



5 | 2019 – 5. září 2019

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@INFO

ČEZ pokračuje v přípravě nového jaderného zdroje



Ministerstvo životního prostředí ČR vydalo dne 30. srpna 2019 souhlasné stanovisko EIA pro záměr výstavby nových bloků v Jaderné elektrárně Dukovany. Vydání stanoviska je dalším významným posunem v přípravě stavby. Společnost ČEZ aktuálně analyzuje stanovené podmínky a začne připravovat jejich plnění.

„Učinili jsme další významný krok v harmonogramu přípravy nového jaderného zdroje. Krok, na kterém jsme dlouho pracovali. Oznámení EIA jsme předali Ministerstvu životního prostředí ČR v červenci 2016 a účast v tomto procesu byla hodně náročná. Ministerstvu i zpracovatelům posudku jsme poskytli obrovské množství údajů, samozřejmě jsme se účastnili diskuzí i veřejných projednání a věřím, že jsme vše podrobně vysvětlili,“ konstatuje předseda představenstva a generální ředitel ČEZ Daniel Beneš.

Materiál EIA řeší i otázku zásobování nového jaderného zdroje vodou z přehrady Dalešice napájené řekou Jihlavou. Podle něj je, i při zohlednění nejhorsích klimatických scénářů, možný souběžný provoz stávajících reaktorů a jednoho nového výrobního bloku s elektrickým výkonem 1200 MW. Na přípravě stavby nových bloků nejprve v Dukovanech a následně i Temelíně pracuje v rámci společnosti ČEZ přibližně stočlenný tým odborníků. Ti ale zároveň poskytují služby i stávajícím elektrárnám a centrálním útvarům. Naopak v případě potřeby využívají i jejich kapacit.

Se stávajícím provozem i připravovanými projekty dukovanská elektrárna průběžně seznamuje své okolí. Právě nedaleké obce a města podala v rámci posuzování vlivu stavby na životní prostředí řadu připomínek. S výsledky představitelé municipalit dotčených obcí a blízkého okolí zástupci ČEZ projednají přímo při osobních jednáních, které jsou plánovány ještě do konce letošního roku. Další informace jak k přípravě nových jaderných zdrojů, tak také k provozu stávajících bloků společnosti ČEZ je možné najít na webových stránkách ČEZ, a. s., **ZDE**.

Aktuálně z provozu elektrárny

Aktuálně jsou v provozu na plném výkonu 2 ze čtyř výrobních bloků – bloky č. 3 a 4. Na prvním výrobním bloku byla v polovině srpna zahájena odstávka pro výměnu jedné pětiny paliva za čerstvé, provedeny budou pravidelné kontroly a údržba a také řada modernizačních akcí. V rámci odstávky bude realizováno 36 významných technických a modernizačních akcí. V případě primárního a sekundárního okruhu energetici zkontrolovali stav reaktoru, provedli servis hlavních cirkulačních čerpadel, kontrolu parogenerátorů a provádí údržbu zařízení obou parních turbín. Na bloku také pokračuje rekonstrukce podružných rozvaděčů i obnova ochranných systémových rozvodů 6 kV. Současně probíhá odstávka druhého výrobního bloku, na kterém technici při závěrečných kontrolách a testech, prováděných standardně před uvedením bloku do provozu, zjistili drobnou netěsnost na záslepce jedné z trubiček parogenerátoru číslo šest. Nalezení milimetrové netěsnosti na jedné z tisíců trubiček teplosměnné plochy v parogenerátoru nebylo pro energetiky extrémně složité. Jedná se o technickou závadu předpokládanou projektem, kterou lze technicky vyřešit. Časově náročné bylo detailní zmonitorování místa závady, které se provádí pomocí speciálních diagnostických metod, a samotná příprava pracovního postupu opravy. Se zaslepováním trubiček během životního cyklu bloku se počítá již při výrobě, proto je jejich počet výrazně naddimenzován. Období souběhu odstávek energetici využili k plánovaným servisním a modernizačním akcím společných zařízení a preventivní kontrole dalších zařízení bloku.



Práce při odstávce 2. výrobního bloku

Senátorka Hana Žáková zavedla do elektrárny o prázdninách své kolegy

V závěru července to byli kolegové – senátoři za STAN (starostové a nezávislí), kteří si prohlédli reaktorový sál i sklad použitého paliva a setkali se s ředitelem elektrárny Milošem Štěpanovským. Zavítali také do Přečerpávací vodní elektrárny Dalešice a v dalším připraveném programu absolvovali svezení na lodi Horácko i prohlídku památek UNESCO v Třebíči.

