



ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTRKA

@INFO

07/26

elektronický zpravodaj Skupiny ČEZ
pro region Jaderné elektrárny Temelín



Po Dukovanech směřuje k osmdesátiletému provozu i Jaderná elektrárna Temelín

ČEZ odstartoval proces, který umožní dlouhodobý provoz Jaderné elektrárny Temelín. Jde o krok, který významně posiluje energetickou bezpečnost České republiky a potvrzuje dlouhodobou strategii ČEZ jako stabilního a spolehlivého dodavatele nízkoemisní elektřiny i v době dynamických změn na energetickém trhu. Stejně posouzení už má za sebou Jaderná elektrárny Dukovany.

„Plán provozovat Dukovany a Temelín 80 let vychází z pečlivých ekonomických i technických analýz, na kterých jsme pracovali několik let. Znamená také velké investice a modernizační programy. Jdeme stejným směrem jako další moderní provozovatelé jaderných elektráren na světě. Samozřejmě budeme celou dobu pravidelně vyhodnocovat jak technický stav elektráren, tak i bezpečnostní a ekonomické podmínky dlouhodobého provozu,“ uvádí generální ředitel Daniel Beneš.

ČEZ pravidelně vyhodnocuje budoucí provoz svých jaderných zdrojů pomocí tzv. technicko-ekonomického modelu, který posuzuje zejména technický stav klíčových komponent a očekávaný vývoj cen elektřiny i dalších vstupů. I na základě těchto analýz vyplývá jasný předpoklad dlouhodobého provozu obou českých jaderných elektráren.

Kontaktní údaje na @INFO: Petr Šuleř, telefon: 381 102 076, e-mail: petr.suler@cez.cz | Marek Sviták, telefon: 381 102 328, e-mail: marek.svitak@cez.cz

Investice, které udržují český průmysl ve špičkové kondici

České jaderné elektrárny každoročně investují vyšší jednotky miliard korun do modernizace a posilování bezpečnosti. Tyto projekty vytvářejí tisíce pracovních příležitostí a přinášejí dlouhodobé zakázky i exportní potenciál českým firmám – od strojírenství až po vysoce specializované jaderné inženýrství. ČEZ tak nestojí jen za stabilní výrobou elektřiny, ale také významně podporuje technologickou úroveň českého průmyslu. Díky provozu jaderných elektráren si Česká republika udržuje unikátní know-how, kterým v Evropě disponuje jen omezený počet zemí.

„Na prvním místě je vždy bezpečnost, která je klíčovou podmínkou dlouhodobého provozu. Vždy si musíme být jisti stavem klíčového zařízení. Prokazujeme to mimo jiné periodickým hodnocením bezpečnosti, kterým naše elektrárny procházejí každých deset let. Jde o komplexní a náročný proces, který se zaměřuje jak na samotný technický stav, modernizace, ale i soulad s mezinárodními standardy a legislativou,“ dodává člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

Modernizace pokračuje: nové systémy, vyšší výkon, vyšší spolehlivost

Jednotlivé bloky Jaderné elektrárny Temelín byly uvedeny do provozu v letech 2000 a 2002. Jejich elektrický výkon

ČEZ během provozu díky rozsáhlým modernizacím zvýšil u obou bloků z původních 1 962 MW na 2 172 MW. Podobným procesem prošla i Jaderná elektrárna Dukovany, jejíž celkový výkon vzrostl z 1 760 MW na aktuálních 2 048 MW.

Osmdesátiletý provoz předpokládá další rozsáhlé investice a modernizační programy. Ty v Temelíně zahrnují například plánovanou výměnu turbogenerátorů, modernizaci systému kontroly a řízení, výstavbu nové haly pro údržbu velkých technologických celků, či výměnu potrubí chladicích vod. V Dukovanech jde mimo jiné o obměnu významných prvků strojoven, obnovu rozvaděčů, armatur a podobně jako v Temelíně i postupnou modernizaci řídicích a bezpečnostních systémů.

Předpokladem dlouhodobého provozu je detailní a dlouhodobě ověřená znalost technického stavu klíčových částí zařízení, zejména těch, jejichž výměna by byla technicky mimořádně složitá a z hlediska bezpečnosti i ekonomiky neefektivní. Jedná se především o tlakové nádoby reaktorů a hlavní stavební konstrukce jaderných elektráren. Ty jsou po celou dobu provozu průběžně a velmi detailně sledovány. Jejich stav odborníci pravidelně vyhodnocují na základě rozsáhlých nedestruktivních kontrol, dlouhodobých trendových analýz a mezinárodně ověřených metod hodnocení materiálového stárnutí.

