



LEDEN | 2020

elektronický zpravodaj  
Skupiny ČEZ pro region  
Jaderné elektrárny Temelín

# @INFO



## Jaderné elektrárny znovu zvýšily výrobu, překonaly metu 30 miliard kilowatthodin

**Jaderné elektrárny Dukovany a Temelín společnosti ČEZ dodaly do přenosové sítě v loňském roce více než 30 miliard kilowatthodin elektřiny, o více než 300 milionů víc, než v roce 2018. Mírně tak posílily pozici klíčového bezemisního výrobce elektřiny v České republice. Výroba meziročně vzrostla v obou elektrárnách. Ve stejném trendu chtějí pokračovat i letos.**

30,24 terawatthodin - to je číslice, na které se pomyslný ukazatel výroby v jaderných elektrárnách Dukovany a Temelín ocitl o půlnoci 31. prosince. 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 životního prostředí. Pro výrobu více než třiceti terawatthodin elektřiny by v uhelných elektrárnách bylo nutné spálit desítky milionů tun uhlí a vypustit přes dvacet milionů tun oxidu uhličitého. Celkově jde o třetí nejvyšší výrobu v jaderných elektrárnách v historii České republiky.

## Výroba elektřiny v JE Temelín

### Bilance výroby k 31. prosinci 2019

Vyrobena elektřiny v prosinci (miliardy kWh)	<b>1,343</b>
Vyrobena elektřiny v roce 2019 (miliardy kWh)	<b>15,736</b>
Vyrobena elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	<b>239,377</b>

„Úplně spokojený nejsem. Jednoznačně platí, že nejvyšší prioritou pro nás vždycky bude bezpečnost, ve výrobě ale ještě vidím rezervy,“ doplňuje Bohdan Zronek.

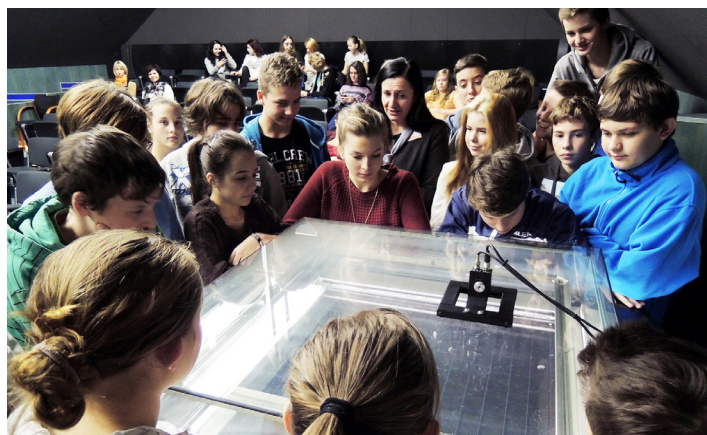
V roce 2019 Jaderná elektrárna Dukovany i přes delší odstávky spojené s rozsáhlými kontrolami zařízení a opravami teplosměnných ploch parogenerátorů, vyrobila 14,48 TWh elektrické energie, což je o 226 GWh více než v roce předchozím. „Dosáhli jsme čtvrté nejvyšší výroby v historii, ale naší prioritou bude vždy bezpečnost a spolehlivost provozu. Počítáme až s šedesátiletým provozem našich bloků a vše děláme s tímto dlouhodobým výhledem. Naši pozornost jsme proto zaměřovali na detailní kontroly zařízení, jejich údržbu a modernizaci,“ vysvětluje ředitel Jaderné elektrárny Dukovany Miloš Štěpanovský. Další velmi dobrý rok si připsala i Jaderná elektrárna Temelín, která dosáhla druhé nejvyšší výroby ve své historii. „Bezpečně jsme vyrobili 15,76 terawatthodin. Za dobrým výsledkem se skrývá vysoká spolehlivost přes 98 procent, zvládnutí obou odstávek a kvalitní práce našich lidí i dodavatelů. Důležité také je, že nejde o jednorázovou záležitost posledního roku,“ konstatuje ředitel jihočeské jaderné elektrárny Jan Kruml. Nejvyšších výrob dosáhl Temelín právě v posledních třech letech. Nejvíce elektřiny vyrobil v roce 2017, konkrétně 16,48 terawatthodin elektřiny. Šlo o mimořádný rok, kdy probíhala pouze jedna odstávka, zatímco běžně elektrárnu čekají během roku odstávky dvě. Pro letošní rok naplánoval Temelín dvě odstávky. První začne 13. března na prvním bloku. Druhý bloku bude odstaven o tři měsíce později. V obou případech je odstávka plánována přibližně na dva měsíce.

