



LISTOPAD | 2021

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO



České jádro dosáhlo nejvyšší denní výroby v historii

Temelín a Dukovany dosáhly v polovině listopadu dosud nejvyšší denní výroby v historii. Dohromady 12. listopadu vyrobily 100 842 MWh elektřiny, což odpovídá spotřebě přibližně třiceti tisíc českých domácností. Hlavní zásluhu má spolehlivý provoz a modernizace zařízení, díky kterým zařízení zvyšují výkon. Pomohlo i chladnější počasí, které jaderným zdrojům vyhovuje.

Všech šest bloků v České republice bylo v provozu, teploty se pohybovaly pod deseti stupni Celsia, energetici navíc využili technická vylepšení, jako jsou nové separátory v Temelíně, tedy zařízení na úpravu páry v nejaderné části elektrárny. Ve výsledku potom celkově Temelín a Dukovany vyrobily takové množství elektřiny, které by pokrylo spotřebu přibližně třiceti tisíc průměrných českých domácností. Nevypustily přitom žádný oxid uhličitý, navíc výrobu zvýšily bez vyšší spotřeby paliva.

„Začínají se projevovat investice a technická i organizační opatření posledních let. I díky tomu jsme od spuštění obou elektráren zvýšili instalovaný výkon o 568 MWe. A z toho profituje i přenosová soustava, která získala „další“ bezpečný, spolehlivý a bezemisní zdroj, což je přínosem i pro životní prostředí,“ uvedl Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika.

Vyšší jaderný výkon totiž umožňuje snížit výrobu v uhelných elektrárnách. Ročně tak Temelín i Dukovany zabráni vypuštění více než 20 miliónů tun CO₂.

Přesně 52 882 MWh přispěla k nejvyšší jaderné denní výrobě elektrárna Temelín. Poslední výkonový přírůstek, konkrétně čtyři MWe, letos přinesly nové separátory na prvním bloku. A pomáhá i počasí. „V těchto dnech klesá teplota chladicí vody mezi chladicími věžemi a kondenzátory k 13 °C, což je optimální. Zvyšuje se tak účinnost kondenzátorů a to se projevuje na vyšší výrobě. Ale především se kolegům podařilo maximálně vyladit zařízení z pohledu efektivnosti výroby, kdy průměrný výkon na jeden blok byl 12. listopadu přes 1 101 MWe,“ vysvětlil Jan Kruml, ředitel Jaderné elektrárny Temelín. Loni Temelín vyrobil za 24 hodin nejvíce 15. prosince, kdy oba bloky do přenosové soustavy dodaly 52 692 MWh.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce v elektrárně Temelín k 31. říjnu 2021

Zaměstnanců celkem	1 315
Z toho žen	151

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 31. říjnu 2021

Vyrobena elektřiny v říjnu (miliardy kWh)	1,631
Vyrobena elektřiny v roce 2021 (miliardy kWh)	12,641
Vyrobena elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	267,758



V okolí Temelína se o víkendu rozsvítily první ČEZ vánoční stromy

Pouliční výzdoba a krásně nasvícené stromečky na náměstích budou i letos zachraňovat vánoční atmosféru. Alespoň to tak aktuálně vypadá v návaznosti na současné ochranná proticovidová opatření. Stejně jako v předchozích letech obcím na adventní dekorace přispěla Skupina ČEZ. Potěšila tak obyvatele ve 372 obcích po celé České republice, což je o pětinu více než loni. „Nebyl to jednoduchý rok a nový nápor epidemie klade na psychiku lidí obrovskou zátěž. Proto jim chceme během Adventu nabídnout vzpruhu alespoň prostřednictvím krásné výzdoby, která potěší oči a snad i ducha. Zájem obcí o tento projekt každoročně stoupá. Díky němu nemusí zastupitelé příliš utrácet z obecní pokladny, a přesto mohou svým obyvatelům nabídnout kvalitní zážitek,“ říká vedoucí komunikace Skupiny ČEZ Ladislav Kříž.

Obcím ve svém okolí přispíváme na vánoční výzdobu už čtyři roky, proto vlastní osvětlení mají také mnohé jejich místní části. V okolí elektrárny tak budou svítit desítky dalších stromů,“ uvedla specialistka vnějších vztahů útvaru jaderné komunikace JE Temelín Jitka Lhotská.

To potvrdil i starosta Dřítně Josef Kudrle, který obecní strom na návsi

osobně rozsvítil v sobotu 27. listopadu v 17 hodin. „Z letošního příspěvku ČEZ jsme pořídili částečně nové osvětlení stromu zde v Dřítně a kompletně nové pro Velice. V průběhu soboty a neděle budou stromy nasvíceny i v našich dalších místních částech, v Malešicích, Chvalešovicích, Strachovicích, Záblatí, Záblatičku a Radomilicích,“ konstatoval Kudrle.



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

Další informační zdroje k energetice, dění v regionu či grantovým programům najdete na | www.cez.cz | www.nadacecez.cz | www.temelinky.cz | www.facebook.com/ICTemelin

V okolí Temelína ...

>>>

Explodující koronavirová pandemie a aktuální protiepidemická opatření však „pouhou“ vánoční kulisu proměnily ze dne na den na možná největší atrakci letošních Vánoc. „Plánovali jsme slavnostní akci s koledami a vánočním punčem, bohužel stejně jako loni jsme kvůli covidu museli na poslední chvíli všechno zrušit. Cvak. A to vše,“ řekl Kudrle poté, co strom zazářil na liduprázdném prostranství před místním zámkem. Spolu se starostou se u stromu sešlo pět dospělých a pět dětí. Jen o něco méně „smutně a rozpačitě“ proběhlo o půl hodiny později rozsvěcení vánočního stromu za přítomnosti asi pěti desítek lidí v Temelíně.

