



01 | 2016

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO



Temelín loni vyrobil nejvíc elektřiny z jednoho bloku, celkově pak dosáhl čtvrté nejvyšší výroby

Přesně 14,23 miliónů megawatt hodin elektřiny (MWh) loni vyrobila Jaderná elektrárna Temelín. Českým domácnostem by Temelínem vyrobená elektřina vystačila na celý rok. Pro elektrárnu jde o čtvrtou nejvyšší výrobu za patnáct let provozu. Od zahájení výroby v prosinci 2000 vyrobila největší česká elektrárna 179,32 miliónů MWh elektřiny, což by celé České republice stačilo na dva roky.

Rekordní byla pro elektrárnu výroba z jednoho bloku. Loni temelínský první blok do přenosové soustavy dodal 7,99 miliónů MWh a o 240 tisíc MWh překonal nejvyšší jednoblokovou výrobu z roku 2012. Rozdíl odpovídá provozu jednoho bloku po dobu devíti dní. Lepší celkové výsledky elektrárny přibrzdily tři vložené odstávky související především s modernizací turbín a prodloužení odstávky druhého bloku. Právě dokončení rozsáhlé modernizace temelínských turbín bylo klíčovou investicí společnosti ČEZ v jihočeské elektrárně. Energetiky vyšla na 3,2 miliardy korun a Temelín díky ní zvýšil výkon o dvě procenta při stejné spotřebě paliva. Díky této úpravě vyrábí elektrárna proud pro dalších sto tisíc českých domácností. Za 15 let zvýšil Temelín původní projektový výkon o 10 procent, tedy téměř 200 MWe, což odpovídá výkonu velkého uhelného bloku. Dosud nejvíce elektřiny Temelín vyrobil v roce 2012, kdy do sítě dodal 15,302 miliardy kWh elektřiny. Svoji produkcí oba temelínské bloky již několik let kryjí pětinu české spotřeby. Například jižní Čechy by s elektřinou z Temelína vydržely 4,5 roku, jihočeským domácnostem by stačila na 12 let.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 31. 12. 2015

Zaměstnanců celkem	1 089
Z toho žen	119
Z toho mužů	970

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby v roce 2015

Vyrobena elektřiny (miliardy kWh)	14,232
Pracovní dostupnost (%)	75,31
Spolehlivost provozu (%)	95,93

Farář požehnal Temelínu



Bezpečný a spolehlivý provoz požehnal elektrárně Temelín farář vltavotýnské římskokatolické farnosti páter Marek Donnerstag. Elektrárnu Temelín si prohlédl v doprovodu jejího ředitele Bohdana Zronka. Během dvouhodinové exkurze navštívili velín hlavního výrobního bloku a strojovnu s největší českou turbínou. Právě na strojovně, před tzv. „temelínským oltářem“, pak vltavotýnský farář Temelínu vůbec poprvé požehnal.

Plán havarijních cvičení elektrárny Temelín na první čtvrtletí 2016

Naplánované datum cvičení	Typ cvičení
31. března 2016	Štábní nácvik mimořádné události 3

Pro rok 2016 má elektrárna naplánováno celkem deset havarijních cvičení. Personál elektrárny si během nich vyzkouší své činnosti při řešení mimořádných událostí. Čtyři z nich budou tajná. Dopředu tak nebude znám scénář ani termín cvičení.

Víte, že...

Přibližně třetina použitých baterií se v České republice každoročně dostane k recyklaci. Podle údajů sdružení ECOBAT se v Rakousku, Belgii nebo Švédsku daří zpětně odebírat více než 50 procent, ve Švýcarsku dokonce přes 70 procent všech baterií dodaných na trh. Použité baterie je možno odevzdávat například i v obchodních centrech. Podle údajů sdružení ECOBAT se průměrně v české



domácnosti nachází 49 baterií, z toho osm použitých. To představuje více než 5 000 tun různých druhů baterií, které je možno předat k recyklaci.



Chcete bezbariérovou školu nebo novou alej? Granty Nadace ČEZ jsou otevřeny!

Také letos mají základní a střední školy možnost získat peníze na odstranění bariér, obce a města pak na sázení či obnovu alejí a stromořadí. Zájemci o podporu Nadace ČEZ mohou až do poloviny února žádat o příspěvky z grantových řízení Oranžové schody a Stromy. Stačí vyplnit jednoduchý formulář na www.nadacecez.cz, finanční spoluúčast žadatele není nutná.

Nadace ČEZ přijímá žádosti v obou grantových řízeních do 12. února. Jednoduché formuláře se vyplňují přímo na webu www.nadacecez.cz. Každá škola či obec může podat pouze jednu žádost o nadační příspěvek za rok. Datum, respektive pořadí zaslání žádosti rozhodování dárce neovlivní.

