené elektřiny. Pozitivní efekt vyšší výroby v jaderných elektrárnách a přínos nových OZE a ESCO akvizic byl eliminován vyššími náklady na emisní povolenky pro výrobu z tradičních zdrojů a narovnáním nevyfakturované elektřiny v roce 2016.

Velvyslankyně České republiky v Rakousku navštívila Dukovany

Ve středu 14. března navštívila Jadernou elektrárnu Dukovany velvyslankyně České republiky v Rakousku JUDr. Ivana Červenková (na snímku druhá zprava). Diskutovala s ředitelem elektrárny Milošem Štěpanovským a generálním ředitelem Dukovany II Martinem Uhlířem i se zástupci útvaru Výstavba JE současnou situací elektrárny a také přípravy stavby 5. bloku EDU. Společně se zástupci Ministerstva životního prostředí navštívila i provoz elektrárny - blokovou dozornu a strojovnu 1. reaktorového bloku a také sklad použitého paliva. „Návštěva byla obsahově velmi užitečná. Paní velvyslankyně se o elektrárnu velmi zajímala a vzhledem k tomu, že Rakousko vyjadřuje negativní postoj vůči provozu nebo výstavbě nové JE, můžeme očekávat různé aktivity, do jejichž řešení může být určitým způsobem zapojena. Proto její návštěvu a zájem hodnotím pro nás jako hodně pozitivní,“ uvedl Miloš Štěpanovský.



Provoz bloků JE Dukovany

1. reaktorový blok	100 %
2. reaktorový blok probíhá 25. den plánované odstávky	0 %
3. reaktorový blok	100 %
4. reaktorový blok	100 %



Odstávka 2. bloku JE Dukovany

Odstávka 2. bloku byla zahájena v pátek 8. března a podle plánu potrvá do začátku května. Po dobu následujících necelých dvou měsíců tak budou v provozu tři ze čtyř dukovanských bloků.

V rámci odstávky je plánováno a postupně realizováno velké množství servisních a investičních činností, na které se odborníci připravovali již řadu měsíců před zahájením. Postupně teď realizují 39 významných technických a investičních akcí.



Ekonomicky nejvýznamnější je rekonstrukce podružných rozvaděčů, která bude postupně probíhat na všech blocích a potrvá až do roku 2022. Dalšími připravovanými akcemi je například instalace 48 regulačních armatur na sekundární části zařízení nebo instalace nových čerpadel chlazení bazénu skladování. Elektrárna pro letošní rok plánuje investiční akce v celkové výši 1 795 mil. Kč.

V rámci prvních dní odstávky také proběhla výměna pětiny paliva za čerstvé - zajímavosti k výměně paliva se můžete dočíst ve Víte, že...?

Víte, že...

- při výměně paliva za čerstvé se v reaktoru vymění jen 78 z celkových 349 palivových kazet za čerstvé, což je asi 1/5, a zbylé kazety v reaktoru zůstávají a musí se zcela přeskládat?
- reaktor při výměně paliva opouští ty palivové kazety, které v reaktoru vyráběly tepelnou energii 5 let, přesouvány jsou do bazénu skladování, umístěného hned vedle reaktoru?

- v bazénu skladování palivo chladne po dobu 6 let a poté je uloženo do kontejnerů CASTOR a převezeno do meziskladu, kde je pod trvalým dohledem a pečlivě monitorováno?
- veškeré manipulace s palivem v reaktoru, bazénu skladování i při ukládání do kontejneru probíhají pod vodou prostřednictvím tzv. zavážecího stroje?
- všechny manipulace s palivem provádí odborníci přímo na zavážecím stroji?

Členové rakouské Nukleární společnosti jednali přímo na Dukovanech



V pátek 23. března navštívila elektrárnu Dukovany delegace rakouských jaderných expertů, vedená prof. Helmuthem Böckem. Se zástupci výstavby nového jaderného zdroje diskutovali přípravu výstavby, ale i současnou situaci elektrárny a její dlouhodobý provoz. Mimo jiné i postup při posuzování vlivů na životní prostředí. Rakouská delegace navštívila provoz elektrárny – strojovnu 1. reaktorového bloku a sklad použitého paliva. „Evropa bude pro zajištění udržitelného vývoje a bezpečnosti dodávek potřebovat široký mix, ve kterém má jádro své nezpochybnitelné místo, pokud se pro něj stát rozhodne,“ řekl Eileen Langegger z rakouské Nukleární společnosti.

