



ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTRŮKA

@INFO

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
JE Dukovany

5/2026

1. 6. 2026



Aktuálně z provozu

Aktuálně jsou v provozu první, druhý a třetí výrobní blok Jaderné elektrárny Dukovany. Na čtvrtém bloku pokračují práce při odstávce pro pravidelnou kontrolu zařízení, výměnu paliva, údržbu a modernizaci technologických systémů. Energetici kontrolují klíčové technologie, zaměřují se mimo jiné na tlakovou nádobu reaktoru, hlavní cirkulační čerpadla, armatury a vybrané díly turbíny.

Významnou odstávkovou činností související s plánovaným dlouhodobým provozem elektrárny je také péče o parogenerátory a čištění teplosměnných trubek za pomoci vysokotlakého proudu vody.

Při každé odstávce specialisté mění přibližně pětinu palivových kazet, tentokrát je to 78 z 349. Aktuální odstávka zahrnuje přibližně 18 000 pracovních příkazů, skončit by v závislosti na výsledcích kontrol měla v polovině června.

| Parogenerátory patří mezi zásadní zařízení jaderné elektrárny. Fungují jako tepelné výměníky, ve kterých se teplo z primárního okruhu předává do sekundárního okruhu, kde vzniká pára pohánějící turbínu.

| Unikátní projekt čištění parogenerátorů dukovanského typu vyvinuli odborníci ze Skupiny ČEZ, její dceřiné společnosti Škoda JS a francouzské firmy Framatome. Cílem je pomocí vysokotlakého vodního čištění odstranit z výměníků úsady, které jsou běžnou součástí dlouhodobého provozu zařízení.

| Čištění parogenerátorů pomáhá zpomalit proces jejich stárnutí a ověřit technický stav zařízení pro další roky provozu.

**Výroba
JE Dukovany**

| V roce 2026 vyrobila JE Dukovany celkem **6 258 889 MWh** elektřiny.
| Od začátku uvedení do provozu v roce 1985 vyrobila JE Dukovany **541 735 475 MWh** elektřiny

Elektrárna Dukovany II informuje

Evropské „razítko“ pro nové bloky v Dukovanech

Komise vydala stanovisko, že investice do výstavby dvou nových jaderných reaktorů v lokalitě Dukovany je v souladu s cíli evropské Smlouvy o Euratomu.



Projekt výstavby nových jaderných bloků typu APR1000 v Dukovanech je podle vyjádření Komise v souladu s cíli Smlouvy o Euratomu. Znamená to, že projekt je v souladu s dlouhodobými potřebami EU v oblasti energetiky, celkově zapadá do evropské struktury výroby energie a že splňuje požadavky na ochranu zdraví a obyvatelstva.

„Kladné stanovisko Evropské komise k našemu projektu vítáme. Je to další důležitý dílek do složité skládačky nejrůznějších povolení, stanovisek a vyjádření, které musí nové bloky získat,“ uvedl generální ředitel Elektrárna Dukovany II Petr Závodský.

Ačkoliv stanovisko není právně závazné ve smyslu, že by investici povolovalo nebo zakazovalo, má velkou politickou váhu. Často se totiž používá jako podklad při posuzování státní podpory (tzv. notifikace) nebo v dalších řízeních na úrovni EU.

Pozvánka od KHNP:

Česko-korejské dny v Třebíči jsou za dveřmi!

Třebíč se i letos promění v místo setkání české a korejské kultury. Už od roku 2017 sem pravidelně přijíždí skupina korejských dobrovolníků a ani letos tomu nebude jinak. Ve dnech 20. a 21. června bude ve městě pobývat početná skupina zaměstnanců KHNP, vysokoškolských studentů i mladých fotbalistů z města Kjongdžu.



Právě fotbalový tým z Kjongdžu změří síly s mladými fotbalisty z Třebíče. Kromě sportovního programu se můžete těšit také na praktické workshopy zaměřené na korejskou kulturu, ukázky taekwonda i stále populárnější K-pop. Pro bližší informace sledujte www.khnpcesko.cz nebo sociální síť KHNP.

Přijďte se za námi podívat a zažít kousek Koreje přímo v srdci Třebíče.

Alice Horáková, Elektrárna Dukovany II

Novým mluvčím elektrárny je Radek Doležal

Elektrárna Dukovany má od 1. května nového tiskového mluvčího a vedoucího komunikace.

Radek Doležal pochází z Třebíče, vystudoval Technické lyceum na SPŠ Třebíč a Regionální studia a Ekonomickou žurnalistiku na VŠE v Praze.



První profesní zkušenosti získal v Českém rozhlasu a v TV Nova. Do Dukovan přichází z České tiskové kanceláře (ČTK) v Praze, kde strávil 12 let. Nejdříve působil v centrální redakci jako redaktor pro energetiku, pokrýval mimo jiné

vládní úvahy o rozšíření dukovanské elektrárny. Od roku 2022 byl editorem. Nejdříve vydávajícím, v posledním roce řídícím. Vydával zprávy z Česka napříč obory.

Radek Doležal v pozici mluvčího JE Dukovany nahradil Jiřího Bezděka, který v současné době zastává pozici vedoucího útvaru komunikace společnosti Elektrárna Dukovany II, a. s.

