



V Temelíně probíhá plánovaná odstávka druhého bloku. V jejím průběhu dokončí přechod na delší provoz mezi odstávkami

Kontroly bezpečnostních systémů a turbíny, 80 investičních akcí nebo výměna části palivových souborů. To jsou jen některé z nejdůležitějších prací, které energetici provedou během plánované odstávky druhého bloku Jaderné elektrárny Temelín. Energetici také přejdou do konečné fáze delšího palivového cyklu. Celkově má ČEZ v plánu provést více než 18 tisíc činností, na které si předběžně vyhradil zhruba dva měsíce.

Vlastní odpojení generátoru druhého bloku od přenosové soustavy proběhlo v pátek 13. února večer při přibližně třetinovém výkonu reaktoru. Podle vedení elektrárny jde o standardní odstávku spojenou s důležitými kontrolami a investičními činnostmi. Energetici také blok převedou do konečné fáze delšího palivového cyklu. „Vyměníme 66 z celkových 163 palivových souborů, což je o dvanáct více než loni. Díky tomu bude blok v provozu o dva měsíce déle, tedy šestnáct měsíců. Druhý blok se tím dostane do konečné fáze prodlouženého palivového cyklu,” uvedl ředitel Jaderné elektrárny Temelín Petr Měšťan.

Kontroly turbíny, investiční akce, přesun paliva do skladu nebo modernizace řídicího systému

Energetici během odstávky zkontrolují bezpečnostní systémy, jedno ze čtyř hlavních cirkulačních čerpadel, parogenerátor a řadu dalších zařízení. „Hodně práce nás čeká kolem turbíny. Zkontrolujeme všechny čtyři rotory a instalujeme nový monitorovací systém,” doplnil Petr Měšťan.



Vedle kontrol mají technici v plánu i 80 investičních akcí zaměřených na modernizaci a další posílení bezpečnosti elektrárny. Do skladu přesunou tři kontejnery s 57 použitými palivovými soubory. Do další fáze zároveň vstoupí modernizace řídicího systému elektrárny, kterou se ČEZ zabývá od roku 2022.

Do odstávky se včetně dodavatelů zapojí přibližně tisícovka lidí. Začátek odstávky prvního temelínského bloku plánují energetici na polovinu října.

Odstávka v Temelíně navazuje na odstávku v Dukovanech

Plánovaná odstávka druhého temelínského bloku navazuje na odstávku výrobního bloku v Dukovanech. „Letos nás v souvislosti s přechodem na delší palivové cykly čekají dvě odstávky proti loňské jediné. I v prodlouženém cyklu je plánujeme tak, abychom optimálně využili palivo a zároveň eliminovali jejich souběh. Je to výhodné pro koordinaci prací a zajištění kapacit našich i dodavatelů i z pohledu přenosové soustavy,” konstatoval Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika.

Prodloužené palivové cykly zásadně mění provoz obou českých jaderných elektráren. Dukovany už v režimu šestnáctiměsíčního cyklu fungují, Temelín na osmnáctiměsíční interval mezi výměnami paliva přejde na jaře na druhém a v závěru letošního roku také na prvním bloku. Delší kampaně znamenají méně odstávek a efektivnější využití zařízení. Zároveň ale mění rozložení výroby v jed

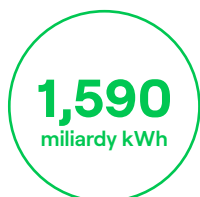
notlivých letech, protože v Temelíně se nově střídají roky s jednou a dvěma plánovanými odstávkami, což se projeví v roční produkci českých jaderných elektráren. Letos proto ČEZ očekává nižší výrobu v jaderných elektrárnách ve srovnání s loňským rokem. Na konci desetiletí k dlouhodobé průměrné roční produkce nad úrovní 32 TWh bezemisní elektřiny.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 31. lednu 2026



Vyrobeno elektřiny
v lednu



Vyrobeno elektřiny
v roce 2026



Vyrobeno elektřiny
od zahájení provozu
v prosinci 2000

Zimní olympijský festival v Českých Budějovicích bavil i pomáhal

Celkem 112 tisíc lidí prošlo během tří týdnů Zimním olympijským festivalem. Přímou v areálu festivalu mohli návštěvníci na dálku podpořit české reprezentanty, vyzkoušet si hned několik olympijských sportů nebo se setkat s českými olympijskými medailisty. K úžasné atmosféře pomohl i ČEZ Energy Fest, v jehož rámci se návštěvníkům představilo hned několik populárních českých interpretů. Mezi fanděním a sportováním návštěvníci také pomáhali. Díky jejich pohybu mohla Nadace ČEZ věnovat přes 305 tisíc korun na podporu Krajského svazu lyžařů Moravskoslezského kraje.