První absolventi unikátního oboru nastupují do Skupiny ČEZ

Skupina ČEZ posílí své týmy o první absolventy unikátního učební oboru Svářeč potrubář v jaderné energetice, který vznikl ve spolupráci se Střední odbornou školou a Středním odborným učilištěm Hněvkovice. S koncem školního roku ukončili první učni tříleté studium. Čtyři ze sedmi absolventů už mají uzavřené pracovní smlouvy a od 1. srpna nastoupí do společnosti ČEZ Energoservis.

Mladí absolventi přitom nenastupují do neznámého prostředí. Už během studia pravidelně docházeli k temelínským dodavatelům a do tréninkového centra Temelína na praxi. Vyzkoušeli si například řezání, ohýbání, vrtání, broušení nebo svařování kovových materiálů.



K jádru od uměleckého kovářství

„Práce se železem mě hodně baví. Jsem vyučený jako umělecký kovář a podkovář, už tam jsme svařovali. Když otevřeli obor Svářeč a potrubář v jaderné energetice, tak jsem se rozhodl přihlásit. Svařování mě baví, jsem rád, že do Temelína mohu po prázdninách nastoupit,“ uvedl jednadvacetiletý David Huňady z Českých Budějovic.

Z Týna nad Vltavou do hněvkovické školy dojížděl o rok starší František Pražák. „Z hněvkovické školy už mám výuční list na opraváře zemědělských strojů, kde jsme také hodně svařovali. Svařování má podle mě budoucnost, navíc bydlím kousek od elektrárny a tak jsem nastoupil i do oboru Svářeč a potrubář v jaderné energetice, který mi otevřel dveře pro práci v Temelíně,“ řekl mladý učeň.

Zajištění kapacit pro další desítky let i nové bloky

ČEZ a jeho dodavatelé v poslední době avizují rostoucí poptávku po kvalifikovaných svářečích. I proto před třemi lety Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Hněvkovice ve spolupráci s energetiky otevřely jako první v České republice tento specializovaný obor. „Vedle běžné údržby nás čeká řada velkých projektů modernizace a také příprava na dlouhodobý provoz obou našich jaderných elektráren. Cíleně zaměřené obory jsou pro nás důležitou cestou, jak dlouhodobě zajistit dostatek

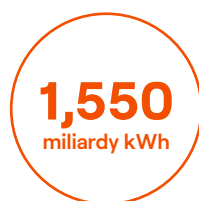
kvalifikovaných specialistů,“ upřesnil Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika.

Obor Svářeč a potrubář v jaderné energetice

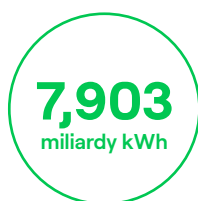
funguje na Střední odborné škole a středním odborném učilišti Hněvkovice od září 2023. Vznikl s cílem připravit odborníky přesně na míru potřebám jaderné energetiky. Zaměřuje se na kombinaci svářečských a potrubářských dovedností, které jsou klíčové pro bezpečný a spolehlivý provoz jaderných zařízení. Učni se zde připravují na aktuálně nejmodernějším zařízení. Součástí těchto partnerství jsou i odborné stáže přímo v prostředí jihočeské jaderné elektrárny. Loni škola zahájila výuku v maturitním oboru Mechanik strojů a zařízení se zaměřením na svařování. Od nového školního roku otevře obor Technik jaderných zařízení.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 30. červnu 2026



Vyrobena elektřiny
v červnu



Vyrobena elektřiny
v roce 2026



Vyrobena elektřiny
od zahájení provozu
v prosinci 2000

Fotbalový memoriál ve Všetči poprvé v historii ovládl tým z Albrechtic

Obhájci loňského prvenství na tradičním červencovém Memoriálu Pavla Macharta ve Vseteči se letos museli sklonit před svými soupeři. Domácí tým tentokrát našel přemožitele a skončil druhý. Poprvé za třiatřicet let, kdy se turnaj koná, si vítězství v turnaji vykopaly Albrechtice nad Vltavou.

