



ČISTÁ  
ENERGIE  
ZÍTRKA

@INFO

elektronický zpravodaj  
Skupiny ČEZ pro region  
**JE Dukovany**

1/2023

**7. 2. 2023**



## Aktuálně z provozu JE Dukovany

Do nového roku 2023 vstoupila Jaderná elektrárna Dukovany s plným provozem všech čtyř reaktorových bloků. Nyní se dukovanští energetici připravují na první odstávku letošního roku, která bude na 2. výrobním bloku zahájena 10. února. V rámci dvouměsíční odstávky mají také kromě výměny části paliva naplánovanou řadu kontrol, servisních prací, ale i modernizací a 52 technických a investičních akcí.

## Rekordní výroba v roce 2022

V loňském roce vyrobily obě české jaderné elektrárny rekordní množství energie. Do přenosové sítě dodaly 31 TWh elektřiny, o 110 000 megawatthodin více než v předchozím roce. ČEZ v Dukovanech dosáhl se 14,727 TWh páté nejvyšší výroby. Rekordní výroby jaderné elektrárny dosáhly díky bezpečnému a spolehlivému provozu, zvládnutým odstávkám a efektivnímu provozu. Díky této výrobě bezemisní elektrické energie nemuselo být do ovzduší vypuštěno přibližně 22,5 milionů tun oxidu uhličitého.

## Dukovany letos plánují investice přes 2,3 miliardy

Do Jaderné elektrárny Dukovany letos ČEZ investuje přes 2,3 miliardy korun. To je téměř o půl miliardy víc než v uplynulém roce. Investice směřují především k zajištění plánovaného bezpečného a spolehlivého provozu nejméně do roku 2047. Dukovany současně u všech čtyř bloků přechází na 16timěsíční palivové kampaně a plánují nabrat cca 100 nových zaměstnanců.

**„Vnímáme význam jaderné energetiky jako klíčového českého bezemisního zdroje. Investice proto směřují k zajištění nejméně šedesátiletého bezpečného provozu Dukovan i za cenu většího objemu prací v letošním roce,“** říká člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

Vyšší objem investic a prací se promítne i do delších odstávek v letošním roce. Časově i technicky nejnáročnějším projektem je podle ředitele elektrárny Romana Havlína unikátní projekt čištění parogenerátorů. **„V loňském roce jsme ve spolupráci s kolegy ze společnosti Framatome jako první na světě vyvinuli a odzkoušeli metodu čištění, díky které dokážeme odstranit minerální nánosy uvnitř zařízení a zajistit tak předpokládanou životnost,“** vysvětlil Havlín.

S počátkem roku postupně přechází provoz bloků z původních dvanáctiměsíčních palivových kampaní na šestnáctiměsíční. Provoz každého ze čtyř

Pokračování na str. 2

## Dukovany letos plánují investice přes 2,3 miliardy

dukovanských bloků mezi odstávkami pro výměnu paliva se tak prodlouží o 4 měsíce, což významně zvýší efektivitu provozu s vazbou i na údržbu zařízení. Výroba bezemisní energie v Jaderné elektrárně Dukovany by tak měla být v letošním roce i přes plánované delší odstávky pro výměnu paliva v obdobné výši jako v loňském roce. V nevýrobní části elektrárny pokračuje výstavba nové administrativní budovy, která souvisí s plánovaným nárůstem počtu pracovníků vyplývajícím z požadavků na provoz elektrárny. Budova by měla být hotová na počátku roku 2024.

V průběhu letošního roku chtějí energetici v Dukovanech přijmout cca 100 nových zaměstnanců. S náborem nových kolegů s převážně technickým zaměřením počítá ČEZ i v následujících letech. Důvodem je pokračující pozvolná generační obměna a příprava nových odborníků pro plánovanou výstavbu a provoz nového jaderného zdroje. Na počátku roku pracovalo v elektrárně 1508 zaměstnanců ČEZ, z toho 138 žen a jejich počet v provozu elektrárny každoročně narůstá. Už v příštím roce by Dukovany mohly mít na jedné z blokových dozoren první operátorku sekundárního okruhu v celé 38leté historii provozu elektrárny.

## Výhled hospodaření Skupiny ČEZ na rok 2023

Společnost ČEZ zveřejnila výhled hospodaření Skupiny ČEZ na rok 2023 včetně indikace celkových odvodů českému státu reflektující daňová opatření schválená v loňském roce za účelem řešení energetické krize. Čistý zisk Skupiny ČEZ vedle běžné daně z příjmů ovlivní dvě legislativní opatření, a to odvod z nadměrných tržeb z prodeje výroby a daň z neočekávaných zisků (tzv. windfall tax) ve výši 60 % z rozdílu mezi základem daně a průměru základů daně v letech 2018–2021 navýšeném o 20 %.

Skupina ČEZ očekává v roce 2023 čistý zisk očištěný o mimořádné vlivy ve výši 30 až 40 mld. Kč zejména

v závislosti na vývoji tržních cen elektřiny. Přitom celkové odvody z tržeb a daně z příjmu za rok 2023 dosáhnou 40 až 80 mld. Kč.

Českému státu Skupina ČEZ letos odvede celkem více než 100 mld. Kč, protože nad rámec odvodů a daní ze zisku roku 2023 zaplatí státu letos více než 50 mld. Kč z titulu dividend ze zisku roku 2022 a z titulu doplatku běžné daně z příjmu nad rámec uhrazených záloh během roku 2022. Vládě tyto peníze pomohou financovat opatření, která snižují ceny energií pro spotřebitele, zejména prostřednictvím cenových stropů na elektřinu a plyn.