Největší namražená ledová plocha v historii Olympijských festivalů, sjezdovka, dvě kluziště a curlingové dráhy, běžkařský okruh, ale i koncerty, fanzóny, velkoplošné obrazovky, a především skvělá atmosféra. Takové možnosti nabízel tři týdny během olympiády Zimní olympijský festival na Výstavišti v Českých Budějovicích. Velký zájem byl i o ČEZ Energy Fest. „Tisícovkám návštěvníků se během tří týdnů představili populární čeští interpreti, jako například David Koller, Pokáč, Michal Hrůza nebo



skupina Chinaski,” upřesnil Milan Záhorka, manažer útvaru sponzoringu Skupiny ČEZ, která je generálním partnerem českého olympijského týmu.

Běžkařský trenažér pomáhal dobré věci

Zajímavý program probíhal také v zónách partnerů. Například v ČEZ Energy zóně si lidé mohli pomoci dálkově ovládané rolby vyzkoušet úpravu běžecké stopy, potkat se s bývalými českými reprezentanty nebo zasoutěžit si o zajímavé ceny. Pomocí speciálního běžkařského trenažéru pomohli Krajskému svazu lyžařů Moravsko-slezského kraje získat částku přes 305 tisíc korun. „Jsme rádi, že lidé nejen fandili a užívali si skvělou atmosféru olympijského parku, ale že si také našli čas a chuť pomoci dobré věci. Možná i díky jejich úsilí vyrostou v České republice příští olympijští medailisté,“ uvedl Milan Záhorka.

Díky aplikaci EPP – Pomáhej pohybem mohou lidé pomáhat po celý rok

Pomáhat pohybem dobré věci mohou lidé i po skončení Zimního olympijského festivalu. Charitativní aplikace EPP – Pomáhej pohybem tuto možnost dává po celý rok. „Během celého roku v aplikaci představujeme desítky charitativních organizací, jejichž příběhy i činnost si podporu určitě zaslouží. A máme velkou radost z toho, že se lidé svým pohybem do této pomoci zapojují,“ uvedla Michaela Žiková, ředitelka Nadace ČEZ.

V mobilní aplikaci sbírají lidé díky svým sportovním výkonům body, které následně věnují na charitativní projekty nahrané v aplikaci. Tyto body pak Nadace ČEZ převede na finanční podporu určenou konkrétním projektům.



Z vypouštěné vody vyrobila ekologickou elektřinu pro malé město

Elektřinu, která by na rok vystačila malému městu, loni vyrobila malá vodní elektrárna Kořensko 2. Konkrétně do přenosové soustavy dodala 2 470 MWh ekologické elektřiny, tedy o 655 MWh více než před rokem. Zajímavostí je, že její turbínu pohání voda, kterou Jaderná elektrárna Temelín po využití vrací zpět do řeky Vltavy.

„Meziročně vyšší výroba souvisí s plynulejším provozem samotné malé vodní elektrárny a delším provozem naší elektrárny. Loni byla temelínská elektrárna díky absenci jedné odstávky pro výměnu paliva v provozu o dva měsíce déle a to se promítlo i do výroby kořenské vodní elektrárny,“ upřesnil Petr Měšťan, ředitel Jaderné elektrárny Temelín.

Temelín slouží jako zdroj vody pro elektrárnu Kořensko 2 už více než čtvrt století. Voda, kterou jihočeská jaderná elektrárna vypouští do Vltavy, protéká Peltonovou turbínou malé vodní elektrárny a umožňuje tak dodatečnou výrobu bezemisní elektřiny. Například uhelná elektrárna se stejnou výrobou by spotřebovala přibližně 2 000 tun uhlí a vypustila více než 1 500 tun oxidu uhličitého.

