



ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTŘKA

@INFO

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
JE Dukovany

7/2026

28. 8. 2026



Aktuálně z provozu

**Aktuálně jsou v provozu tři ze čtyř výrobních bloků
Jaderné elektrárny Dukovany.**

I Třetí blok je od poloviny července v odstávce pro výměnu paliva a plánované servisní práce. Energetici během ní vymění část jaderného paliva, zvládnou stovky kontrol a zkoušek zařízení, padesát investičních akcí a významné modernizační práce zaměřené na další zvyšování jaderné bezpečnosti a zajištění dlouhodobého provozu elektrárny.

Mezi nejvýznamnější patří například obnova systémů dochlazování, modernizace elektrických ochranných bezpečnostních rozvaděčů, výměna kabeláže s končící životností nebo úpravy systémů pro dlouhodobý odvod tepla. Významnou částí odstávky je také desetiletá revize dieselgenerátoru č. 9 a čištění parogenerátoru č. 2.

I Na začátku srpna energetici plánovaně odstavili také čtvrtý výrobní blok, souběžné odstavení dvou bloků využili ke kontrole a obnově společných zařízení, např. systémů chlazení a vodního hospodářství, které zajišťují bezpečný a spolehlivý provoz obou bloků. Mezi významné práce patřila i výměna vybraných armatur a kompenzátorů na společných systémech. Ty byly obnoveny poprvé za dobu provozu elektrárny.

Společná odstávka trvala zhruba měsíc, třetí blok se po výměně paliva a dalších plánovaných pracích vrátí do provozu na konci září. Tato kombinace odstavených bloků se má podle současných plánů zopakovat až v roce 2032.

**Výroba
JE Dukovany**

I **V roce 2026 vyrobila JE Dukovany celkem 9 302 599 MWh elektřiny.**
I **Od začátku uvedení do provozu v roce 1985 vyrobila JE Dukovany 544 779 186 MWh elektřiny**

Obnova zásobních nádrží demivody

V Jaderné elektrárně Dukovany se uskutečňuje modernizace šesti zásobních nádrží na demineralizovanou vodu, které slouží elektrárně od jejího uvedení do provozu. Jde o největší nádrže svého druhu v areálu elektrárny. Každá z nich má objem 1 000 metrů krychlových, tedy jeden milion litrů vody. To je víc než pojme běžný 25metrový plavecký bazén.



Nádrže představují důležitou zásobu demineralizované vody pro technologické i bezpečnostní systémy elektrárny. V případě mimořádných situací slouží jako zdroj vody pro systémy zajišťující odvod zbytkového tepla.

„Rekonstruované nádrže budou mít zesílené stěny, zpevněné dno, modernější izolaci i vyšší odolnost vůči mimořádným vlivům včetně seismických událostí. Projekt je součástí programu zajištění dlouhodobého provozu elektrárny,“ říká ředitel dukovanské elektrárny Roman Havlín.



Práce na obnově nádrží energetici zahájili letos v létě a budou pokračovat postupně na jednotlivých nádržích až do začátku roku 2028. Obnova probíhá unikátním způsobem. Nové nádrže, které mají výšku přibližně 16 metrů a průměr okolo deseti metrů, energetici staví od střechy směrem dolů. Konstrukce tak doslova „roste“ shora k základům. Tento postup významně omezuje rizika spojená s pracemi ve výškách, protože svařování jednotlivých částí probíhá po většinu času pouze zhruba dva metry nad zemí.

Digitalizace a další technologické novinky

Využívání špičkových technologií je jedním ze základů dlouhodobého bezpečného a efektivního provozu Dukovan a Temelína. Každý rok v souvislosti s dlouhodobým provozem zavádí ČEZ více než 20 technologických novinek. Jedná se o rozsáhlé digitální aplikace a modely, on-line diagnostiku a řízení, využívání umělé inteligence, automatizované kontroly, robotické technologie, 3D tisk nebo nové metody oprav a renovací materiálů.

