

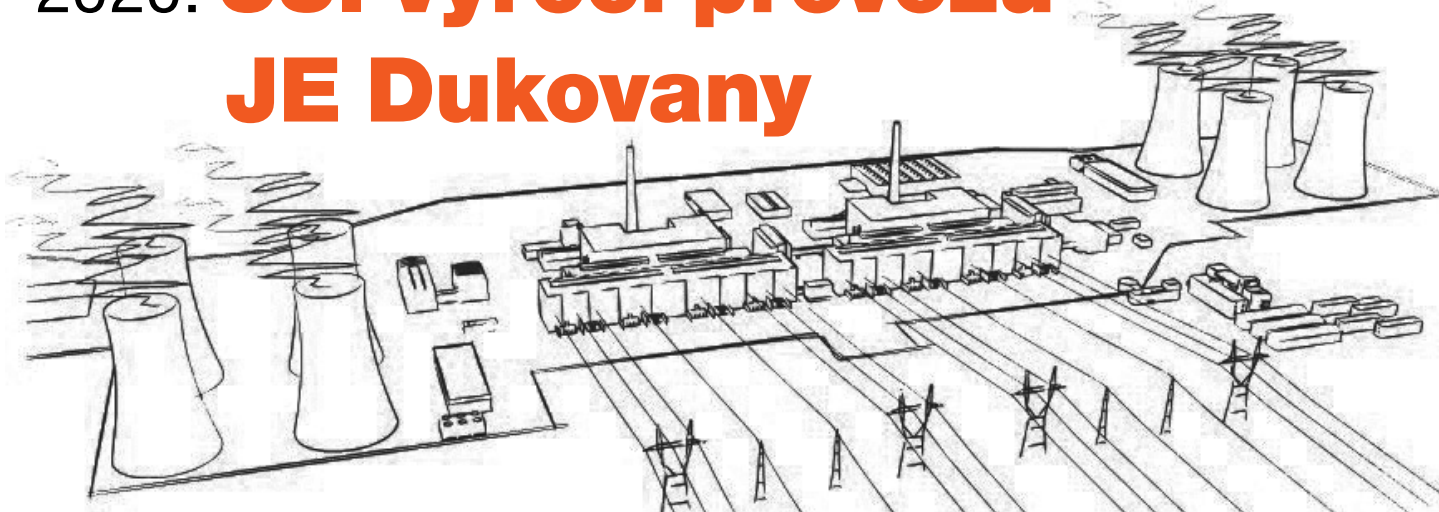


1 | 2020 – 6. února 2020

elektronický zpravodaj  
Skupiny ČEZ pro region  
Jaderné elektrárny Dukovany

# @INFO

## 2020: **35. výročí provozu** **JE Dukovany**



12. 2. 1985 – dosažení prvního minimálního kontrolovaného výkonu na 1. reaktorovém bloku

### Aktuálně z provozu elektrárny

V současné době jsou v provozu na plném výkonu dva ze čtyř výrobních bloků, bloky č. 1 a 2.

Na bloku č. 4 končí odstávka pro výměnu paliva, která začala na Štědrý den. V průběhu odstávky technici zvládli vedle výměny 84 kazet za čerstvé řadu dalších investičních a modernizačních akcí a rozsáhlé kontroly zařízení. Nyní probíhají kontroly a testy zařízení před opětovným uvedením čtvrtého výrobního bloku do provozu.

Od konce ledna je v odstávce výrobní blok číslo 3. V rámci odstávky tohoto bloku energetici opět kromě výměny paliva provedou 26 významných technických a investičních akcí. Mezi hlavními plánovanými činnostmi jsou kontroly těsnosti parogenerátorů a kompenzátoru objemu, provedení repase rychločinných armatur, revize a demontáž nízkotlakých dílů parních turbín, kontrola hlavních cirkulačních čerpadel a pokračování výměny podružných rozvaděčů za nové s moderním přístrojovým vybavením.

### Jaderky loni vyrobily přes 30 TWh elektřiny

Jaderné elektrárny Dukovany a Temelín dodaly do přenosové sítě v loňském roce přes 30 miliard kilowatthodin elektřiny.

