



ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTRKA

@INFO

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
JE Dukovany

5/2025

26. 6. 2025



Hezké léto, období prázdnin a dovolených přeje útvar komunikace Jaderné elektrárny Dukovany

Aktuálně z provozu

Aktuálně jsou v provozu všechny čtyři výrobní bloky Jaderné elektrárny Dukovany. Příští odstávka čeká energetiky na druhém výrobním bloku koncem srpna.

Výroba JE Dukovany

- | V roce 2025 – **6 507 452 MWh** elektřiny.
- | Od začátku uvedení do provozu v roce 1985 **527 302 630 MWh** elektřiny.

Oslava 40. výročí Dukovan se vydařila

V sobotu 31. května 2025 se pod chladicími věžemi Jaderné elektrárny Dukovany uskutečnil koncert ke 40. výročí jejího provozu, který přilákal na 2400 návštěvníků všech věkových kategorií. Ani předpověď bouřek neodradila veřejnost od účasti na této výjimečné akci s pestrým hudebním programem, kterou energetici připravili jako poděkování regionu za dlouholetou spolupráci a podporu.

„40 let bezpečného a spolehlivého provozu je významným milníkem, který jsme chtěli oslavit společně s obyvateli regionu. Děkujeme všem, kteří dorazili a vytvořili s námi jedinečnou atmosféru,“ uvedl Roman Havlín, ředitel Jaderné elektrárny Dukovany.

Hudební odpoledne zahájily kapely Like-it a Morava, jejichž členy jsou i zaměstnanci elektrárny. Podvečerní část programu patřila oblíbenému písničkáři Pokáčovi. Vyvrcholením večera bylo energické vystoupení populární skupiny MIG 21. Hudební zážitek po setmění doplnily světelné efekty na chladicích věžích se symbolickou čtyřicítkou.



Celý den se nesl ve znamení skvělé atmosféry, setkávání a pohody, kterému přálo i počasí. Už dopoledne se na pozvání obcí Dukovany a Rouchovany sešlo u Jaderné elektrárny Dukovany na 150 rodáků obcí Heřmanice, Skryje a Lipňany, na jejichž katastru elektrárna stojí. Toto setkání bylo příležitostí k obnově starých přátelství a sdílení vzpomínek. Součástí programu byla také výstava velkoformátových fotografií zachycujících významné okamžiky čtyřicetileté historie elektrárny.

Smlouva mezi společnostmi Elektrárna Dukovany II a Korea Hydro & Nuclear Power podepsána

Smlouva na stavbu dvou nových jaderných bloků v Dukovanech byla podepsána poté, co Nejvyšší správní soud zrušil předběžné opatření Krajského soudu v Brně, které pozastavovalo podpis smlouvy. Česká vláda již 7. května projednala a schválila uzavření smlouvy o dodávce dvou bloků Jaderné elektrárny Dukovany.

Podpisem smlouvy se otevřela cesta k zajištění soběstačnosti a energetické bezpečnosti České republiky. Výběrové řízení na dodavatele jaderných bloků bylo naprosto transparentní a férové, probíhalo podle metodiky Mezinárodní atomové agentury. Nabídka jihokorejské KHNP byla jednoznačně nejlepší. Právě díky výběrovému řízení jsme se dostali s výslednou cenou za jednu megawatt hodinu na méně než 90 euro, což je ve srovnání s jinými současnými jadernými projekty skvělý výsledek a nejnižší cena. Realizace projektu podpoří dlouhodobou konkurenceschopnost českého průmyslu, protože Česká republika bude mít dlouhodobě stabilní a nízkou cenu elektřiny. Zároveň platí, že jsme se s korejskou stranou dohodli a máme společný cíl vysokého podílu českých dodavatelů, který by měl dosáhnout až 60 %.

Výstavba nových bloků jaderné elektrárny v Dukovanech započne v roce 2029 a do zkušebního provozu by první blok měl přejít na konci roku 2036. Výstavba bude mít pro Českou republiku zásadní ekonomické, sociální a energetické přínosy, vedle posílení energetické bezpečnosti významně oživí ekonomiku a vytvoří podmínky pro dlouhodobou prosperitu celého Česka a regionu kolem elektrárny.

Před podpisem smluv došlo i ke změně investorského modelu, kdy 80 % společnosti Elektrárna Dukovany II, a. s., odkoupil stát a držitelem těchto akcií je Ministerstvo financí.