Útlum výroby elektřiny v uhlíkových elektrárnách, rozvoj datových center a umělé inteligence, elektrifikace dopravy nebo modernizace průmyslu. I kvůli tomuto výhledu dál roste význam stabilních bezemisních zdrojů, zahrnujících jak připravované nové jaderné zdroje, tak i dlouhodobý provoz stávajících jaderných elektráren Dukovany a Temelín. U nich ČEZ oznámil záměr provozovat je až 80 let.



„Až osmdesátiletý provoz jaderných elektráren není jednorázové rozhodnutí. Je to výsledek dlouhodobé práce založené na pravidelném hodnocení stavu zařízení, rozsáhlých modernizačních programech a zajištění plnění bezpečnostních požadavků. Součástí celého příběhu jsou přitom nové technologie, které aplikujeme nebo i sami vyvíjíme,“ říká člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

V průměru počítá společnost ČEZ s každoroční investicí do jaderných elektráren ve výši 10–12 miliard korun. Přibližně polovina je určena právě na projekty související s dlouhodobým provozem.

Už v minulých letech se přitom díky modernizacím zařízení podařilo bezpečně zvýšit výkon obou českých jaderných elektráren. České jaderné zdroje mají dnes o cca 500 MW vyšší výkon než v době svého uvedení do provozu.

Letní univerzita

Do 18. ročníku Letní univerzity Skupiny ČEZ v Jaderné elektrárně Dukovany nastoupilo v pondělí 24. srpna 35 studentů technických vysokých škol z celého Česka.

Během dvoutýdenního programu čekají studenty desítky odborných přednášek, diskuse s experty a exkurze do běžně nepřístupných prostor elektrárny. Se zaměstnanci projdou klíčové technologie primárního i sekundárního okruhu, navštíví strojovnu, simulátor blokové dozorny, sklad použitého jaderného paliva i reaktorový sál. Součástí programu je také návštěva školicího střediska v Brně, kde se seznámí s modely reaktoru a dalších technologických zařízení.



Letní univerzitu navštěvují vysokoškoláci z ČVUT v Praze, VUT v Brně, VŠB-Technické univerzity Ostrava, VŠCHT v Praze, VŠTE v Českých Budějovicích a Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Nejpočetnější zastoupení má tradičně Vysoké učení technické v Brně. Zastoupeny jsou obory od jaderného inženýrství, strojírenství a elektrotechniky až po stavebnictví, chemii nebo krizové řízení. Mezi účastníky je také pět dívek.

Letní univerzita patří mezi nejúspěšnější vzdělávací programy Skupiny ČEZ. Přibližně dvě třetiny absolventů předchozích ročníků dnes působí na různých odborných pozicích napříč Skupinou ČEZ. Studentům, kteří projeví zájem o budoucí pracovní uplatnění, nabízí energetici již během studia stipendijní podporu i další formy spolupráce. Více informací o volných pozicích a vzdělávacích aktivitách je možné nalézt na speciálním webu kdejinde.cz.

ČEZ Energoservis posiluje tým

Společnost ČEZ Energoservis se od 1. července sloučila s částí firmy Škoda JS zaměřenou na servis jaderných elektráren Temelín a Dukovany. Tímto spojením se ČEZ Energoservis stává výhradním dodavatelem servisních činností strojní části všech šesti českých jaderných bloků. Do ČEZ Energoservis přejdou odborníci, kteří v těchto elektrárnách dlouhodobě působí, dohromady jde asi o 260 zaměstnanců. Celkově má Škoda JS přes tisícovku zaměstnanců, další část firmy pokračuje ve své činnosti beze změn.

Zveme vás

Letní autokino v JE Dukovany – už jen tento víkend! Na rozloučenou s prázdninami promítáme rodinný film a novou českou komedii.



Pátek 28. 8. od 20.30

Zootropolis: Město zvířat 2

Animovaný – Dobrodružný – Krimi – Komédie – Rodinný
/ USA / 2025 / 108 min.

Sobota 29. 8. od 20.30

Pět švestek

Komedie / ČR / 2026 / 100 min.

Dukovanské stezky – 5. září



Trasy v délce 6, 12, 20 nebo 30 km vedou z JE Dukovany do obce Dukovany, většinou po značených turistických cestách a jsou směřovány do okolí vodní nádrže Mohelno a krajiny v okolí řeky Jihlavy. Autobusová doprava je zajištěna z Třebíče zdarma. Bližší informace zde.