Stejně jako v minulých letech šest jaderných výrobních bloků bezemisně pokrylo více než třetinu výroby v České republice. „Nárůst oproti minulému roku velmi zhruba odpovídá spotřebě přibližně sta tisíc průměrných českých domácností. Ale tím nejdůležitějším pro nás je bezpečný provoz obou elektráren, v tom neexistují kompromisy,“ hodnotí uplynulých dvanáct měsíců člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika Skupiny ČEZ Bohdan Zronek. Klíčový byl provoz jaderných elektráren jak z pohledu stability sítě, tak také životního prostředí. Díky jejich výrobě nemuselo být v klasických elektrárnách spáleno přes 26 milionů tun uhlí a do ovzduší vypuštěno přes 22 milionů tun oxidu uhličitého.

Jaderná elektrárna Dukovany vyrobila loni 14,48 TWh elektrické energie, což je o 226 GWh více než v roce předchozím.

„Dosáhli jsme čtvrté nejvyšší výroby v historii, ale naši prioritou bude vždy bezpečnost a spolehlivost provozu. Počítáme s šedesátiletým provozem našich bloků a vše děláme s tímto dlouhodobým výhledem. Proto i letos naši pozornost zaměříme na detailní kontroly zařízení, jejich údržbu a modernizaci,“ vysvětluje ředitel Jaderné elektrárny Dukovany Miloš Štěpanovský.

**Celkově za 35 let provozu vyrobily čtyři bloky Dukovan 449TWh čisté energie, což by vystačilo na 7 let celkové spotřeby České republiky nebo na pokrytí spotřeby všech českých domácností na celých 35 let.**



**20 MILIARD KČ**  
investoval ČEZ  
v posledních  
10 letech do  
JE Dukovany

V roce 2019 směřovaly investice do modernizace výrobního zařízení a zvýšení zabezpečení fyzické ochrany.

V letošním roce budou investice do zařízení a provozu elektrárny ve výši 2 mld. Kč, jednou z hlavních investičních akcí roku bude pokračování v modernizaci systému fyzické ochrany nebo modernizace rozvodny 400 kV, která zajišťuje vyvedení elektrické energie do nedaleké rozvodny Slavětice.

## Infocentra EDU – EDA turisty lákají

**Infocentrum Jaderné elektrárny Dukovany, které loni oslavilo 25letou existenci, přilákalo za dobu svého provozu více než 700 tisíc návštěvníků.**

Za loňský rok zavítalo do infocentra Jaderné elektrárny Dukovany, včetně Přecherčpávací vodní elektrárny Dalešice, 52 206 návštěvníků, což je historicky největší množství návštěvníků. Nejen pro ty, kteří se do Dukovan vrací opakovaně, ale i pro nové návštěvníky jsme v závěru loňského roku dokončili modernizaci šesti zastavení barevné ulice. Velký ohlas mezi návštěvníky jaderných elektráren vzbudil i novinkový film „Příběh uranu“ nebo expozice na téma cesta jaderného paliva, pro seznámení se s tím, co se s uranem děje od jeho těžby, přes zpracování a využití ve formě paliva až po finální uložení použitého paliva v hlubinném úložišti.



Vyvrcholením nové prohlídkové trasy je zastavení s modelem aktivní zóny v rozměrech 1:1, které návštěvníkům umožňuje reálný pohled do reaktoru i možnost být součástí probíhající štěpné reakce a výroby čisté, bezemisní elektrické energie.

## Havarijní cvičení v roce 2020

Pro rok 2020 se v JE Dukovany připravuje čtrnáct cvičení, jejichž cílem je prověřit funkčnost systému, zařízení i činnosti personálu. Některá cvičení jsou předem plánovaná, připravena jsou však také tzv. tajná.



**První plánované cvičení v letošním roce proběhne v součinnosti s Armádou ČR a Policií ČR již v posledním dubnovém týdnu pod názvem SAFEGUARD Dukovany 2020.**

O připravovaných cvičeních, stejně jako např. o zkouškách některých bezpečnostních systémů, jako jsou např. sirény, elektrárna zasílá sms nebo e-mailové zprávy také přímo obyvatelům v regionu, kteří jsou zaregistrovaní na [www.aktivnizona.cz](http://www.aktivnizona.cz).

