



## Líbilo se nám tady, říkají studenti o odborné praxi v Temelíně

**Jak se kontroluje jaderný reaktor, jak se využívá v jaderné elektrárně virtuální realita či 3D tisk, nebo jak se diagnostikuje turbína. To a mnohem víc se dozvěděla jedenáctka studentů Střední průmyslové školy strojní a elektro České Budějovice v Jaderné elektrárně Temelín. Celkově deset chlapců a jedna dívku strávili v prostředí jihočeského jaderného zdroje dva týdny. Jde o jeden z programů, pomocí kterých chce ČEZ zajistit dostatek personálu pro budoucí provoz současných bloků i nových rozvojových projektů.**

Celkem tři desítky přednášek připravili odborníci z ČEZ, ŠKODA JS a ČEZ Energoservis pro jedenáctku studentů. Dozvěděli se například, jak se kontroluje jaderný reaktor nebo jak se využívají pokročilé metody virtuální reality a 3D tisku v prostředí jaderné elektrárny. Vedle toho se seznámili s parní turbínou, bezpečnostními dieselgenerátory nebo vibrační diagnostikou.

„Ve škole máme dva týdny povinné praxe. Firmu si ale můžeme vybrat. Temelín mi přišel jako hodně zajímavý a je to tady opravdu dobrý. Hodně mě zaujala turbína a to jak svou velikostí, tak způsobem, jakým se o ní místní pracovníci starají. Po škole bych chtěl jít na ČVUT a pak zkusit právě Temelín a jadernou energetiku,“ uvedl Lukáš Jára, student třetího ročníku.

Ve studiu na vysoké školy by chtěla pokračovat i jeho spolužačka Veronika Uhrínová. „Loni jsem byla na praxi v malé firmě a teď jsem chtěla vidět, jak funguje větší firma a jaké jsou tady vztahy. A je tady opravdu hodně možností, hodně pracovních míst a líbil se mi tady i pracovní kolektiv a celková atmosféra,“ podělila se o bezprostřední dojmy Veronika Uhrínová, studentka 3. ročníku.



ČEZ si od podobných programů slibuje dostatek personálu pro budoucí provoz i rozvojové projekty. Jen letos plánuje do Temelína přijmout přibližně stovku nových lidí. „Procházíme generační obměnou, připravujeme se na šedesátiletý provoz a před námi jsou rozvojové projekty. To jsou všechno oblasti, pro které budeme potřebovat kvalifikované lidi. A pro mladé lidi elektrárna představuje příležitost, jak najít stabilní pracovní uplatnění v perspektivním oboru,“ uvedl Jan Kruml, ředitel Jaderné elektrárny Temelín.

Už loni ČEZ a Jihočeský kraj uzavřely smlouvu o spolupráci se Střední průmyslovou školou strojní a elektrotechnickou České Budějovice. Společně zde vytvoří moderně vybavené učebny a programy cíleně zaměřené na jadernou energetiku. Na Střední odborné škole a středním odborném učilišti Hněvkovice od loňského září funguje zcela nový obor Svářeč a potrubář v jaderné energetice. I zde se učni připravují na aktuálně nejmodernějším zařízení. A součástí těchto partnerství jsou i odborné stáže přímo v prostředí jihočeské jaderné elektrárny.

# Jaderné elektrárny Temelín a Dukovany budou od dubna jezdit do českých škol. ČEZ spouští speciální vzdělávací program. Školy už se na „Setkání s energií“ mohou registrovat.

Přímo ve svých třídách si budou moci studenti prohlédnout nejzajímavější místa českých jaderných elektráren Temelín a Dukovany. Od dubna Skupina ČEZ spouští zajímavý vzdělávací program pro základní a střední školy. Interaktivní projekt „Setkání s energií“ přivede do tříd operátory jaderných elektráren Temelín a Dukovany, vysokoškolské pedagogy a nezávislé odborníky na energetiku, aby s žáky probírali klíčová témata současné i budoucí energetiky. Školy, které mají o netradiční semináře s energetickými odborníky zájem, se mohou registrovat na webu [www.cez.cz/setkanisenergii](http://www.cez.cz/setkanisenergii).



Virtuální prohlídky jaderných elektráren Temelín a Dukovany, netradiční fyzikální pokusy, a především pak diskuze s odborníky na energetiku. Takové jsou hlavní body devadesátiminutového programu „Setkání s energií“, který ČEZ od dubna spouští pro základní a střední školy.

