ČISTÁ ENERGIE ZÍTŘKA

@INFO

elektronický zpravodaj Skupiny ČEZ pro region
JE Dukovany

9/2026
16. 11. 2026

Aktuálně z provozu

V Jaderné elektrárně Dukovany jsou aktuálně na plném výkonu a do přenosové soustavy dodávají elektřinu všechny čtyři výrobní bloky.



Nová záložní kotelna

Jaderná elektrárna Dukovany pokračuje v přípravách na dlouhodobý provoz. V areálu vzniká nová záložní kotelna, která zajistí v případě nutnosti záložní dodávky páry a vytápění důležitých provozů. Investice posiluje bezpečnost, odolnost a spolehlivost elektrárny na další desetiletí.



Nové zařízení bude tvořeno dvěma moderními parními kotli s jednotkovým výkonem 16 tun páry za hodinu. Ty jsou vybaveny autonomním řídicím systémem umožňujícím automatickou regulaci a monitorování provozu.

Kotelna bude sloužit jako záložní zdroj. V případě nutnosti zajistí dodávku páry potřebné pro klíčové technologické procesy a vytápění důležitých objektů elektrárny. Přispěje tak k celkové odolnosti elektrárny a její připravenosti plnit svou roli při zajišťování bezpečných a spolehlivých dodávek elektřiny.

„Bezpečnost a připravenost musí mít v jaderné energetice vždy několik úrovní zálohování. Nová kotelna představuje důležitou investici do bezpečnosti a dlouhodobého provozu elektrárny. Získáme spolehlivý nezávislý zdroj páry, který podpoří bezpečný provoz Dukovan v dalších desetiletích,“ říká ředitel Jaderné elektrárny Dukovany Roman Havlín.



Práce byly zahájeny letos v červnu a aktuálně probíhá instalace technologie a navazující stavební práce. Uvedení zařízení do provozu je plánováno na začátek roku 2027.

Výroba JE Dukovany

- **V roce 2026 vyrobila JE Dukovany celkem 12 818 894 MWh elektřiny.**
- **Od začátku uvedení do provozu v roce 1985 vyrobila JE Dukovany 548 295 481 MWh elektřiny**

Dukovanští hasiči mají nové zázemí



Dukovanští hasiči mají k dispozici modernizovanou stanici i nové operační středisko. Rozsáhlá rekonstrukce zlepšila pracovní podmínky, zázemí i technologické vybavení jednotky, která kromě zajištění bezpečnosti elektrárny pravidelně zasahuje také při mimořádných událostech v širokém okolí Jaderné elektrárny Dukovany.

Rekonstrukce trvala déle než dva roky za plného provozu hasičského sboru. Kompletně obnovila zázemí stanice včetně kanceláří, provozních prostor, šaten a hygienického vybavení. Novinkou je lezecká stěna určená pro pravidelný výcvik.

„Modernizace přinesla našim hasičům kvalitnější zázemí pro službu i výcvik a vytvořila podmínky odpovídající současným nárokům na jejich práci,“ říká Michal Zoblivý, ředitel útvaru bezpečnost JE Dukovany.

Významnou součástí projektu byla také modernizace operačního a informačního střediska, které zajišťuje koordinaci činnosti hasičské jednotky. Nové pracoviště propojuje komunikační, informační a dohledové systémy do jednoho prostředí a poskytuje operátorům rychlý přístup ke všem potřebným informacím.

Rekonstrukce přinesla také digitalizaci dokumentace a elektronizaci evidence činností, které zjednodušují sdílení informací i každodenní organizaci práce.

Velmi významnou úlohu hrají dukovanští hasiči i v širokém okolí, kde zasahují při dopravních nehodách, požárech či živelních pohromách. V loňském roce vyjížděli mimo areál elektrárny 61krát, v letošním roce mají za sebou zatím 72 zásahů.

ČEZ je nejdůvěryhodnějším dodavatelem energií

ČEZ už podesáté v řadě obhájil prvenství v anketě Nejdůvěryhodnější značka a znovu se stal nejdůvěryhodnějším dodavatelem energií v Česku. Dlouhodobě se tak potvrzuje, že je ČEZ prostřednictvím dceřiné společnosti ČEZ Prodej pro domácnosti především symbolem důvěryhodnosti, stability a jistoty.

ČEZ Prodej pracuje na neustálém zdokonalování svých služeb a hledá nové cesty, jak zákazníkům svět energií přiblížit. Projekt **ČEZ Akademie** přináší domácnostem praktické rady, jak šetřit energiemi a lépe se vyznat v tématech, která ovlivňují jejich spotřebu i výdaje. Velký úspěch má u klientů také **aplikace MŮJ ČEZ**. V té mají neustálý přehled o svých zálohách nebo vyúčtováních a mohou zde spravovat běžné záležitosti spojené s odběrem elektřiny a plynu bez nutnosti návštěvy pobočky či telefonátu. Zákazníci mohou využít také infolinku, kontaktní místa na pobočkách České pošty nebo zákaznická centra ČEZ Prodej.

ČEZ Prodej zároveň domácnostem nabízí i inovativní produkty, které jim pomáhají šetřit náklady. Příkladem je Dynamický tarif, ve kterém zákazníci s chytrým elektroměrem mohou snížit své náklady na energie díky přesouvání spotřeby do časů, kdy je síť méně vytížená.