Elektrárna Dukovany II informuje

4 000 stran dokumentace odevzdány na DESÚ

Poslední červnový den odešla na Dopravní a energetický stavební úřad (DESÚ) žádost o povolení záměru s kódovým označením Z01, tedy pro přípravu výstavbové plochy a zařízení staveniště. Je jednou z mnoha, které postupně Elektrárna Dukovany II bude podávat, přesto je významným krokem.

Od července 2025 na její přípravě usilovně pracovaly desítky lidí z Energoprojekt Praha, jakožto smluvního zpracovatele, a z EDU II, zejména z útvarů Kvalita a bezpečnost, Technical office, Realizace, spouštění a provoz, ale i dalších. Pro představu, k žádosti bylo potřeba sehnat přibližně 70 stanovisek a vyjádření dotčených orgánů a subjektů, ať už se jednalo o ministerstva, státního regulátora, krajské a městské úřady nebo třeba o hasiče. Kompletní dokumentace čítala přibližně 4 000 stran. Rozhodnutí DESÚ očekáváme v první polovině příštího roku. Souběžně s povolením záměru bude u Krajského úřadu Kraje Vysočina probíhat vodoprávní řízení o povolení k nakládání s povrchovými vodami pro vodohospodářské stavby.

Příprava dalších žádostí o povolení záměrů běží naplno, tak abychom stihli termíny podání v letech 2027–2028.

Co se skrývá pod označením Z01?

Pro přípravu výstavbové plochy a plochy zřízení staveniště vznikne 35 stavebních objektů, v rámci kterých budou provedeny zejména hrubé terénní úpravy včetně skryvků ornice, výstavba staveništní komunikace, odvodnění celé plochy vč. záchytných nádrží a vznik zázemí pro provádění prací: například buňkoviště, čerpací stanice pohonných hmot, parkoviště, apod. Součástí povolení záměru Z01 jsou rovněž demolice nefunkčních inženýrských sítí a odstranění zbytků po zbouraných budovách a pozemní obslužné komunikace, které by bránily další výstavbě.

Mistři světa v KHNP Aréně



Velká jména českého hokeje se sešla 8. srpna v Třebíči při příležitosti otevření nové arény. Nese jméno korejské společnosti KHNP, která je hlavním dodavatelem nových reaktorů pro dukovanskou jadernou elektrárnu. Od roku 2018 je také generálním partnerem trebičského hokeje. I díky její dlouhodobé podpoře může Horácká Slavia rozvíjet nejen mužský tým, ale také dětský a mládežnický hokej. Právě koncepčnímu a dlouhodobému partnerství přikládá KHNP zásadní význam. „Chceme být více než jen sponzorem – slibuji, že uděláme vše pro to, abychom i nadále byli skutečným partnerem regionu, který ho pomáhá rozvíjet a především stojí při vás,“ uvedl při otevření arény Joonkyo Suh, který v KHNP působí jako ředitel výstavby nových jaderných bloků v Dukovanech. První utkání na novém stadionu odehráli bývalí hráči Horácké Slavie Třebíč s výběrem hvězd, v čele s mistry světa z roku 2024. Diváci si v aréně mohli užít hokejové umění trebičských odchovanců Martina Erata nebo brankáře Karla Vejmelky (Utah Mammoth), kteří nastoupili v barvách domácího klubu. Ve výběru hvězd nechyběl i třeba kapitán zlaté reprezentace Roman Červenka (Dynamo Pardubice) nebo brankář Lukáš Dostál (Anaheim Ducks).

Alice Horáková, Elektrárna Dukovany II

ČEZFest 2026 – Zapni s námi Třebíč – 10.–12. září

Festival s lákavým programem zdarma zavítá do Třebíče.

Přijďte si zasportovat nebo si užít koncert, kino a další zábavu na Podzámeckou nivu.

Více informací na [ČEZFEST 2026 | Třebíč 2026](#)

Kontaktní údaje na @INFO: Radek Doležal, telefon: 561 104 892, e-mail: radek.dolezal@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