Studenti jsou v jaderkách vítáni



Jaderné maturity

Prvních 32 studentů středních průmyslových škol a gymnázií opustilo na tři dny školní lavice, aby se seznámili s jadernou elektrárnou a odnesli si jaderné maturitní vysvědčení. První maturita se konala od 25. do 27. května, další studenti zamíří do elektrárny 8. až 10. června. Poslední třetí maturita se uskuteční netradičně v říjnu.

“Letos poprvé pořádáme jeden z turnusů Jaderné maturity na podzim. Snažíme se takto vyjít vstříc středním průmyslovým školám, které mají v období května a června odborné středoškolské praxe a pro studenty bylo často složité skloubit účast na praxi a Jaderné maturitě,” říká Linda Navrátilová ze strategického náboru Skupiny ČEZ.

Otevřené dveře pro středoškoláky i z dalších oborů

V květnu a červnu bude dukovanská elektrárna místem odborné středoškolské praxe pro 12 studentů. Jedná se o studenty se zaměřením na IT, chemii, elektro a studenty technického lycea.



Praxe vysokoškoláků

Speciální exkurze v dukovanské elektrárně absolvovala v tomto roce také více než stovka studentů z Vysokého učení technického v Brně a Českého vysokého učení technického v Praze. Za doprovodu odborníků z provozu jaderné elektrárny se seznámili s klíčovými oblastmi jejího provozu.

Škoda JS bude jedním z dodavatelů pro malé modulární reaktory od Rolls-Royce SMR

Tradiční česká jaderná společnost Škoda JS se připravuje na výrobu a dodávky klíčových komponent jaderného ostrova pro malé modulární reaktory od britské společnosti Rolls-Royce SMR. Škoda JS byla vybrána jako jeden ze dvou strategických dodavatelů, kteří budou dodávat vybrané komponenty pro jaderný ostrov. Plzeňská firma tak může dodávat reaktorový set včetně tlakových nádob jak pro projekty v České republice, tak i pro zahraniční realizace, přičemž program SMR předpokládá výstavbu desítek projektů v horizontu následujících dekád. Výběr dodavatele navazuje na dosavadní spolupráci mezi společnostmi ČEZ a Rolls-Royce SMR. Cílem je postavit první malý modulární reaktor v České republice přibližně v polovině 30. let. Více na www.cez.cz

Sokolí rodina v Dukovanech se rozrostla o čtyři mláďata



Sokolímu páru, který zahnízdil na jednom z ventilačních komínů elektrárny, se v letošním roce podařilo úspěšně vyvést čtyři zdravá mláďata. Za celou dobu projektu ochrany kriticky ohroženého druhu se narodilo už 18 „dukovanských“ mláďat.

Mláďata odborně zkontroloval a okroužkoval ornitolog Václav Beran ze společnosti ALKA Wildlife, o. p. s., která se dlouhodobě věnuje výzkumu a ochraně sokola stěhovavého v České republice. Každé z mláďat dostalo dva hliníkové kroužky. Jeden označuje, že jde o sokola z České republiky a druhý umožňuje kontrolu na dálku pomocí dalekohledu.

Energetická společnost byla vůbec první v České republice, kdo začal s ornitology spolupracovat na umístění hliníkových sokolích budek v průmyslových lokalitách na výškových elektrárenských či teplárenských stavbách. První budka byla instalována už v roce 2011 na chladicí věži Elektrárny Tušimice. Od té doby bylo na energetických stavbách Skupiny ČEZ vyvedeno již minimálně 206 mláďat kriticky ohroženého sokola stěhovavého.

Cvičení SAFEGUARD 2026 u JE Dukovany

Vojáci Armády České republiky z 191. praporu územní obrany a Krajského vojenského velitelství Jihlava spolu s pracovníky elektrárny řešili různé modelové situace simulovaného napadení a ověřovali koordinaci při ochraně kritické infrastruktury, mezi kterou jaderná elektrárna patří.

Cvičení bylo neveřejné a uskutečnilo se od 18. do 21. 5. v areálu elektrárny i v jejím okolí. Potvrdilo dobrou připravenost zapojených jednotek i fungující spolupráci mezi personálem elektrárny a armádou.

„Cvičení Safeguard 2026 opětovně splnilo svůj cíl potvrdit bezpečnost a ochranu jaderných zařízení v souladu s doporučeními Evropské komise,“ říká ředitel Jaderné elektrárny Dukovany Roman Havlín.



Dukovanští pomáhají

Zaměstnanci elektrárny Dukovany se do charitativních sbírek a projektů zapojují celoročně, květen byl na jejich dobročinnost obzvláště bohatý.



Český den proti rakovině – letos se uskutečnil už 30. ročník sbírkové akce v ČR na podporu boje proti rakovině.

Žluté kytičky měsíčku lékařského si zaměstnanci elektrárny mohli zakoupit v kantýnách přímo v elektrárně, a tak přispět na konto sbírky. Vybralo se krásných 9 381 Kč.

Při tradičním jarním Průvanu v šatníku se vybrala více než tuna dámského oblečení a kabelek, které byly předány do Bazárku u Zebry, který provozuje sdružení Vrátká v Třebíči pod kostelem sv. Martina.



Po několikaleté přestávce se uskutečnila sbírka použitých mobilních telefonů v rámci projektu Remobil. Kromě toho, že tak přispíváme k ochraně životního prostředí, vybrané mobily ještě dál poslouží. Z každého odevzdaného mobilu bude předán příspěvek 10 Kč Jedličkovu ústavu a školám.