



ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTRŮKA

@INFO

1/23

elektronický zpravodaj Skupiny ČEZ
pro region Jaderné elektrárny Temelín



České jádro dodalo nejvíc elektřiny v historii

České jaderné elektrárny vyrobily v roce 2022 rekordní množství energie. Do přenosové sítě dodaly 31 TWh elektřiny, o 110 000 megawatthodin více než v předchozím roce. Ušetřily tak přibližně 22,5 milionů tun oxidu uhličitého. Rekordní výroba je výsledkem řady modernizací a vylepšení, které zvýšily spolehlivost a výkon obou klíčových českých zdrojů. V roce 2023 očekává ČEZ kvůli plánovaným rozsáhlým investicím do nejméně šedesátiletého provozu mírně nižší produkci.

Obě české jaderné elektrárny těžily v uplynulém roce z bezpečného a spolehlivého provozu, zvládnutých termínů odstávek a mírně zvýšeného výkonu. I díky tomu překonaly už před Vánoci čtvrtým rokem po sobě 30 TWh.

„Plníme to, co jsme si předsevzali – být klíčovým českým bezemisním zdrojem. Ročně investujeme do zvyšování bezpečnosti, spolehlivosti a efektivního provozu našich jaderných bloků kolem 4 miliard korun a podobné plány máme i v příštích letech,“ vysvětluje předseda představenstva a generální ředitel Skupiny ČEZ Daniel Beneš.

Rozsáhlý investiční program souvisí i s plánovaným nejméně šedesátiletým provozem obou zdrojů. Od něj se odvíjí i delší plánovaná doba odstávek elektrárny Dukovany v letošním roce. „Bezpečnost provozu a tomu odpovídající stav zařízení jsou pro nás naprosto klíčové, proto v následujících letech počítáme s významnými investicemi. V Dukovanech například zahájíme postupné čištění parogenerátorů s cílem zajistit jejich dlouhodobou spolehlivost,“ dodává člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

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

V době energetické krize, vyvolané agresí Ruska vůči Ukrajině, zvýšily výrobu jak Dukovany tak i Temelín. Prvně jmenovaná elektrárna vyrobila 14,73 TWh, ještě o něco vyšší produkce 16,29 TWh dosáhl Temelín.

„V roce 2022 jsme nejen mírně zvýšili výkon, ale především dosáhli vysoké spolehlivosti provozu přes 99,5 procent. V letošním roce kromě jiného připravujeme nasazení nového software, který bude on-line hlídat ekonomii provozu,“ doplňuje ředitel temelínské elektrárny Jan Kruml.

Díky úpravám v uplynulých letech bezpečně vzrostl výkon českých jaderných zdrojů o přibližně 500 megawatt, což je srovnatelné se stavbou menšího jaderného bloku.

V roce 2021 všechny elektrárny v České republice dodaly do přenosové sítě 84,9 TWh energie, podíl ČEZ na tomto objemu tvořil cca 75 procent. Dlouhodobě klesá podíl uhlí a roste podíl výroby bezemisních zdrojů, jako jsou právě jaderné a také vodní, fotovoltaické a větrné elektrárny.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 31. prosinci 2022



ČEZ letos do Temelína plánuje přijmout téměř stovku lidí

Téměř stovku lidí plánuje v letošním roce přijmout ČEZ do Jaderné elektrárny Temelín. Pokračuje přitom ve standardní generační obměně a připravuje se na minimálně šedesátiletý provoz jihočeské elektrárny. Loni ČEZ do Temelína přijal 78 nových pracovníků.

Provoz, bezpečnost, řízení techniky, IT nebo materiálové inženýrství. To jsou příklady oblastí, do kterých ČEZ v Jaderné elektrárně Temelín dlouhodobě přijímá nové lidi. Každoročně má přitom zájem i o nové operátory. „Loni jsme jich přijali osm, z toho dvě ženy. Letos bychom chtěli přijmout podobný počet,“ uvedl Jan Kruml, ředitel Jaderné elektrárny Temelín.

Přitom zájem má ČEZ také o další technické profese jako například elektrikáře, svářeče, strojaře, stavaře nebo IT experty. „Elektrárna prochází generační obměnou, a to s sebou nese příležitost pro nové lidi. Rozhodně máme co nabídnout, ať už z hlediska obsahu práce nebo kariérního růstu,“ doplnil Jan Kruml.

Dlouhodobě také roste počet žen. Aktuálně jich v Temelíně pracuje 164 z celkového počtu 1350 lidí.



Energetici přirozeně chtějí předejít nedostatku technicky vzdělaných pracovníků. Klíč vidí především v dlouhodobé spolupráci se školami. „Spolupráce s vysokými školami je základ. Nám se dlouhodobě osvědčuje začínat ještě mnohem dříve, už na středních i základních školách. Postupně tak chceme u studentů budovat vztah k technice, který pak mohou zúročit studiem na technické vysoké škole,“ konstatoval Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika.

Na jihu Čech má ČEZ hned 14 partnerských středních škol a velmi těsně spolupracuje se 15 fakultami technických vysokých škol v rámci celé ČR. I proto vysokoškoláci tvoří více než polovinu z celkového počtu zaměstnanců.

V Temelíně loni přivítali přes 35 tisíc lidí, další si elektrárnu prohlédli virtuálně

Přesně 35 200 návštěvníků si loni prohlédlo Infocentrum Jaderné elektrárny Temelín. Dalších 12 630 přivítala Jaderná elektrárna Temelín v rámci on-line prohlídek na dálku Virtuálně v elektrárně. Celkově si elektrárny Skupiny ČEZ v roce 2022 prohlédlo rekordních 247 250 lidí, a to reálně i virtuálně.

