



8 | 2017 – 22. listopadu 2017

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@ INFO

Aktuálně z provozu elektrárny

S příchodem listopadu byl po několikaměsíční plánované odstávce uveden do provozu 3. výrobní blok a tím okamžikem byly v Jaderné elektrárně Dukovany provozu všechny čtyři bloky na 100% výkonu. Následně došlo k neplánovanému odstavení 4. výrobního bloku, který je aktuálně po opravě drobné netěsnosti na sekundární, nejaderné části elektrárny a následných kontrolách uváděn zpět do provozu.

V rámci odstávky 3. RB energetici kromě výměny paliva provedli i řadu kontrol a zkoušek. Jednou z technicky i časově nejnáročnějších zkoušek byl test těsnosti a pevnosti hermetického boxu. Měření

prokázala velmi dobrý stav, odpovídající požadavkům pro další dlouhodobý bezpečný provoz JE. Všechny naměřené hodnoty byly hluboko pod stanovenými limity. Odborníci v rámci odstávky provedli výměnu pětiny paliva a kontrolu stavu tlakové nádoby reaktoru, při které z něj odebrali vzorky materiálu tlakové nádoby pro řízení její životnosti. Celkem provedli 69 významných modernizačních akcí, jako například výměna části potrubních tras havarijního napájení, nebo modernizace systému vzduchotechniky. Výsledky kontrol jsou nyní zapracovávány do aktualizované dokumentace k žádosti o nové povolení k dalšímu provozu, které budou předány na SÚJB v průběhu listopadu. Rozhodnutí úřadu lze očekávat v závěru roku.

ČEZ žádá o posouzení vlivu nových jaderných bloků v Dukovanech na životní prostředí

V souladu s Aktualizovanou státní energetickou koncepcí podnikla společnost ČEZ další krok v procesu komplexního posouzení vlivů plánované výstavby nových bloků v lokalitě Dukovany na životní prostředí. V pondělí 13.11. předala Ministerstvu životního prostředí dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí, která zohledňuje závěr zjišťovacího řízení ze dne 9. 12. 2016, ve kterém MŽP formulovalo doporučení, na které oblasti vlivů záměru na životní prostředí má být v dokumentaci EIA kladen zvýšený důraz. Jde o významný posun v naplňování Národního akčního plánu souvisejícího s dlouhodobým zajištěním energetické soběstačnosti České republiky.

Účelem procesu EIA je zjistit, popsat a komplexně vyhodnotit předpokládané vlivy případné výstavby a provozu na životní prostředí a veřejné zdraví ve všech rozhodujících souvislostech. Proces probíhá v zákonem definovaných případech, a to vždy dříve, než jsou získána všechna další povolení a než investor začne s vlastní stavbou. Evropská energetika prochází obdobím změn a nejistot a ČEZ chce být připraven na všechny varianty budoucího vývoje. Proces EIA je řízen Ministerstvem životního prostředí. ČEZ je připraven dodat odbor-

níkům veškeré informace, které budou pro vyhodnocení vlivu plánované výstavby až dvou nových bloků v Dukovanech potřebovat. Aktualizovaná státní energetická koncepce, kterou vláda ČR schválila v květnu roku 2015, a navazující Národní akční plán rozvoje jaderné energetiky, schválený na počátku června 2015, počítají s jádrem jako s významným zdrojem elektrické energie, který má zajistit energetickou bezpečnost, konkurenceschopnost a udržitelnost energetiky České republiky. Energetický mix dále doplňují obnovitelné zdroje a klasické elektrárny. Vzhledem k dobrému technickému stavu stávajících čtyř bloků Jaderné elektrárny Dukovany lze předpokládat jejich bezpečný a spolehlivý provoz minimálně do roku 2035. Poté by následovalo jejich postupné odstavení. Projekt 1 až 2 nových bloků v lokalitě Dukovany primárně nahradí stávající bloky.

Včasnou přípravou nových bloků v Dukovanech budeme schopni zajistit kontinuální výrobu elektřiny v lokalitě, kde je ověřen dlouhodobý vliv bezpečného a spolehlivého provozu stávajících 4 bloků Jaderné elektrárny Dukovany. Výstavba výrazně přispěje



k zachování i tvorbě nových pracovních míst a sociálnímu životu celého regionu. „Jadernou energii stále pokládáme v podmínkách České republiky za jedno z nejlepších možných řešení z hlediska ekonomiky i ekologie a EIA je jedním z předpokladů pro následná rozhodnutí o výstavbě samotné. Fakticky tím naplňujeme úkoly z Národního akčního plánu rozvoje jaderné energetiky, který schválila vláda ČR.“ odůvodnil předání dokumentace EIA na MŽP ředitel divize jaderné energetiky a člen představenstva Bohdan Zronek.

Další informace o přípravě výstavby nových bloků v lokalitě Dukovany budou postupně zveřejňovány na webových stránkách ČEZ. Informace tak budou přístupné široké veřejnosti i k následné diskuzi.

Proces EIA – seminář pro zástupce obcí

V souvislosti s procesem EIA - studie vlivu stavby nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany na životní prostředí se v pátek 27. října uskutečnil v JE Dukovany seminář pro OBK a starosty a zástupce obcí a krajů z okolí EDU. Starostové nejbližších dotčených obcí, jakož i další účastníci řízení budou mít k dispozici

dokumentaci, která byla na MŽP předána 13. listopadu.