Oranžové schody zlepšují přístup handicapovaných ke vzdělání
Projekt Oranžové schody totiž pomáhá odstraňovat architektonické bariéry nákupem plošin, výtahů, schodiškových sedaček, schodolezů nebo zvukových a světelných naváděcích systémů. Maximální výše příspěvku v grantu Oranžové schody činí 500 000 Kč a požádat o něj mohou všechny základní, střední a vyšší odborné školy.

Stromy Nadace ČEZ podporují návrat alejí do Česka
Nadace ČEZ už pátým rokem podporuje jak vznik nových stromořadí, tak i obnovu zanedbané zeleně v místech, kde dříve aleje existovaly, ale postupem času zpustly či zcela vymizely. Nyní otevřené grantové řízení je určeno pro ty, kteří chtějí sázet stromy už letos na jaře. Ti, kteří preferují podzimní termín výsadby, budou moci podat žádost v průběhu července. Maximální výše příspěvku činí 150 000 Kč.

Veškeré potřebné informace o grantových řízeních Oranžové schody a Stromy, pravidla i formuláře najdete na stránkách Nadace ČEZ: [Oranžové schody](#) nebo [stromy](#).

Kontaktní osoba Nadace ČEZ pro jižní Čechy
Mgr. Petr Šuleř, vedoucí Komunikace JE Temelín
Telefon: **381 102 076**, E-mail: petr.suler@cez.cz

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

Do Temelínské elektrárny se jezdí z celého světa

S výjimkou Antarktidy přijeli do Infocentra Jaderné elektrárny Temelín lidé ze všech kontinentů. Z celkových 32 315 návštěvníků bylo 2 352 z 56 států celého světa. Zámeček Vysoký Hrádek již několik let svojí návštěvností konkuruje nejatraktivnějším jihočeským památkám, například zámku Kratochvíle.

Základem loňské návštěvnosti byli studenti a domácí turisté. Tuzemských návštěvníků Temelín loni přivítal 29 963. Nejčastějšími zahraničními návštěvníky jsou v posledních letech Poláci. Potvrdil to i loňský rok, kdy jich do Temelína přijelo přesně 607. „V Polsku, kde dosud nemají jadernou elektrárnu v pro-



vozu, uvažují o její stavbě. Proto se zde jaderná energetika v posledních letech hodně diskutuje. Získat informace k nám jezdí vedle lidí z energetiky i studenti technických vysokých škol,“ poznamenal Marek Sviták, tiskový mluvčí JE Temelín. Z Rakouska do Temelína přijelo 428 návštěvníků, z Německa přibližně

o stovku méně. Mezi návštěvníky mimo Evropu byli lidé například z Brazílie, Číny, Indonésie, Jihoafrické republiky nebo Taiwanu.

Novinkou temelínské infocentra jsou dvouhodinové exkurze pro mateřské školky. Součástí programu je například animovaný film „Párty pana Cvrčka“. „Do elektrárny děti nemůžou, zde je věková hranice 15 let. Infocentrum je jim však zdarma k dispozici. Výklad je přizpůsoben věku, není tedy o technickém vysvětlování, ale hlavně o zábavě, soutěžích a odměnách,“ doplňuje Jitka Lhotská z Infocentra elektrárny Temelín. Jen za poslední měsíc loňského roku tuto možnost využilo osm mateřinek.



Temelínskou elektrárnu nedobrovolně opustilo 14 zajíců

Přísně střežený prostor Jaderné elektrárny Temelín v sobotu 16. ledna „nedobrovolně“ opustilo 14 zajíců polních. O jejich bezpečný odchyt v areálu elektrárny se postarali místní myslivci. Hned po svém „zadržení“ se usáci vrátili zpět do volné přírody v blízkosti elektrárny.

Myslivci v Temelíně našli dvanáct sítí celkově o délce 600 metrů. Pět desítek z nich pak udělalo rojnici a rámušem je nahánělo směrem k sítím. Štěkání 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 vnášeny do areálu elektrárny. Jediným nástrojem myslivců byly sítě a jejich hlasivky,“ poznamenal Marek Sviták, tiskový mluvčí Jaderné elektrárny Temelín. I tak se ale padesátka myslivců pohybovala pod dohledem ostrahy elektrárny. Myslivci v elektrárně „zasahují“ už popáté, poprvé tomu bylo v roce 2006. Celkový počet odchycených zvířat už překročil stovku. Vypuštění zajíců do revíru teme-

línských myslivců předcházela kontrola zdravotního stavu. „Zajáci jsou ve velmi dobré kondici.

V Temelíně rozhodně nijak neustrádají. 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 stanicí,“ řekl Josef Váca z Mysliveckého sdružení Háj.

Do Temelína se zajáci dostali ještě během výstavby. S oplocením areálu elektrárny získali 123 hektarový domov. „Zajáci nám v areálu elektrárny nijak nevadí. Před lety si jich zde všimli někteří naši zaměstnanci, kteří jsou členy temelínské mysliveckého sdružení. Sami přišli s nabídkou jejich odchytu, které jsme rádi vyšli vstříc,“ dodal Sviták.