Jaderná maturita letos poprvé i na podzim



Jaderná elektrárna Dukovany pořádá Jaderné maturity pro studenty středních škol již řadu let. Letos se ale poprvé uskutečnil samostatný podzimní termín zaměřený především na studenty středních průmyslových škol. Důvodem změny byla organizace výuky na technických školách. V jarních měsících totiž studenti absolvují odborné praxe, a jejich účast na tradičních jarních Jaderných maturitách tak byla často obtížná.

Během třídenního programu absolvují studenti sérii odborných přednášek vedených pracovníky elektrárny a navštíví místa, která běžní návštěvníci neuvidí. Součástí programu jsou exkurze do strojovny, na venkovní technologické objekty, do výcvikového trenažéru blokové dozorny, informačního centra, ochranného krytu i skladu použitého jaderného paliva.

Podzimního turnusu se zúčastnilo 32 studentů z jedenácti škol, celkově tak letošní ročník absolvovalo bezmála 100 mladých zájemců o techniku, energetiku a jaderné obory.

Elektrárna Dukovany II informuje

EDU II má v lokalitě nové kanceláře

V nové administrativní budově je přes 180 míst, přilehlé parkoviště pojme téměř 130 aut. Z oken šestipatrové kancelářské budovy už za tři roky ale bude vidět čilý ruch při přípravě výstavbové plochy a zázemí staveniště pro nové dukovanské bloky. Zatím je první budovou, která v rámci největšího energetického projektu současnosti vznikla.

„Věřím, že lidem, kteří na projektu přípravy nových dukovanských bloků pracují, se bude v nových kancelářích pracovat ještě lépe. Díky sestěhování z několika budov do jedné se také posílí vzájemná spolupráce a týmovost,“ uvedl generální ředitel Elektrárna Dukovany II Petr Závodský.

Výstavbu administrativní budovy využila EDU II jako příležitost vyzkoušet si moderní nástroje a postupy Stavebnictví 4.0: digitální model metodou BIM, laserového skenování, platformy pro 360°snímkování a focení z dronů, či elektronický stavební deník. S řízením stavby pomáhal elektronický stavební deník.

Při projektování nových kanceláří se myslelo nejen na komfort ale i na ekologii. Střešní fotovoltaika pokryje až třetinu spotřeby elektřiny, bezemisní vytápění zajišťuje teplovod ze stávající jaderné elektrárny.

KHNP posouvá přípravu nových Dukovan. Soutěží chladicí věže, pokračují projekční a licenční práce

Příprava nových jaderných bloků v Dukovanech pokračuje podle plánu. Společnost KHNP nedávno vyhlásila tendr na výstavbu chladicích věží a nyní připravuje také soutěžní výběrové řízení na stavebního dodavatele. Současně pokračují projekční a licenční práce i spolupráce s českými firmami. Harmonogram projektu, včetně plánovaného zahájení výstavby v roce 2029, zůstává beze změny.

Nedávno vyhlášený tendr na výstavbu chladicích věží představuje další významnou zakázku v rámci přípravy nových jaderných bloků. KHNP přitom dlouhodobě klade důraz na zapojení českých společností.

Firma připravuje výběrové řízení na stavebního dodavatele poté, co se ani po 15 měsících jednání nepodařilo dosáhnout dohody s konsorciem vedeným společností Daewoo Engineering & Construction na zásadních smluvních podmínkách. Soutěž umožní získat konkurenceschopné nabídky a vybrat partnera, který zajistí realizaci stavebních prací za odpovídajících podmínek. Uzavření smlouvy s novým stavebním dodavatelem se předpokládá do července 2027.

Souběžně pokračují projekční a licenční práce. KHNP připravuje potřebnou dokumentaci a rozšířila svůj český tým o další odborníky na licenční procesy.

Alice Horáková, Elektrárna Dukovany II

Halloweenská mise v Dukovanech

Návštěvnické centrum elektrárny Dukovany se na konci října proměnilo v tajemné halloweenské město plné záhad, úkolů a týmové spolupráce. Speciální program přilákal více než 50 dětí a třikrát tolik dospělých. Malí detektivové se během dvou tematických her vydali zachránit město, kterému hrozilo, že zůstane bez energie a světla.



Pro děti ve věku od pěti do dvanácti let připravili organizátoři dvě rozdílné týmové hry. Účastníci prostřednictvím úkolů a hádanek postupně odhalovali cestu k záchraně halloweenského města. Nechyběly kostýmy, strašidelná atmosféra ani nadšení, které provázelo celou akci od začátku do konce.

Halloweenský program je součástí dlouhodobé snahy návštěvnického centra přibližovat dětem i dospělým svět energetiky zábavnou a interaktivní formou. Vedle odborných expozic a prohlídek elektrárny připravuje centrum během roku také tematické a vzdělávací akce pro rodiny s dětmi.

Hřiště v Senoradech dostalo nový kabát



Dětské hřiště, které se nachází v oploceném sportovním areálu vedle fotbalového a multifunkčního hřiště, patří dlouhodobě k oblíbeným místům setkávání místních rodin. Od svého vybudování v roce 2016 sloužilo stovkám dětí, některé herní prvky však již dosloužily a z bezpečnostních důvodů je museli nechat zastupitelé odstranit.

Obec se rozhodla pro rozsáhlejší obnovu. S finanční podporou ve výši 150 tisíc korun od Nadace ČEZ nakoupila novou herní sestavu s domečkem, skluzavkou a tobogánem, nový kolotoč, obnovila pískoviště a bezpečnou dopadovou plochu. Prvky, které jsou stále v dobrém technickém stavu, na hřišti zůstaly a dále slouží malým návštěvníkům.