ČEZ loni snížil spotřebu pitné vody

Spotřeba pitné vody v jaderných a klasických elektrárnách ČEZ, a. s., loni opět meziročně klesla – o 3 procenta. Ve srovnání s rokem 2001 dokonce o inspirujících 61 %. Ve srovnání se stavem před 17 lety se podařilo v klasických elektrárnách zredukovat také spotřebu povrchové technologické vody (o 3,8 %) a spotřebu podzemní vody (o 75,2 %). Za snížením spotřeby stojí jak průběžná modernizace provozů, tak i soubor přijatých úsporných opatření.

Oslava Světového dne vody



Čtvrtek 22. března je Světovým dnem vody, kterým si připomínáme význam a nenahraditelnost této vzácné suroviny pro život na zemi. O víkendu 17.–18. března se proto v Přečerpávací vodní elektrárně Dalešice uskutečnily speciální exkurze, kterých se zúčastnilo rekordních 495 návštěvníků všech věkových kategorií. Návštěvníci se nejčastěji zajímali o využití elektrárny v současné době i o různé zajímavosti. Například proč jsou přívodní potrubí a turbíny větší než na Dlouhých Stráních, zda je sypaná hráz elektrárny nejvyšší v Evropě a zda jsou Dalešice opravdu schopny najet a vyrábět elektřinu do jedné minuty. Na další speciální exkurze se mohou návštěvníci těšit opět za rok.

I o Velikonocích to v elektrárně žilo

■ Ve čtvrtek 22. března přijeli do elektrárny zaměstnanci a klienti šesti organizací z okolí, aby v rámci **velikonočních trhů** přímo v reálu elektrárny prodávali výrobky ze svých chráněných dílen – Vrátky, Úsměv, Barevný svět, Domov U Lesa Tavíkovice, Diakonie ČCE Myslibořice, Denní rehabilitační stacionář pro děti Třebíč. Mezi zaměstnanci elektrárny byl největší zájem o pomlázky, velikonoční perníčky nebo mazance. Dílny ale nabízely i textilní, keramické a dřevěné výrobky, bylinky nebo svíčky, nechyběly květináče se zeleným osením a samozřejmě pomlázky a kraslice v mnoha provedeních, takže vybrat si mohl každý, kdo měl zájem dílny podpořit. Tržby se vyšplhaly na krásných 28 549 korun.



■ O víkendu 24.–25. března se v dukovanském infocentru uskutečnily tradiční **velikonoční dílničky**. Speciální velikonoční exkurze, které byly přizpůsobeny rodinným návštěvám a doplněny o zážitkové vyprávění k velikonočním tradicím a zvykům, si nenechalo ujít rekordních 360 návštěvníků. Velký zájem byl o kreativní tvoření, ale i tradiční pletení pomlázek a zdobení vajíček, ať už těch slepičích nebo třeba perníkových. Tvořivé dílny vedl zkušený studentský spolek Halahoj z trebičského katolického gymnázia, který také mimo jiné realizuje vánoční tvoření, ale i oblíbené příměstské tábory pro děti zaměstnanců elektrárny.



Novinky z regionu

V Ivančicích dostali obyvatelé nové workoutové hřiště, v Jaroměřicích se mohou místní i turisté těšit z nové fotografické publikace. Oba projekty podpořila Nadace ČEZ.

■ Soustava se cvičebními a relaxačními prvky na novém hřišti je určena starším dětem a dospělým. Ideální volnočasové využití představuje hřiště také pro občany staršího věku.



■ Nová kniha „Jaroměřice nad Rokytnou ve fotografiích“ chce turistům i zdejším představit ta nejzajímavější místa, včetně jaroměřického zámku, nazývaného „moravským Versailles“.