Čeká nás nyní spousta práce, ale jsme velice rádi za dosažení tohoto milníku, a že se vlastní práce na projektování, povolování a následně výstavbě plně rozběhly. Již nyní probíhá na lokalitě výstavba administrativní budovy a brzy se rozběhnou i doplňkové geologické průzkumy v lokalitě. Důležitá bude i spolupráce s regiony na naplnění závěrů socioekonomické studie.

Petr Závodský, generální ředitel EDU II

Palivo Westinghouse nyní i v Dukovanech

V červnu do Jaderné elektrárny Dukovany dorazily historicky první palivové soubory od společnosti Westinghouse. Rozšíření počtu dodavatelů a první dodávky představují významné posílení energetické bezpečnosti České republiky. Zatímco do Temelína se letos palivo Westinghouse vrátilo po patnácti letech, pro Dukovany jde o premiéru.



„Je to krok, který významně zvyšuje energetickou bezpečnost České republiky. Navíc vedle diverzifikace dodavatelů jaderného paliva držíme v obou našich jaderných elektrárnách i strategické zásoby,“ říká Daniel Beneš, předseda představenstva a generální ředitel ČEZ.

Na zvýšení počtu dodavatelů začala společnost ČEZ pracovat na konci minulého desetiletí. V roce 2022 podepsala smlouvu na dodávky palivových souborů pro elektrárnu Temelín se společnostmi Westinghouse

a Framatome. O rok později uzavřel smlouvu s firmou Westinghouse i pro Dukovany, kam dorazily první dodávky v minulých dnech.

Nové palivo musí plnit nejpřísnější bezpečnostní požadavky. Soubory od nového výrobce odpovídají požadavkům na delší palivové kampaně. Ty budou v Dukovanech nově trvat 16 a v Temelíně 18 měsíců. Společnost ČEZ předpokládá, že i díky této úpravě dosáhne po roce 2030 průměrné roční výroby na úrovni 32 TWh.

ČEZ je stříbrný Zaměstnavatel roku

Společnost ČEZ, a. s., získala druhé místo v soutěži Pluxee Zaměstnavatel roku 2025, v níž české podniky soutěží již 23 let. Energetický lídr Česka uspěl v kategorii firem s více než 5 000 zaměstnanci. Společnost ČEZ, a. s., zaměstnává přes 7 000 lidí, celá Skupina ČEZ pak přes 33 tisíc. Pro ČEZ jsou klíčoví univerzitně vzdělaní pracovníci klíčoví, kteří tvoří 38 % zaměstnanců. I proto firma spolupracuje s řadou tuzemských univerzitních fakult, kde pomáhá se vzděláváním svých potenciálních zaměstnanců. Kromě přístupu k pracovníkům hodnotí odborná porota mimo jiné i společenskou odpovědnost zaměstnavatelů nebo přístup firem k průběžnému vzdělávání a zvyšování kvalifikace svých zaměstnanců.

Kontroly zařízení pomocí dronů

Speciální dron použili energetici při kontrole útroby technologie kondenzátorů parních turbín v rámci nedávno ukončené odstávky třetího výrobního bloku. Kontroly s využitím dronů jsou časově efektivnější, nevyžadují technicky náročnou stavbu lešení a zvyšují bezpečnost specialistů při kontrolách.

Velké výměníky, kde na jedné straně kondenzuje pára a na druhé proudí cirkulační voda, která odvádí zbytkové a v technologii nevyužitelné teplo do chladicích věží. Tak vypadají kondenzátory, které původně energetici kontrolovali fyzicky, včetně nutné instalace lešení. Nově je zvládají rychleji a bezpečněji pomocí speciálního dronu, který použili v rámci nedávno ukončené odstávky třetího výrobního bloku.



„Drony jsou jen jedna z nových technologií, které využíváme. Zdigitalizovali jsme přípravu a řízení prací i provozních činností, využíváme umělou inteligenci i 3D tisk některých náhradních dílů nebo svařovací automaty. Chceme stále patřit ke světové špičce ve využití nových technických možností pro zajištění bezpečného nejméně šedesátiletého provozu,“ dodává člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

Kolem obou českých jaderných elektráren je vyhlášena přísně střežená bezletová zóna. Odborníci zde drony využívají na základě speciální výjimky.