## Temelín loni přilákal 42 000 návštěvníků. Stabilně patří mezi desítku nejnavštěvovanějších lokalit v jižních Čechách.

**Celkem přilákaly elektrárny a infocentra ČEZ v loňském roce 244 tisíc fanoušků energetiky. Stabilně největší zájem byl o bezemisní zdroje. Masivní popptávce příznivců industriální turistiky vévodí přečerpávací vodní elektrárna na Dlouhých stráních a jaderné elektrárny Temelín a Dukovany. Návštěvnost ale roste plošně i jinde.**

Technická turistika si v posledních letech trvale vydobyla místo v kalendářích Čechů. Podle statistik návštěvnosti Infocenter Skupiny ČEZ a energetických provozů ČEZ v České republice přijelo poznat různé formy výroby elektřiny celkem 244 365 lidí.

„O více než 10 tisíc tak padlo dosavadní návštěvnícké maximum z roku 2018, kdy za energetikou vyrazilo 235 254 lidí. >>>



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

Další informační zdroje k energetice, dění v regionu či grantovým programům najdete na | [www.cez.cz](http://www.cez.cz) | [www.nadacecez.cz](http://www.nadacecez.cz) | [www.temelinky.cz](http://www.temelinky.cz) | [www.facebook.com/ICTemelín](https://www.facebook.com/ICTemelín)

>>> „Rostoucí zájem veřejnosti je pro nás zavazující. Rádi bychom se do budoucna ještě více zaměřili například na rodiny s dětmi a představili jim energetiku v ještě hravější a názornější formě,“ říká Michaela Chaloupková, členka představenstva a ředitelka divize správa ČEZ. Magnetem přitahujícím desítky tisíc nadšenců zůstávají oba bezemisní jaderné zdroje. Do jihočeského Temelína se o bezpečné výrobě elektřiny z jádra přijelo přesvědčit 41 883 návštěvníků, o 1500 více než v roce 2018. Infocentrum Jaderné elektrárny Dukovany slavící loni 25 let existence přilákalo 39 867 návštěvníků. Obě jaderné elektrárny pravidelně během roku vítají i stovky zájemců ze všech koutů světa. „Zajímavý je růst počtu individuálních návštěvníků v období prázdnin. Je hodně znát, že lidé jsou aktivnější, nechtějí trávit například dovolenou na jednom místě a technika je zajímavá,“ vysvětluje vedoucí temelínského infocentra Jana Gribbinová.

Velký ohlas mezi návštěvníky Temelína a Dukovan vzbudil novinkový film „Příběh uranu“ nebo expozice na téma cesta jaderného paliva. Speciální temelínskou novinku představuje zcela nová mlžná komora, která vizualizuje částice alfa, beta, gama a mezonů. Aktivní plocha měří 80 x 80 cm a chlazená je na cca - 30 °C. Také letos chtějí na jaderných elektrárnách umožnit menším skupinám návštěvníkům dostat se nejen za kulisy dění ale skutečně přímo do nitra provozu. Podívejte se do nitra obou jaderných elektráren:

**virtuální prohlídka JE Temelín + virtuální prohlídka JE Dukovany.**

Bezkonkurenčně největší nápor návštěvníků v rámci industriální turistiky v České republice opět zažíval technický unikát s horní nádrží na hřebenech Jeseníků – přečerpávací vodní elektrárna Dlouhé stráně. Ta slouží jako obrovská baterie pro českou energetickou soustavu a okamžitě je schopná dodat objem energie, který by dokázal pokrýt roční spotřebu více než tisícovky českých domácností. Elektrárnu a její infocentrum si loni nenechalo ujít 93 839 turistů. Za celou dobu existence už Dlouhé stráně viděl více než milion lidí. Prohlédněte si jí zde: **virtuální prohlídka Dlouhé stráně.**

Návštěvnost infocenter loni podpořila také akce „Léto s krajinou Skupiny ČEZ“, když na sociálních sítích tato kampaň oslovila přes 1,3 milionu uživatelů Facebooku a do soutěže se zapojilo téměř 2 500 uživatelů. Více aktuálních informací ze světa infocenter a připravovaných novinek najdete na [www.cez.cz/infocentra](http://www.cez.cz/infocentra).

## Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 31. 12. 2019

Zaměstnanců celkem	<b>1 288</b>
Z toho žen	<b>152</b>

## Lidé a ornitologové po celé zemi sčítali ptáky. Zapojil se i Temelín.



Přesně 68 ptáků z devíti druhů zaznamenali v pátek 10. ledna během hodiny žáci ze ZŠ Dříteň v zámeckém parku kolem infocentra Jaderné elektrárny Temelín. Pod dohledem odborníka z Jihočeské univerzity se dvacet pět dětí zapojilo do celorepublikového sčítání ptáků tzv. „Ptačí hodinky“.



## Dvě desítky zajíců nedobrovolně opustily temelínskou elektrárnu

**Netradiční cesta z jaderné elektrárny do lesního revíru v sobotu 11. ledna čekala 21 zajíců polních. Těm se z přísně střeženého prostoru Jaderné elektrárny Temelín moc nechtělo. Jiného názoru ale byli myslivci z obce Temelín, kteří se postarali o jejich bezpečný odchyt v areálu elektrárny. Hned po svém „zadržení“ se ušáci vrátili zpět do volné přírody v blízkosti elektrárny.**

„Nepoužívali jsme žádné zbraně, pasti nebo lovecké psy. Odchyt byl tedy k zajícům velmi šetrný. Po chvilkovém stresu se víceméně nerušeně vrátili zpět do přírody,“ uvedl Josef Váca, člen myslivckého sdružení Háj a starosta obce Temelín.

Vlastní odchyt trval tři hodiny. Předcházela mu hodinová příprava, během které myslivci nastražili v elektrárně dvanáct sítí celkově o délce 600 metrů. Šest desítek nimrodů pak udělalo rojnicí a rámusem zajíce nahánělo směrem k sítím. Štěkáni psů nebo výstřely, které jsou slyšet při běžných lovech, se z Temelína z bezpečnostních důvodů neozývaly. Všichni myslivci museli projít přes přísná bezpečnostní opatření. Žádné zbraně nesměly být vneseny do areálu elektrárny. Jedinými nástroji myslivců byly sítě, rámus a šikovnost. Myslivci v největší elektrárně společnosti ČEZ „zasahovali“ už po šesté, poprvé tomu bylo v roce 2006. Celkový počet odchycených zvířat už překročil stovku.

Poslední odchyt byl před čtyřmi roky, tehdy v sítích myslivců uvízlo čtrnáct zajíců. „Letos to bylo trochu jednodušší. Především nebyl sníh, takže se dalo lépe pohybovat, ale na druhou stranu i zajíci byli rychlejší,“ dodal Josef Váca.

### Z elektrárny rovnou do lesa

I letos „elektrárnaští“ zajíci skončili v revíru temelínských myslivců.

Vypuštění zajíců předcházelo značkování a kontrola zdravotního stavu. „Zajíci jsou ve velmi dobré kondici. V Temelíně rozhodně nijak nestrádají, spíše naopak. Chybí jim zde přirození predátoři, takže se jim uvnitř elektrárny daří opravdu dobře. V nadsázce lze říci, že Temelín v tomto směru pro nás představuje velmi dobrou chovnou stanici,“ řekl Váca.

Do Temelína se zajíci dostali ještě během výstavby. S oplocením areálu elektrárny získali 123hektarový domov. Zajíci v areálu elektrárny nijak nevadí. Před lety si jich zde všimli někteří zaměstnanci, kteří jsou členy temelínského myslivckého sdružení. Sami přišli s nabídkou jejich odchytu.

Ještě před třiceti lety se zajíci polní běžně odchytávali v celé zemi a byli vynikajícím exportním artiklem. Dnes je myslivci ochraňují téměř jako své „domácí mazlíčky“. „Zajíci polní dnes bohužel patří k ohroženým druhům. Zemědělské hospodaření, přemnožení černé zvěře, proměna krajiny, spojená se ztrátou remízků a přirozených úkrytů, je důsledkem dramatického úbytku těchto ještě donedávna běžných zvířat v naší přírodě,“ vysvětlil Váca. Zajíci nejsou v Temelíně jedinými zástupci zvířecí říše. Ve zdejších zámeckém parku elektrárna chová desítky tisíc včel, jsou zde vzácní kapři, veverky nebo několik druhů motýlů.

## Infocentrum JE Temelín

Telefon: 381 102 639 E-mail: [infocentrum.ete@cez.cz](mailto:infocentrum.ete@cez.cz)

Více informací na [www.cez.cz/temelin](http://www.cez.cz/temelin) nebo [www.facebook.com/ICTemelin](https://www.facebook.com/ICTemelin)