



**ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTŘKA**

@INFO

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
JE Dukovany

6/2026

30. 6. 2026

Aktuálně z provozu

Aktuálně jsou v provozu všechny čtyři výrobní bloky Jaderné elektrárny Dukovany. Na čtvrtém bloku v závěru června energetici dokončili plánovanou odstávku, která rozsahem prací patřila mezi nejrozsáhlejší v historii provozu. Energetici v Dukovanech se ale už nyní připravují na další odstávku, tentokrát bloku č. 3, která bude zahájena v druhé polovině července.



Hezké léto, období prázdnin a dovolených přeje útvar komunikace JE Dukovany

Práce na podzemních přívodech chladicí vody

Pravidelné odstávky elektráren už nezahrnují pouze výměnu paliva, ale stále více se zaměřují na systematickou péči o zařízení a jeho modernizaci. Mezi ně patří např. údržba rozsáhlých podzemních přívodů, čerpacích zařízení i navazujících technologií. Některé technicky mimořádné objekty jsou za běžného provozu nepřístupné a energetici se do nich dostávají pouze během plánovaných odstávek. Při té poslední se zaměřili na vnitřní rozvody cirkulační chladicí vody uvnitř střeženého areálu.

Voda patří mezi klíčová média jaderné energetiky. V Dukovanech je její oběh založen na částečně uzavřeném chladicím okruhu s chladicími věžemi, které odvádějí přebytečné teplo z kondenzátorů do ovzduší. Oteplená voda se ve věžích rozstříkuje na drobné kapky a ochlazuje proudícím vzduchem. Do okolí tak odchází pouze vodní pára. Chladicí voda mezi kondenzátory a věžemi neustále cirkuluje díky výkonným čerpadlům, která pracují s velmi vysokými průtoky kolem 70 000 kubických metrů za hodinu. Celý systém je navržen tak, aby spolehlivě odváděl teplo i při plném výkonu bloků.

Nová kabeláž posiluje připravenost Dukovan na desítky let provozu

Odstávku 4. bloku využili energetici k rozsáhlé modernizaci kabelových tras. Pracovníci při ní vyměnili přibližně 4,5 kilometru kabelů napříč klíčovými technologickými systémy s cílem zajistit dlouhodobě bezpečný a spolehlivý provoz elektrárny.

„Požadovaná životnost nově instalovaných kabelů je minimálně 40 let, tedy po celou plánovanou dobu provozu elektrárny. Nahrazujeme bezpečnostně významné kabely na primárním i sekundárním okruhu, u nichž končí kvalifikovaná životnost. Jde například o kabely silového napájení, ovládání a měření, často ještě z doby výstavby elektrárny,“ říká ředitel Jaderné elektrárny Dukovany Roman Havlín.

Náklady na tuto investiční akci se pohybují v řádu desítek milionů korun.

Elektrárna Dukovany směřuje k dlouhodobému, až osmdesátiletému provozu. Energetici proto systematicky modernizují zařízení, posilují bezpečnostní standardy a zavádějí nové technologie v souladu s aktuálními požadavky.

**Výroba
JE Dukovany**

**V roce 2026 vyrobila JE Dukovany celkem 7 279 110 MWh elektřiny.
Od začátku uvedení do provozu v roce 1985 vyrobila JE Dukovany 542 622 221 MWh elektřiny**

Nová dceřiná společnost ČEZ Energy

V návaznosti na rozhodnutí valné hromady akcionářů z 1. června letošního roku o optimalizaci vlastnické struktury a řízení založil ČEZ novou dceřinou společnost, která zastřešuje zákaznickou oblast. Její název je ČEZ Energy.

Předsedou představenstva ČEZ Energy, a. s., je Daniel Beneš, místopředsedou Pavel Cyraní, členy představenstva Martin Novák a Ondřej Landa. Generálním ředitelem ČEZ Energy je Pavel Cyraní.

Zároveň probíhají další procesy související se schválenou optimalizací vlastnické struktury a řízení. Jde například o přípravu oceňování jednotlivých dceřiných společností a také podkladů pro jednání s ratingovými agenturami pro ratingové posouzení ČEZ Energy, a. s., a v této souvislosti i ČEZ, a. s.