Letní autokino pod věžemi

I letos budou poslední tři prázdninové víkendy (**15. a 16., 22. a 23. a 29. a 30. srpna**) patřit filmovým projekcím v rámci letního autokina pod chladicími věžemi.

Vždy v pátek a v sobotu se můžete těšit na filmové zážitky jak pro dospělé, tak pro děti.

Program a více informací se dočtete v předstihu na www.aktivnizona.cz

ZÓNA 2025 prověřila připravenost na mimořádnou událost v elektrárně

Do tří denního cvičení se vedle Havarijního štábu JE Dukovany a ústředních správních úřadů zapojily i Kraj Vysočina, Jihomoravský kraj, vybrané obce s rozšířenou působností, složky IZS, dále SÚJB, ČHMÚ a další subjekty.

Cvičení probíhalo ve dnech 10.–12. června dle předem stanoveného scénáře. Prověřilo postupy varování a evakuaci obyvatelstva, krizové komunikace, koordinace záchranných prací a další důležité činnosti v případě vyhlášení mimořádné události.

Jako pozorovatelé se prvního dne cvičení zúčastnili také dva experti z mezinárodní organizace WANO Paris centre, kteří připojí své poznatky k hodnocení nadcházející mezinárodní prověrky, která proběhne v JE Dukovany letos na podzim. Přístup celého týmu Havarijního štábu JE Dukovany experti hodnotili jako profesionální.

Cvičení ZÓNA se koná pravidelně, jaderné elektrárny se ve cvičení střídají.

Pro případnou i když málo pravděpodobnou mimořádnou událost elektrárna každé dva roky vydává speciální havarijní příručku v podobě stolního kalendáře, ve které jsou uvedeny všechny potřebné informace, jak správně postupovat. Kalendáře dostává každá domácnost a instituce ve 20 km perimetru elektrárny. Už na podzim bude probíhat distribuce kalendářů s havarijní příručkou pro roky 2026 a 2027.

Pepa Zimovčák v Dukovanech



Důvod zastávky pelotonu cyklo nadšenců v čele s přeborníkem v jízdě na vysokém kole Pepou Zimovčákem byl jasný. Podpora jejich aktivity a finanční pomoc pro onkologicky nemocné děti a jejich rodiny. Projekt Na kole dětem běží už úctyhodných 16 let. Uživatelé aplikace EPP Pomáhej pohybem podpořili projekt prostřednictvím Nadace ČEZ částkou 100 tisíc korun.

Zaměstnanci elektrárny se zapojili do práce pro neziskovky



Všem pracovníkům ČEZ je umožněno strávit dva pracovní dny v průběhu roku pomocí v neziskových organizacích. Sami si mohou vybrat termín i místo pomoci v široké škále nabídky na www.zapojimse.cz, kterou garantuje Fórum dárců České republiky.

Do letošní etapy dobrovolnické akce Čas pro dobrou věc se zapojilo 95 zaměstnanců z Jaderné elektrárny Dukovany. Čistili Dalešickou přehradu, zahradničili, opravovali, uklízeli nebo jinak pomáhali osmi neziskovým organizacím na Vysočině a v Jihomoravském kraji, např. speciální škole v Ivančicích, jihlavské ZOO, třebečské nemocnici, středisku Diakonie v Myslbořicích a dalším neziskovým organizacím.

Nově zrekonstruovaných hřišť si budou užívat děti, mládež i dospělí z Rapotic a Třebenic



Hřiště u základní školy v Rapoticích, které obec financovala za podpory Nadace ČEZ a granu Oranžové hřiště, bude využívat škola ke svým aktivitám, tedy pro hodiny tělesné výchovy, odpolední družiny, pobyty o přestávkách nebo pořádání turnajů a bude sloužit také veřejnosti.

V Třebenicích u Třebíče mají nově zrekonstruované hřiště u mateřské školky. Hřiště sousedí s budovou obecního úřadu, tělocvičnou a mateřskou školkou. Přibyla na něm čtyřhoupáčka s hnízdem, oblíbená trampolína i dvouvěžová sestava.

Zapni s námi Třebíč!

Pozvání na třídní rodinný festival, více na **ČEZFEST 2025 | Třebíč 2025**

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

Další informace najdete na: www.cez.cz | www.nadacecez.cz | www.aktivnizona.cz | www.zpravodajedu.cz | www.facebook.com/projadro | www.facebook.com/ICDukovany