„Měl to být veselý večer s punčem, občerstvením a s dárky pro děti. Bohužel nám nezbylo nic jiného, než všechno odvolat, poslechnout si koledy, nechat děti proběhnout okolo stromu a jít domů. Snad budou příští Vánoce lepší,“ poznamenal Josef Váca, starosta obce Temelín, která z letošního daru ČEZ pořídila kromě vánoční výzdoby i dezinfekční prostředky. S městy a obcemi v blízkém okolí temelínské elektrárny Skupina ČEZ spolupracuje dlouhodobě. Ročně na podporu rozvojových projektů či kulturních a společenských akcí vynakládá desítky milionů korun.

Průvan v šatníku podpořil českobudějovický Český červený kříž

Zaměstnanci Jaderné elektrárny Temelín udělali průvan ve svých šatních a zapojili se do stejnojmenné charitativní akce, která v listopadových dnech probíhala v provozech ČEZ po celé republice. Nasbírali téměř 230 kilogramů oblečení, bot a doplňků.



Nejen obnošené, ale i zcela nové dětské, pánské a dámské oblečení přinášeli do práce zaměstnanci elektrárny Temelín, aby vzápětí putovalo do Oblastního spolku Českého červeného kříže v Českých Budějovicích. Ten věci přetřídí a poskytne těm, kteří je potřebují. „Z Temelína jsme dostali spoustu krásných kousků, které obohatí sortiment v ošacovacím středisku pro sociálně slabé spoluobčany,“ říká Marta Průša Sovová, ekonomka a koordinátorka

úřadu Oblastního spolku Českého červeného kříže. „Děkujeme za dlouhodobou podporu v mnoha směrech,“ dodává Marta Průša Sovová.

Letošní pátý ročník proběhl kvůli předchozí pandemii s menším zpožděním. I tak ale celorepublikově putovaly od energetiků na charitu stovky kilogramů oblečení. Charitativní Průvan v šatníku probíhal kromě temelínské jaderné elektrárny i v Praze, Dukovanech, Plzni, Ostravě, Zábřehu, Hradci Králové a Děčíně, tedy v centrálních místech regionů, v nichž Skupina ČEZ působí.

Skupina ČEZ a její elektrárny v regionech dlouhodobě podporují neziskové organizace ve svém okolí a to jak finančně, tak také prostřednictvím podpory jejich zaměstnanců. Již tradičními se staly různé charitativní sbírkové akce či velikonocní a vánoční trhy, při kterých organizace nabízí své výrobky. Neméně významná je přímá pomoc při tzv. dobrovolnických dnech, které ČEZ pro své zaměstnance organizuje.



Ornitolog v Temelíně kroužkoval ptáčky

Skoro desítku ptáčků okroužkoval ornitolog z Jihočeské univerzity v těsné blízkosti Jaderné elektrárny Temelín. Vše přitom sledovali žáci Základní a mateřské školy Temelín. Po loňském sčítání šlo o další krok vědců z Jihočeské univerzity ke zmapování ptačích druhů žijících v těsné blízkosti jihočeské elektrárny.

Nejprve šetrně odchytit a pak velmi opatrně nasadit kroužek. Tak probíhalo v listopadu za účasti čtyř desítek žáků ze ZŠ Temelín kroužkování ptáků v parku kolem Infocentra Jaderné elektrárny Temelín. Do dvou sítí dohromady o velikosti přibližně čtyř fotbalových branek odborník z Jihočeské univerzity postupně odchytil osm ptáčků čtyř druhů.

„Pravděpodobnost, že by se ptáci zranili, je mizivá. Jde o běžně používanou metodu k monitoringu ptačích populací,“ uvedl Jakub Vlček. Kovový kroužek na pravou nohu tak dostala například sýkora koňadra, sýkora modřinka nebo nejmenší český druh králíček obecný. „Každý kroužek obsahuje unikátní kód, který při zpětném odchyty umožní identifikaci konkrétního jedince. Data o kroužkování zaslám na Kroužkovací stanici Národního muzea, která spravuje databázi za celou Českou republiku,“ doplnil Jakub Vlček, který vedle kroužkování odchycené ptáky vážil a měřil jim délku křídla.

Děti ze Základní a mateřské školy si kroužkování užívaly. „Moc jsem se sem těšila a líbilo se mi to. Pán byl na ptáčky hodný, povídání bylo zajímavé,“ svěřila se desetiletá Natálie Veselská.

„Už jsem tady byl na příměstské táboře. Líbilo se mi, jak pán o tom povídal,“ poznamenal devítiletý Štěpán Vyškovský. Už před dvěma roky Jakub Vlček v parku kolem Temelína napočítal na čtyřicet druhů ptáků. Nyní své pozorování ještě rozšířil. „Minulé sčítání proběhlo v rámci hnízdní sezóny. Teď jsme chtěli zjistit, jaké druhy se zde vyskytují v průběhu podzimní migrace,“ dodal jihočeský vědec.

Podle odborníků z Jihočeské univerzity přítomnost blízké elektrárny malým ptákům vůbec nevádí. Naopak vysoké stromy a mozaikovitá krajina kolem jednoho z nejnavštěvovanějších infocenter ČEZ ptákům svědčí. A nejen mozaikovitá krajina, ale i některé stavby přímo uvnitř elektrárny nabízí vhodné hnízdní prostředí pro vzácné ptačí druhy. Loni například v budce umístěné na druhé nejvyšší stavbě zahnízdl sokol stěhovavý.

Infocentrum JE Temelín

Telefon: 381 102 639

E-mail: infocentrum.ete@cez.cz

Více informací na www.cez.cz/temelin nebo www.facebook.com/ICTemelin