Druhá energie z vody, která by se jinak jen vrátila do řeky

„Jde o ukázkový příklad zvyšování efektivity jaderné energetiky. Díky malé vodní elektrárně dokážeme využít vodu, která by se jinak pouze vrátila do řeky, a přeměnit ji na další čistou elektřinu. Nejde přitom o zanedbatelné množství. Pokryla by totiž roční spotřebu přibližně šesti stovek českých domácností,“ uvedl Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika.

Vltavská voda je do areálu Jaderné elektrárny Temelín dopravována pomocí čerpadel z čerpací stanice Hněvkovice. Po využití je následně o několik kilometrů níže z velké části vracena do řeky právě prostřednictvím malé vodní elektrárny Kořensko 2. Ta zahájila provoz v roce 1999 a za dobu své existence vyrobila už 48,8 tisíce MWh elektřiny.

V roce 2025 Nadace ČEZ podpořila rekordních 2 354 projektů. Grantová řízení pokračují i letos

Historicky nejvíce projektů, konkrétně 2 354, podpořila loni po celé České republice Nadace ČEZ. V pomoci potřebným pokračuje i letos. Do konce února mohli zájemci žádat o příspěvek až půl miliónu korun na úpravu běžeckých tras. Stejnou uzávěrku pro podání žádostí mělo i grantové řízení zaměřené na osvětlení nebezpečných přechodů. Tady mohou města a obce od energetické nadace získat až 120 tisíc korun.

Nadace ČEZ v roce 2025 pomohla s rekonstrukcí či výstavbou 51 dětských a sportovních hřišť, výsadbou nové zeleně ve 130 lokalitách a osvětila 20 přechodů pro chodce, tak aby byly bezpečnější. Zároveň podpořila dalších 1206 nejrozličnějších regionálních projektů po celé České republice, kdy podpora putovala do oblastí zdravotnictví, sociální péče, životního prostředí, vzdělávání, kultury a sportu. „Jsme moc rádi, že můžeme našimi nadačními projekty směřovat energii a prostředky tam, kde jsou skutečně potřeba. Počet žádostí a objem pomoci rok od roku roste a loni jsme pomohli více než 2 300 projektů po celém Česku. Důležitá je i rozmanitost projektů i naše zapojení po celé republice, díky kterému můžeme zlepšovat kvalitu života v řadě koutů naší země,“ uvedla ředitelka Nadace ČEZ Michaela Zíková.

Půl miliónu na úpravu běžeckých tras

Až o půl miliónu korun na úpravu běžeckých tras mohly do konce února žádat obce, města, ale i právnické osoby. V minulosti například obec Kvilda využila půlmiliónový dar na pořízení dvou x-trackových pásů pro rolbu na



úpravu běžeckých stop. „Byla to reakce na měnící se počasí a slabé sněhové podmínky. Když je v zimě málo sněhu, pásy se rychleji opotřebovávají a navíc ničí komunikace. A pro takové podmínky jsou pak výhodnější gumové pásy, díky kterým se rolba dostane i do vzdálenějších míst,“ řekl starosta Kvildy Radek Thér.

Obce a města mohly na osvětlení rizikových přechodů získat až 120 tisíc

Podle dopravních statistik se 40 procent nehod s chodci odehraje na přechodu pro chodce. Správné a dostatečné osvětlení je přitom jedním z klíčových faktorů, jak nehodám zabránit. I proto Nadace ČEZ už třináctým rokem pomáhá osvětlit dosud neosvětlené nebezpečné přechody, ať už se nacházejí v obci nebo mimo ni.



NADACE ČEZ

Podrobnosti ke všem grantovým řízením včetně podmínek i elektronických formulářů zájemci najdou na www.nadacecez.cz.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce v elektrárně Temelín k 31. lednu 2026

1 552

Zaměstnanců celkem

212

Z toho žen

INFOCENTRUM
JE TEMELÍN

Telefon:
381 102 639

E-mail:
infocentrum.ete@cez.cz

Více informací na
www.cez.cz/temelin