## Hasiči JE Dukovany pomáhají v regionu elektrárny

V neděli 26. ledna v ranních hodinách vyjela jednotka HZSp EDU k dopravní nehodě osobního automobilu u obce Mohelno. Hasiči na místě spolupracovali s profesionální hasičskou jednotkou z Hrotovic, Zdravotnickou záchranou službou a Policií ČR při ošetřování zraněné osoby a zajištění místa nehody.

Ve středu 5. února pak hasiči vyjeli ke spadlému stromu u obce Slavětice, na místě strom rozřezali, odklidili a zprůjezdnil silnici.

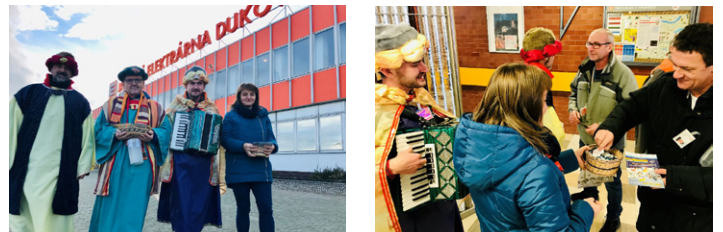


Loni jednotka HZSp EDU zasahovala u 42 zásahů v bezprostředním okolí jaderné elektrárny a to převážně u dopravních nehod a požárů.

## Tři králové přišli také do elektrárny

Jaderná elektrárna Dukovany je již několik let místem zastávky Tří králů. Nejinak tomu bylo i letos, kdy 6. ledna v oblecích tří králů přišli za zdejšími energetiky ředitel Oblastní charity Třebíč Petr Jašek a jeho kolegové, sociální pracovníci charitních stacionářů.

**Celková výše příspěvku od zaměstnanců elektrárny činila téměř 17 tisíc korun.**



Oblastní charita Třebíč sbírku uskutečnila v celém trebičském okrese, pomohlo při ní přibližně 1 700 velkých i malých dobrovolníků. Částka se poprvé vyšplhala nad hranici 3 miliony korun, a to právě v roce, kdy Tříkrálová sbírka v ČR slaví 20. narozeniny.

## Přednášky Dany Drábové o Černobyli

Předsedkyně SÚJB Dana Drábová se každoročně účastní cyklu přednášek, které pro partnerské střední školy pořádá Skupina ČEZ. Ve čtvrtek 23. ledna 2020 zavítala do Třebíče a Jihlavy, kam přišlo téměř 400 žáků gymnázií a technických středních škol. Zájem byl veliký, protože letošní téma „Černobyl – seriál a realita“ bylo velmi lákavé. Při dotazu, kolik z účastníků toto povedené filmové zpracování vidělo, se přihlásilo přibližně 80 % žáků. Velkým přínosem přednášky nebylo jen zajímavé srovnání děje seriálu s realitou havárie, ale také filozofické zamyšlení nad tím, kam až může vést „hloupost politického systému“ a řada lidí, které překrývají jednu za druhou, že už vlastně nevíme, kde je pravda. „Můj osobní názor je, že Černobyl nebyl havárií jadernou, ale politickou,“ řekla při přednášce paní Drábová.



# PŘEHLED GRANTOVÝCH PROGRAMŮ NADACE ČEZ 2020

V roce 2020 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 ŽADOSTÍ	6. 1. – 31. 12. 2020
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	právnícké osoby v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	není stanovena



## ORANŽOVÉ HŘIŠTĚ

Podpora výstavby a obnovy dětských a sportovních hřišť

PŘÍJEM ŽADOSTÍ	6. 1. – 31. 12. 2020
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 ŽADOSTÍ	3. 2. – 28. 2. 2020; 1. 6. – 31. 7. 2020
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	města a obce v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	150 000 Kč



## ORANŽOVÝ PŘECHOD

Podpora osvětlování přechodů pro chodce

PŘÍJEM ŽADOSTÍ	3. 2. – 31. 3. 2020
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	města a obce v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	120 000 Kč



## ZAMĚŠTNANECKÉ GRANTY

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

PŘÍJEM ŽADOSTÍ	2. 3. – 31. 3. 2020
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	neziskové organizace, ve kterých se dobrovolně angažují zaměstnanci Skupiny ČEZ v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	30 000 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



**NADACE ČEZ**

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

JSME S VÁMI. SKUPINA ČEZ