Na Orlíku bude čtvrtá velká česká přečerpávací elektrárna

V roce 2033 by mělo mít Česko čtvrtou velkou přečerpávací elektrárnu. Po Dlouhých stráních, Dalešicích a Štěchovicích bude možné uskládat elektrickou energii ve vodě také na Orlíku. Umožní to celková modernizace elektrárny, která dá dvěma ze čtyř orlických soustrojí schopnost fungovat obousměrně. Voda se bude do orlického jezera čerpat z níže položené přehrady Kamýk a bude možné uložit jednorázově až 750 MWh energie, tedy denní spotřebu 80 tisíc českých domácností. Tento typ přestavby fungující elektrárny, stejně tak jako výměna dvou Kaplanových turbín za reverzní Francisovy, budou světovými unikáty.



Orlík je stěžejním článkem Vltavské kaskády a významně se podílí na řízení celostátní energetické soustavy. Rozdíl mezi hladinou kamýcké a orlické přehrady je 70 metrů, tohoto výškového rozdílu je možné efektivně využít. Výhodou této nové přečerpávací elektrárny bude, že vznikne na stávajícím díle a nebude kvůli ní nutné zabírat další plochy a že půjde o postupnou přestavbu, kdy v průběhu modernizací budou vždy minimálně dvě ze čtyř soustrojí v provozu.

Projděte si současnou elektrárnu [Orlík jako naživo](#) – ve virtuální prohlídce.

Nadace ČEZ pomáhá

| **Nové přístroje pro třebečskou nemocnici**



Nemocnice Třebíč rozšířila své vybavení o dvě moderní zařízení – endoskopickou věž pro urologickou ambulanci a terapeutický laser pro rehabilitační oddělení. Laser urychlí rekonvalescenci, moderní věž zpřesní vyšetření i zákroky.

K nákupu důležitých přístrojů za téměř milion a půl korun pomohla Nadace ČEZ i obce z regionu JE Dukovany.

| **Oranžové hřiště pro nezletilé matky a jejich děti v Moravském Krumlově**



Prostor pro společné zážitky nabízí nové hřiště v areálu Výchovného ústavu a dětského domova se školou v Moravském Krumlově. Vzniklo u budovy pro nezletilé matky s dětmi a přirozeně tak doplňuje jejich každodenní život i výchovné programy. Je navrženo tak, aby sloužilo nejmenším i starším dětem, součástí jsou herní prvky pro batolata, pískoviště a houpadlo, ale také street workoutová sestava, k odpočinku slouží nové lavičky.

Celkové náklady na vybudování hřiště činily 344 tisíc korun. Více než polovinu pokryla Nadace ČEZ.

Elektrárna Dukovany II informuje

Máme za sebou rok úspěšné spolupráce

Od podpisu smlouvy mezi Elektrárna Dukovany II (EDU II) a KHNP uběhl rok. Přípravná fáze projektu běží úspěšně podle harmonogramu.

Projekt se nyní nachází v první, přibližně čtyřleté, přípravné fázi. Ta je zaměřená především na vypracování projektové a licenční dokumentace, získání všech nezbytných povolení a na zajištění potřebné infrastruktury pro zahájení výstavby. Ta by měla začít v roce 2029.

„Během uplynulých 12 měsíců jsme mimo jiné zvládli zrealizovat kompletní geotechnické průzkumy v lokalitě a zpracovat první fázi projektové dokumentace. Začalo se s odbornou přípravou personálu, usilovně pracujeme na licenční a povolovací dokumentaci. Všem kolegům i českým a korejským partnerům patří velký dík za to, jak hladce se spolupráci podařilo nastavit. Věřím, že podobně efektivně budeme postupovat i nadále,“ uvedl generální ředitel EDU II Petr Závodský.