Radek Voneš, ředitel turnaje, ocenil nejen výkony všech týmů. „Velký dík patří také rozhodčím, bez kterých se žádná sportovní soutěž konat nemůže,“ připomněl s tím, že poprvé se fotbalisté na počest Pavla Macharta utkali už v roce 1993. „Je to ale oficiálně 32. ročník turnaje, jelikož první ročník jsme brali jako nultý. Kulatiny jsme tedy slavili před dvěma lety.“



„Pavel byl náš velký kamarád, držák party, hrál na harmoniku a staral se tu o zábavu,“ zavzpomínal. „Za minulého režimu byl na vojně, kde si prošel velkým nátlakem, postihla ho epilepsie a po předčasném návratu z vojny musel skončit i se svou prací. Začal dodržovat zdravý životní styl, ale v roce 1992 jednou v noci v důsledku záchvatu zemřel. Rok nato se konal nultý ročník memoriálu.“

Na svého bratra do Vseteče pravidelně jezdí vzpomínat i jeho starší bratr Zdeněk Machart. „Ze začátku jsem se memoriálu účastnil jako brankář, pak se ale objevili lepší hráči a ze mě se stal divák,“ přiblížil. „Brácha se proslavil hlavně harmonikou, hrál na akordeon a měl ho uložený v hospodě, ani ho už domů nenosil. Když se sešla parta, tak nám všem hrál.“

Všem organizátorům memoriálu poděkovala Kateřina Nováková, starostka Všemyslic, pod které obec Vseteč spadá: „Bez SK Vseteč, jehož členové se starají o volnočasové dění v obci, by turnaj uspořádat jednoduše nešlo. A děkujeme také za finanční podporu Jaderné elektrárny Temelín, máme s nimi výborné vztahy, a já jen mohu doufat, že turnaj ještě pěkných pár let poběží.“

Koloběžková Grand Prix v Bechyni snoubí rychlost s působivými kostýmy

Sobota 18. července, kdy v Bechyni měla vypuknout tradiční koloběžková Grand Prix, nezačala zrovna nadějně. Město zalila silná průtrž mračen, nicméně počasí se chvíli před tím, než na trať v lázeňském parku vyrazila první dětská kategorie, umoudřilo, a odpolední hlavní závod na tříkilometrovém okruhu přes unikátní bechyňský most Duha, Zářečí a historické náměstí, už se konal za plného slunce.

„Když jsem ráno vykoukl z okna, vypadalo to, že pořádně zmokneme, ale naštěstí to dobře dopadlo a celý závod se nesl v úžasné atmosféře, sjela se spousta závodníků a trať lemovaly davy diváků,“ pochvaloval si starosta Bechyně Štěpán Ondřích. „Musím poděkovat všem organizátorům v čele s Tomášem Vrchotou ze spolku Zbytek světa Bechyně. Dali si s tím všichni obrovskou práci a vyplatilo se, díky patří také Policii ČR, městské policii a pracovníkům města, a samozřejmě i všem sponzorům, včetně Jaderné elektrárny Temelín Skupiny ČEZ.“

Že jde skutečně o velkou akci, se svěřil i sám hlavní organizátor Tomáš Vrchota: „Na chvíli se vrátím do loňského roku, kdy se mi další ročník koloběžkové grand prix zdál jako příliš tuhé sousto. A nebýt města Bechyně a starosty, kteří mi slíbili, že mi ho pomůžou přežvýkat, a podali mi pomocnou ruku, možná bychom tu dnes ani nebyli. Největší dík patří partě kamarádů, kteří se znovu oblékli do našich pořadatelských zelených triček.“

Bechyňské koloběžky, to ale nejsou jen rychlé stroje a ještě rychlejší nohy. Řada účastníků závod bere jako zábavu a příležitost představit své vynálezy, které patří mezi hlavní taháky akce, jež se v Bechyni konala už po padesáté čtvrté.



Mezi nimi je i černý vůz značky Trabant s nožním pohonem. „Letos jsme na trati podvacáté, dříve jsme měli červeného sedana, nicméně před jedenácti lety jsme přesedlali na tento nový stroj,“ přiblížil se smíchem Marek Huisl z bechyňského týmu Slip a Slípčata. „Že osedláme právě Trabanta, nás napadlo na jednom večírku. A jako tradičně jsme i tento rok dojeli na krásném druhém místě. Jsme královská kategorie osmikoloběžek a pokaždé nás porazí naši jediní soupeři, tým Žluté nebezpečí.“

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce v elektrárně Temelín k 30. červnu 2026

1 559

Zaměstnanců celkem

220

Z toho žen

INFOCENTRUM
JE TEMELÍN

Telefon:
381 102 639

E-mail:
infocentrum.ete@cez.cz

Více informací na
www.cez.cz/temelin