V půli srpna to pak byla druhá návštěva, tentokrát poslance Víta Rakušana a dalších bývalých kolegů paní Žákové z řad starostů. Krátce nahlédli do Infocentra JE Dukovany a vyslechli si stručné informace o stavu jaderné elektrárny od zástupce ředitele Františka Prokopa.

Obě návštěvy oceňovaly otevřenost a informace, které dostaly přímo v místě energetického regionu. Často slychané informace si účastníci mohli ověřit v praxi a vidět provoz obou elektráren na vlastní oči.



Znovuotevření zubních ordinací se blíží

Koncem prázdnin elektrárna uzavřela dohodu se zkušenými a kvalifikovanými lékaři DK dental, kteří v Brně již dlouhodobě úspěšně provozují své soukromé praxe. První pacienty by mohli ošetřit na přelomu října a listopadu.

Během letních měsíců se prostory podařilo opravit a pacienti přivítají nejen nové svěží ordinace, ale také špičkové zdravotnické vybavení, které pořídila elektrárna a které bude dovezeno v následujících dnech. Obyvatelé regionu i zaměstnanci elektrárny tak budou moci při péči a ošetření svých zubů využít nejmodernějších lékařských metod a postupů, které toto zařízení umožňuje. Zubní péče bude v Dukovanech zajištěna pět dní v týdnu, ve dvou ordinacích, s poskytováním služeb hrazených ze zdravotního pojištění, i případných nadstandardních výkonů a v neposlední řadě také příjem dětských pacientů.

O možnostech registrace a objednání vás budeme včas informovat.



Letní univerzita v Dukovanech

V Jaderné elektrárně Dukovany probíhá ve dnech 26. srpna až 6. září tradiční letní univerzita, které se účastní vysokoškolští studenti z celé České republiky. Letos se přihlásilo



přes 80 studentů technických VŠ a bylo vybráno 32 účastníků. Mezi nejatraktivnější části programu tradičně patří návštěva reaktorového sálu nebo beseda s předsedkyní SÚJB Danou Drábovou, která letos celou stáž zahájila. Během stáže nejde jen o to prohloubit si znalosti v oblasti jaderné energetiky, ale také využít příležitosti k navázání spolupráce se Skupinou ČEZ i do budoucna. Přibližně pro třetinu účastníků je pak Letní univerzita dobrým startem do zajímavé pracovní kariéry jaderné elektrárně. Mezi letošními účastníky jsou i studenti, kteří v minulosti absolvovali podobné akce v JE Dukovany - např. Jadernou maturitu nebo jsou absolventy oboru Energetika na Střední průmyslové škole v Třebíči.

Letní autokino přivedlo k elektrárně rekordní počet návštěvníků a přispělo přes 80 tisíc korun na Konto Bariéry

Rekordní počet 11 485 návštěvníků přijel v průběhu prázdnin do Jaderné elektrárny Dukovany, kam je přivedla prohlídka Infocentra a doprovodné akce 24 hodin otevřených dveří a Letní autokino. Velká byla také štedrost návštěvníků autokina, kteří během tří víkendů přispěli na Konto Bariéry formou dobrovolného vstupného celkem 80.213 Kč. Plně obsazeno bylo zejména v první a poslední promítací den. „Už první rok jsme zaznamenali velký zájem o tento formát promítání, který nás velmi těší. Proto jsme v letošním roce pro promítání využili novou informační plochu o rozměrech 13x7 m, která umožnila větší



kapacitu diváků,“ vysvětlil vyšší návštěvnost ředitel elektrárny Miloš Štěpanovský. Letní autokino je nejen jedním z největších u nás, ale umožňuje také pohodlný a bezbariérový přístup lidem na vozíku. Pro příští rok se chtějí v elektrárně zaměřit i na diváky se sluchovým handicapem a umožnit jim sledování některého z filmů s titulkami.

Třída plná mladých energetiků se vrhla do studia

Z 50ti uchazečů o obor Energetika na SPŠ Třebíč bylo do 1. ročníku vybráno 30 žáků. Během slavnostního zahájení školního roku 2. září je přivítal ředitel školy Zdeněk Borůvka, zástupce Kraje Vysočina Kamil Ubr a za JE Dukovany Vojtěch Jirsa, který je sám absolvent tohoto oboru a od loňského roku pracuje v elektrárně jako strojník. Svým mladším kolegům popřál hodně úspěchů ve studiu a podělal se s nimi o vlastní zkušenosti i možnosti budoucího uplatnění v oblasti energetiky.