„Ze zkušenosti víme, že učitelé mají o naše vzdělávací projekty velký zájem. Čím je navíc program interaktivnější a názornější, je pro studenty zajímavější. Proto jsme doplnili povídání odborníků o co nejvíc fyzikálních pokusů. Navíc díky virtuální realitě ReakTour si děti budou moci technologii prohlédnout téměř naživo,“ uvedla Kateřina Bartůšková, vedoucí útvaru informačního centra a vzdělávání Skupiny ČEZ.

Studenti se díky speciálním brýlím s virtuální realitou podívají do nejtřeženějších a nejzajímavějších míst českých jaderných elektráren, jako jsou například reaktorové sály, velíny nebo vnitřky chladicích věží. Srozumitelnou a zábavnou formou odborníci školákům představí současné trendy v energetice. Tématem diskuze budou především jaderné a obnovitelné zdroje, ale i malé modulární reaktory, elektromobilita nebo ukládání energií.

„Budeme rádi, pokud setkání studenty zaujmou a třeba je i motivují pro práci v energetice, která je bezesporu fascinujícím oborem budoucnosti,“ dodala Bartůšková.

První seminář se uskuteční 8. dubna na Gymnáziu v Soběslavi v jižních Čechách. „Setkání s energií“ je součástí rozsáhlého vzdělávacího programu Skupiny ČEZ. Projekt je pro školy zdarma a objednat si ho mohou na [www.cez.cz/setkanisenergii](http://www.cez.cz/setkanisenergii). Ještě do konce školního roku má ČEZ v plánu stihnout minimálně šest desítek setkání ve školách po celé České republice.

**Vzdělávací program Skupiny ČEZ** zahrnuje různé typy odborných stáží pro středoškoláky a vysokoškoláky, programy pro žáky základních škol, školní exkurze do areálů a infocenter Skupiny ČEZ nebo třeba živě vysílané prohlídky z interaktivního TV studia Virtuálně v elektrárně. I díky těmto aktivitám se ČEZ daří průběžně pokrývat personální potřeby i přes zpravidla náročné požadavky na technické vzdělání nebo odbornou způsobilost.

## Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 29. únoru 2024



Vyrobena elektřiny  
v únoru



Vyrobena elektřiny  
v roce 2024



Vyrobena elektřiny  
od zahájení provozu  
v prosinci 2000

# Světový pohár elektromobilů slavnostně odstartoval v Jaderné elektrárně Temelín

U největšího českého bezemisního zdroje slavnostně odstartoval letošní ročník národního šampionátu vozidel s elektrickým pohonem ČEZ Mistrovství ČR v ecoRally. Populární českokrumlovský podnik, 12. ČEZ Czech New Energies Rallye, patří jako jediný z českého kalendáře do světového poháru Bridgestone FIA ecoRally Cup. Na dvoudenní rallye pravidelnosti se vydalo 34 posádek z Čech i zahraničí.

Udržovat pořadatelem předepsané rychlosti a do cíle dorazit ve stanoveném čase. Takový je hlavní smysl na popularitě stále rostoucí soutěže elektromobilů. Jejich posádky tak nezávodí na rychlost, ale na přesnost. Vše tedy probíhá za normálního provozu. Účastníci jsou povinni dodržovat pravidla silniční dopravy. Již potřetí netradiční závody slavnostně odstartovaly od Jaderné elektrárny Temelín. „Skupina ČEZ je v rozvoji elektromobility velmi aktivní. Po celé zemi provozuje přes 660 dobýjecích stanic a celou síť neustále rozvíjí. Navíc zkracuje se i doba, kterou řidiči u stojanů stráví. I proto jsem rád, že jsme mohli hostit start soutěže, kde hraje důležitou roli bezpečnost a ekologie,“ uvedl Jan Kruml, ředitel Jaderné elektrárny Temelín, který soutěž vozů s elektrickým pohonem slavnostně odstartoval.

Na 26 českých a osm zahraničních posádek čekalo během dvou dní šest set kilometrů. Na více než polovině přítom



budou probíhat měřené testy. Po hlavním startu v areálu Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích se elektromobily přesunuly na Jadernou elektrárnu Temelín. Odtud pak trasa účastníky zavedla do atraktivních lokalit Jihočeského kraje, jako například do Novohradských hor a Českého Krumlova. Vše pak vyvrcholilo sobotní etapou na Šumavě a odpoledním cílem na náměstí v Českém Krumlově. „Jede se takzvaná rallye pravidelnosti. Na úseku se hodnotí dodržování průměrné rychlosti. Na trati je téměř 700 měřených bodů. Penalizovány jsou odchylky i jedné desetiny sekundy, zohledňována je rovněž spotřeba,“ říká ředitel 12. ČEZ Czech New Energies Rallye Pavel Kacerovský.