Generální ředitel společnosti Elektrárna Dukovany II Martin Uhlíř se svými kolegy přítomné zástupce obcí informoval o dalším postupu v procesu EIA, o stanovených termínech a lhůtách, v rámci kterých se k dokumentaci mohou vyjádřit.



Čistý zisk Skupiny ČEZ za první tři čtvrtletí dosáhl téměř 17 miliard korun

Čistý zisk Skupiny ČEZ meziročně vzrostl o 13% na 16,6 mld. Kč, zejména díky prodeji akcií MOL. Provozní zisk před odpisy (EBITDA) meziročně klesl o 6% na 41,1 mld. Kč, zejména z důvodu poklesu realizačních cen vyrobené elektřiny a růstu nákladů na emisní povolenky. Naopak pozitivně meziročně působila vyšší výroba v jaderných a větrných elektrárnách. Skupina ČEZ potvrzuje celoroční výhled čistého zisku očištěného na úrovni 19 mld. Kč.

„Dosavadní průběh roku je pro Skupinu ČEZ úspěšný jak

z pohledu dosaženého zisku, tak z pohledu plnění strategických rozvojových cílů. Pro budoucnost firmy je důležité, že posílujeme v oblastech nové energetiky. Od září je součástí Skupiny ČEZ společnost Elevation, což je jeden z největších poskytovatelů komplexních energetických služeb v Německu. A také větrná farma v lokalitě Lettweiler Höhe (35,4 MW), čímž instalovaná kapacita Skupiny ČEZ v německých větrných farmách vzrostla již na téměř 134 MW,“ uvedl předseda představenstva a generální ředitel Daniel Beneš.

Senátní výbor pro záležitosti EU

V úterý 7. listopadu navštívila elektrárnu v Dukovanech delegace senátorů Parlamentu ČR, konkrétně ze senátního výboru pro záležitosti Evropské Unie. Po přednesení informací o JE Dukovany od ředitele divize jaderná energetika Bohdana Zronka a ředitele elektrárny Miloše Štěpanovského, si senátoři vyslechli i informace o projektu výstavba nového jaderného zdroje z úst Petra Závodského, ředitele útvaru výstavby JE a novinky Public Affairs Skupiny ČEZ od ředitelky útvaru Zuzany Krejčířkové.

Druhá část programu byla věnována provozu elektrárny, senátní výbor navštívil reaktorový sál, včetně uzlu čerstvého paliva 1. hlavního výrobního bloku EDU.



Vylepšení meziskladu použitého paliva

V Jaderné elektrárně Dukovany byla dokončena modernizace vedení kabelů měření obalových souborů. Modernizace obnášela zodolnění a částečnou výměnu kabelů, vybudování nových kabelových kanálů, chrániček a instalaci magnetických příchytů měřících kabelů přímo na obalových souborech. Šestiměsíční technicky i organizačně náročná modernizace ČEZ stála necelé čtyři miliony korun. Patří k dlouhé řadě vylepšení, díky kterým bude moci dukovanská elektrárna fungovat ještě desítky let.

Zdánlivě běžné stavební práce probíhaly v unikátním prostředí meziskladu použitého paliva. Obalové soubory museli specialisté průběžně přemísťovat a stejně jako stavebníci a technici dodržovat přísné podmínky. Vše ale zvládli v požadovaných termínech a bez jakýchkoliv vážnějších problémů.

„Příprava byla náročná z pohledu technického řešení i způsobu realizace. Díky ní práce proběhly velmi dobře a získali jsme modernější a spolehlivější způsob vyvedení důležitého měření. Takové investice nám zajišťují, že se naše elektrárny drží mezi technologickou špičkou nejen v České republice,“ zhodnotil význam modernizace Bohdan Zronek, ředitel divize jaderná energetika.

Mezisklad použitého paliva v areálu Jaderné elektrárny Dukovany je tvořený dvěma halami, ve kterých se nachází 96 obalových souborů Castor s použitým jaderným palivem. Každý obalový soubor je trvale monitorován. Naměřené hodnoty teploty a tlaku jsou přenášeny na dispečink radiační ochrany. Díky použitému palivu, které je nyní v dukovanském meziskladu, se nespálilo 120 000 000 tun černého uhlí a nevyprodukovalo několik tisíc tun popílku a CO₂, které vznikají při jeho spalování.



Seminář OBK – Valeč – 28. 11. 2017

Občanská bezpečnostní komise při JE Dukovany pořádá v úterý 28.11.2017 tradiční seminář pro zástupce regionu JE Dukovany. Zazní zde nejen aktuální informace o současném provozu elektrárny, stavu udělení povolení pro jednotlivé bloky, ale také k aktuálnímu stavu a vývoji projektu výstavby nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany. Podrobnější informace k program i možnosti přihlášení na seminář je na webu OBK – www.obkjedu.cz.



Víte, že...

- k reaktoru JE nyní můžete proniknout bez přilby, dozimetru a povolení? Ano, a to díky nové aplikaci Jaderná elektrárna 3D
- nová aplikace umožní detailní pohled do nitra reaktorového sálu, chladicí věže, strojovny či meziskladu paliva
- zájemcům nabízí i mnoho dalšího – vysvětlení fyzikálních principů nebo vědomostní kvízy
- aplikace je zdarma ke stažení v prostředí Google Play i AppStore, popř. na www.svetenergie.cz

Vánoce s Enery v Dukovanech

9. - 10. prosince 2017

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

Sobota 9. 12.

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

Neděle 10. 12.

9.00–15.00 dílničky
10.00 | 14.00 vánoční pásmo pro děti