## Infocentra v Dukovanech a Dalešicích bodují v žebříčku návštěvnosti

Dukovanské informační centrum se v roce 2022 mezi infocentra Skupiny ČEZ umístilo hned na druhém místě, za prvními Dlouhými stráněmi, které nabízejí prohlídku výjimečného technického vodního díla v Jeseníkách. Do regionu Jaderné elektrárny Dukovany přijelo za technickým poznáním 45 774 návštěvníků, z toho 729 tvořili zahraniční návštěvníci.

V závěru roku se stala novým lákadlem dukovanského infocentra ReakTour. Jde o prohlídku nejstřeženějších prostor jaderné elektrárny prostřednictvím speciálních virtuálních brýlí s interaktivními prvky, kdy si může návštěvník pomoci vlastními rukou volit scénář celé virtuální prohlídky.

Nad rámec fyzických prohlídek přímo v elektrárně Dukovany a Dalešice provedly průvodkyně dukovanskou elektrárnou dalších 10 584 zájemců o energetiku přímo z prostředí škol nebo z domovů účastníků



prostřednictvím virtuálních prohlídek. Tyto prohlídky byly vysílány v průběhu všedních dnů živě z interaktivního televizního studia.

Aktuální informace a registrace na stávající prohlídky na [www.cez.cz/infocentra](http://www.cez.cz/infocentra).

## Energoregion 2020 má nové vedení

Starostové, starostky a zástupci 130 obcí ze sdružení Energoregion 2020 se sešli ve čtvrtek 26. ledna v Hrotovicích na volební valné hromadě. Zvolili si na další čtyři roky Radu Energoregionu, která zvolila nového předsedu. Vladimír Měrka v souvislosti s ukončením činnosti ve funkci starosty města Náměšť nad Oslavou předal pomyslné žezlo Vladimíru Korkovi, starostovi Višňové (Znojensko). Ten byl dosavadním místopředsedou Energoregionu 2020. Do pozice místopředsedů byl zvolen starosta Nové Vsi Ladislav Horák a starosta Náměště nad Oslavou Jan Kotačka.

## Charitativní Tříkrálová sbírka



„Dobrý rok vám vinšujem a vše dobré přejem,“ srdečně a s úsměvem prozpěvovali koledníci v JE Dukovany při tradiční Tříkrálové sbírce Charity ČR. Po dvou hodinách koledování byly dvě pokladničky nadité penězi. Na pomoc potřebným dukovanští zaměstnanci přispěli částkou 17 637 Kč.

### VÍTE, ŽE...

- Na světě je v provozu 422 jaderných energetických reaktorů, a to ve 34 zemích s celkovým výkonem 378 324 MWe.
- V roce 2022 bylo zprovozněno a připojeno k síti celkem šest jaderných bloků s instalovaným výkonem 7 360 MWe. Nové bloky jsou v Číně, Koreji, Emirátech, Pákistánu a Finsku.
- 57 reaktorů je ve výstavbě a představuje tak budoucí instalovaný výkon 58 858 MWe.
- Na Slovensku bylo koncem roku dosaženo řízené štěpné reakce a byly provedeny testy fyzikálního spouštění 3. bloku JE Mochovce. Zahájení zkušebního provozu se očekává v první polovině roku 2023.

## Zájem o techniku na vzestupu

Zájem o studium oborů blízkých elektroenergetice je na vzestupu. K rostoucímu zájmu přispívá vedle perspektivy stabilního zaměstnání také plánovaná výstavba nových jaderných zdrojů, ale i setkání a diskuse s předsedkyní Státního úřadu pro jadernou bezpečnost Danou Drábovou.



Dana Drábová pravidelně přednáší studentům partnerských středních škol Skupiny ČEZ. Koncem ledna opět zavítala mezi studenty, tentokrát do Třebíče a do Jihlavy. Přednášku „Jaderná energie ve službách lidí“ si vyslechlo přes 300 studentů. Během následné diskuse se studenti zajímali o témata jako je zajištění paliva pro naše jaderné elektrárny, těžbu uranu v ČR nebo o aktuální stav fúzních reaktorů.

Na rostoucí poptávku a zájem o studium energetiky reaguje Střední průmyslová škola v Třebíči, která od nového školního roku zdvojnásobí počet studentů oboru Energetika. Škola tak od 1. 9. 2023 otevře další třídu pro studenty nastupující do prvního ročníku. Díky dopravní dostupnosti je rozšíření kapacit velkou příležitostí jak pro žáky z Vysočiny, tak i z kraje Jihomoravského. Přímo v elektrárně je aktuálně zaměstnáno přes 60 absolventů tohoto oboru. Zájemci o obor Energetika pro školní rok 2023/2024 mají možnost podat přihlášky do 1. března 2023. Skupina ČEZ plánuje v následujících deseti letech zaměstnat v jaderných elektrárnách cca 2 600 lidí. Jen do Jaderné elektrárny Dukovany předpokládají v následujících letech ročně přijmout nejméně stovku nových pracovníků.

Více informací o oboru Energetika najdete na webu [www.spst.cz/energetika](http://www.spst.cz/energetika).

Více informací k podpoře vzdělávání a uplatnění ve Skupině ČEZ na [www.kdejinde.cz](http://www.kdejinde.cz).

# 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 ŽADATELÉ	právnícké osoby v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	není stanovena



## ORANŽOVÉ HRŠTĚ

Podpora výstavby a obnovy dětských a sportovních hřišť

PŘÍJEM ŽÁDOSTÍ	celoročně
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELÉ	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 ŽADATELÉ	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 ŽADATELÉ	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 ŽADATELÉ	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 ŽADATELÉ	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](http://www.nadacecez.cz).

Tým Nadace ČEZ

[www.nadacecez.cz](http://www.nadacecez.cz)



NADACE ČEZ  
20 let