Mezi účastníky byl i populární český herec Radim Fiala. K největším favoritům patřili loňští světoví šampióni Michal Žďárský a Jakub Nábělek. „Na jih Čech se vždy velmi těšíme, je to náš domácí a oblíbený závod, který je vždy pečlivě nachystán a dokáže svou náročností všem zamotat hlavu,“ poznamenal Michal Žďárský, který zde dokázal společně se svým navigátorem opět zvítězit.

## Počet žen v jaderných elektrárnách meziročně vzrostl o 18 procent

O 18 procent vzrostl v porovnání s rokem 2023 počet žen pracujících v jaderných elektrárnách. Aktuálně jich v Temelíně a Dukovanech působí 375. Přitom ještě před rokem to bylo 317. Jejich podíl na celkovém počtu zaměstnanců už překročil dvanáct procent. ČEZ se dlouhodobě snaží bořit mýtus energetiky jako mužského oboru a systematicky podporuje ženy v kariérním rozvoji.



Specialistky, manažerky, jaderné fyzičky, ekonomky, operátorky nebo třeba strojnice. Zaměření žen pracujících v jaderných elektrárnách je velmi pestré. Zajímavou cestu na Jadernou elektrárnu Temelín měla Lenka Kolouchová. Ve dvaceti letech začínala jako kuchařka v rodinné restauraci. Doplnila si technické vzdělání, získala potřebné praxe a o dvacet let později se stala vůbec první strojnicí v největší české elektrárně. „Předpokladem byla naprostá podpora ze strany manžela. I díky tomu jsem mohla dálkově vystudovat střední průmyslovku v Praze a přitom sbírat praxi během řady brigád v oblasti strojní a elektro. A pak jsem všechno to úsilí chtěla zúročit někde, kde jsem se domnívala, že je to opravdu nejlepší,“ uvedla Lenka Kolouchová.

Ženy se dokáží prosadit i na nejprestižnější místa operátorek ve velině jaderných elektráren. Od ledna v Dukovanech pracuje první operátorka, v Temelíně se na důležitou provozní pozici aktuálně připravují dvě ženy.

Už loni se podíl žen působících v jaderné energetice přehoupl přes deset procent a toto číslo stále roste. Rostoucí počet žen ČEZ pozoruje i v programech, které mají k technice přitáhnout mladé lidi. „Počet žen roste i mezi středoškoláky a vysokoškoláky, kteří mají zájem o techniku a energetiku. Pro získání práce v našem oboru jsou klíčové znalosti a schopnosti, a je jen dobře, že se ženy dokáží prosadit. A šancí rozhodně bude dostatek. Jaderné elektrárny prochází generační obměnou a na obou lokalitách se připravujeme na nové rozvojové projekty,“ uvedl Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika.

Celkem na obou jaderných elektrárnách pracuje 3 075 lidí, z toho je 375 žen. Více než polovina zaměstnanců jsou vysokoškoláci a drtivá většina (přes 90 procent) má minimálně středoškolské vzdělání. I letos ČEZ jenom do Temelína přijme téměř stovku nových lidí.



## Velikonoce v Infocentru

Zveme vás na velikonoční zábavu do Infocentra Jaderné elektrárny Temelín.

**28. března až 1. dubna 2024**  
**9.00 – 16.00 hodin**

Infocentrum JE Temelín

- Zábavné soutěže pro děti v zámeckém parku
- Sladká odměna pro každého

V sobotu 30. 3. 2024 od 10:00 do 17:00 hodin se navíc můžete těšit na celodenní program a zábavu pro celou rodinu!

- Farmářský trh
- Soutěže
- Pletení pomlázky
- Malování velikonočních vajíček
- Hudební a kouzelnické vystoupení

Vstup zdarma

## Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce v elektrárně Temelín k 29. únoru 2024

**1 444**

Zaměstnanců celkem

**182**

Z toho žen

INFOCENTRUM  
JE TEMELÍN

Telefon:  
381 102 639

E-mail:  
infocentrum.ete@cez.cz

Více informací na  
[www.cez.cz/temelin](http://www.cez.cz/temelin)