Navštívit přísně střežený reaktorový sál, podívat se do skladu čerstvého jaderného paliva nebo rozhlédnout se po blokové dozorně, odkud se jaderný blok řídí. Takovou možnost mají návštěvníci Infocentra Jaderné elektrárny Temelín prostřednictvím speciálních brýlí s virtuální realitou, tzv. ReakTour. V Temelíně ji poprvé představili více než před rokem a i díky ní se jim loni podařilo dosáhnout páté nejvyšší návštěvnosti. A to i přesto, že dva měsíce měli kvůli pandemii covid zavřeno.

Vedle toho ČEZ nabízí zájemcům o energetiku ještě jeden druh virtuálních prohlídek, zvané Virtuálně v elektrárně. „I díky nim se mohou lidé podívat do Temelína, a to dokonce odkudkoliv na světě. Jde o živé hodinové vysílání z interaktivního televizního studia, které probíhá



prostřednictvím aplikace Teams nebo přes Facebook. Loni si takto Temelín prohlédlo přes dvanáct tisíc zájemců o jadernou energetiku,” uvedla Kateřina Bartůšková, vedoucí infocenter Skupiny ČEZ.

I přes moderní virtuální technologie fyzická prohlídka návštěvníky stále láká. I proto loni ČEZ v Temelíně připravil na prázdniny dny otevřených dveří. Během 36 termínů si jihočeskou jadernou elektrárnu prohlédlo šest stovek návštěvníků. „Energetika je aktuálním tématem a i letos budeme pokračovat ve zpřístupnění našich elektráren, ať už virtuálně nebo reálně,” doplnila Kateřina Bartůšková.

Aktuálně lidé mohou využít jedinečné možnosti podívat se do útrob vodní elektrárny Lipno I. Prohlídky nejvýkonnější elektrárny Vltavské kaskády budou probíhat o víkendech do poloviny března. Zájem je přitom enormní. Kapacita 640 míst byla zaplněná během dvou týdnů.

Tři králové se po třech letech vrátili do Temelína

„My tři králové jdeme k vám ...“ znělo 27. ledna kolem poledne v administrativní budově elektrárny Temelín. Ta byla jednou z prvních zastávek vltavotýnských koledníků.

Za doprovodu houslí a harmoniky požehnali energetikům hodně štěstí Kašpar, Melichar a Baltazar z týnské Charity. Na oplátku zaměstnanci elektrárny nenechali v klidu jejich kasičky.

„Za ta léta je pro nás Temelín srdeční záležitost. Dnes jsme sem přivezli celkem šest dětí ve věku od pěti do dvanácti let. Nejmladší Elenka koleduje poprvé, starší jsou pak zkušenými koledníky,”

uvedla vedoucí služeb Charity Týn nad Vltavou Jitka Dopitová.

Naposledy Tři králové v temelínské jaderné elektrárně koledovali ještě před covidem v lednu 2020. Tehdy si z Temelína za tři hodiny odnesli přes 17 tisíc korun. Letos se tříkrálové kasičky otevřely 16. ledna. Výtěžek 23 500 korun je určen na pomoc nemocným, handicapovaným, seniorům nebo matkám s dětmi v tísní.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce v elektrárně Temelín k 31. prosinci 2022

1 350

Zaměstnanců celkem

164

Z toho žen

INFOCENTRUM
JE TEMELÍN

Telefon:
381 102 639

E-mail:
infocentrum.ete@cez.cz

Více informací na
www.cez.cz/temelin

PŘEHLED GRANTOVÝCH PROGRAMŮ NADACE ČEZ 2023

V roce 2023 budeme opět podporovat energii lidí, kteří pomáhají měnit život okolo sebe k lepšímu.

PODPORA REGIONŮ

Podpora sociálních, zdravotních, environmentálních a komunitních aktivit v celé ČR

PŘÍJEM ŽÁDOSTÍ	celoročně
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	právnícké osoby v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	není stanovena



ORANŽOVÉ HRŠTĚ

Podpora výstavby a obnovy dětských a sportovních hřišť

PŘÍJEM ŽÁDOSTÍ	celoročně
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	právnícké osoby v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	2 000 000 Kč



STROMY

Podpora liniové výsadby stromů – především nových a obnovovaných alejí a stromořadí

PŘÍJEM ŽÁDOSTÍ	1. 2. – 28. 2. 2023; 1. 6. – 31. 7. 2023
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	města a obce v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	150 000 Kč



ORANŽOVÝ PŘECHOD

Podpora osvětlování přechodů pro chodce

PŘÍJEM ŽÁDOSTÍ	1. 2. – 27. 4. 2023
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	města a obce v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	120 000 Kč



ZAMĚSTNANECKÉ GRANTY

Podpora neziskových organizací, ve kterých se dobrovolně angažují zaměstnanci Skupiny ČEZ v ČR

PŘÍJEM ŽÁDOSTÍ	1. 3. – 31. 3. 2023
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	neziskové organizace, ve kterých se dobrovolně angažují zaměstnanci Skupiny ČEZ v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	50 000 Kč



NEZISKOVKY

Podpora rozvoje a profesionalizace neziskových organizací ve službách přímé sociální péče podle § 34 zákona o soc. službách

PŘÍJEM ŽÁDOSTÍ	1. 3. – 31. 3. 2023
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	neziskové organizace poskytující služby přímé péče v sociální oblasti
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	200 000 Kč



Podrobnosti ke všem grantovým řízením, podmínky, elektronické formuláře a informace o našich dalších projektech a aktivitách najdete na www.nadacecez.cz.

Tým Nadace ČEZ

www.nadacecez.cz


NADACE ČEZ
20 let