Co všechno jsme zvládli

- | **Červen 2025** Podpis smlouvy mezi EDU II a KHNP na dodávku 2 bloků APR1000 v lokalitě Dukovany
- | **Srpen 2025** Zahájení geotechnických průzkumů v lokalitě
- | **Říjen 2025** Dokončení hrubé stavby administrativní budovy přímo v lokalitě
- | **Prosinec 2025** Elektrárna Dukovany II vstoupila do organizace WANO
- | **Únor 2026** Zahájení mapování ubytovacích kapacit v regionu

Seminář zaměřený na bezpečnostní aspekty APR1000 pro odborníky z SÚJB a SÚRO

- | **Duben 2026** Nový prezident KHNP zamířil na svou první zahraniční cestu do Česka, navštívil i Dukovany

Fyzické vrtné práce v rámci geotechnických průzkumů dokončeny, odvrtno přes 13 km

KHNP odevzdala koncepční projekt, první stupeň projektové dokumentace

- | **Květen 2026** Komise vydává stanovisko, že výstavba nových bloků v Dukovanech je v souladu s cíli Smlouvy o Euratomu

Zahájení prvního ze série čtyř školení na jaderné palivo pro APR1000 pro české odborníky

- | **Červen 2026** Evropská komise uzavřela předběžné posouzení podle Nařízení o zahraničních subvencích narušujících vnitřní trh se závěrem, že hloubkové šetření nebude zahajovat

Závěrečná zpráva z geotechnických průzkumů čítající cca 6 000 stran odevzdána KHNP

V Třebíči přivítali po osmé dobrovolníky z Koreje



Již tradiční Česko-korejské dny přinesly 20. a 21. června místním opět velmi pestrý program. V čele skupiny více než 50 zaměstnanců KHNP, univerzitních studentů a třeba také členů fotbalového mužstva z korejského města Kjongdžu a dalších dobrovolníků stál Chun-jung Park, jehož oddělení má v KHNP spolupráci s místními komunitami na starosti. Třebíččanům korejské návštěvníky předvedli korejskou kulturu, bojové umění taekwondo, tradiční lidovou hudbu i stále populárnější fenomén K-popu.



Pro veřejnost bylo připraveno třeba pět tematických workshopů zaměřených na korejskou kulturu: K-pop, taekwondo, tradiční korejské hudební nástroje, korejské písmo a korejskou gastronomii. Chun-jung Park také předal představitelům městských organizací dobročinné šeky. Součástí programu byl i česko-korejský fotbalový turnaj.

Alice Horáková, Elektrárna Dukovany II

Zveme vás...

Letní autokino pod chladicími věžemi

Zveme vás na letošní promítání českých a zahraničních filmů do Jaderné elektrárny Dukovany, které se už tradičně bude konat na parkovišti pod chladicími věžemi elektrárny.

Připravujeme pro vás pestrou nabídku filmů, vždy v pátek a v sobotu 14.8., 15.8., 21.8., 22.8., 28.8. a 29.8.

Nebude chybět ani rodinný film, tak aby si na své přišly i rodiny s dětmi.

Pro podrobnější informace sledujte www.aktivnizona.cz a facebookové stránky Infocentra JE Dukovany.



Elektřina krok za krokem

Přijďte si s dětmi zasoutěžit do infocenter Skupiny ČEZ. Objevte svět energie, vyluštěte křížovku a získejte jeden z našich hravých dárků.

Akce poběží celé prázdniny, tj. od 1. 7. do 31. 8. 2026, více na Infocentra | Svět Energie



ČEZFest 2026 – Zapni s námi Třebíč

Pro rodiny je určený i festival ČEZFest 2026, který putuje po regionech Česka a přináší lidem v městech KONCERT, SPORT A KINO. V Třebíči se bude konat 10. – 12. září na Podzámecké nivě a nabídne film Neporazitelní, hudební vystoupení Bena Cristovao nebo MIG 21 a spoustu sportovních aktivit. Účast je zdarma – více informací k programu v Třebíči, ale i dalších městech Česka najdete na CEZFEST2026

ČEZ FEST 2026 VSTUP ZDARMA ZAPNI S NÁMI SVÉ MĚSTO!

Generální partner: **ČISTÁ ENERGIE ZÍTRKA**

28–30/5 Chomutov MIG 21 ČECHOMOR	4–6/6 Plzeň TATA BOJS MONKEY BUSINESS	27–29/8 Hradec Králové BEN CRISTOVAO SEBASTIAN
3–5/9 Olomouc MONKEY BUSINESS DAVID KOLLER	10–12/9 Třebíč BEN CRISTOVAO MIG 21	17–19/9 České Budějovice BEN CRISTOVAO POKÁČ