



5 | 2015

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO



Nová energetická koncepce ČR s rozvojem jádra počítá

Při návštěvě elektrárny Temelín to v sobotu 30. května uvedl premiér vlády Bohuslav Sobotka. „Polovinu elektrické energie by měly do budoucna zajišťovat naše dvě jaderné elektrárny. Další pětadvacet až třicet procent by bylo z obnovitelných zdrojů,“ řekl na tiskové konferenci přímo v Temelíně Sobotka. Očekává, že využití uhlí a plynu bude postupně klesat, a tak by právě obnovitelné zdroje měly jejich místo zaujmout. Rovněž se počítá s rozšířením obou jaderných elektráren. Výstavba by měla proběhnout ve formátu jednoho bloku v každé

elektrárně s tím, že projektové práce připraví zázemí pro možnou následnou výstavbu dalšího bloku. Výběrové řízení na dodavatele by mohlo být zahájeno koncem roku 2016. Podle premiéra dostane „časovou realizační přednost“ nový blok v Dukovanech a to i s vědomím skutečnosti, že lokalita Temelín je na dostavbu nyní připravena lépe. Důvodem je skutečnost, že bloky v Dukovanech jsou o 15 let starší a bude potřeba je dříve nahradit. Více z návštěvy Bohuslava Sobotky v Temelíně naleznete na www.temelinky.cz.

Číslo pro zapamatování

15 miliard korun

Společnost ČEZ rozhodla o návrhu dividendy za rok 2014 ve výši 40 korun na jednu akcii před zdaněním. Pokud valná hromada takto rozhodne, bude mezi akcionáře rozdělena 21,4 miliardy korun, z čehož na majoritního akcionáře, tedy český stát, připadne 15 miliard korun.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 31. 5. 2015

Zaměstnanců celkem	1 089
Z toho žen	120
Z toho mužů	969

Víte, že... Nejvíce zaměstnanců Temelína je ve věkovém rozmezí 40 - 50 let a to 407, což je 37,4 procenta. Druhou nejvýznamnější skupinou jsou zkušení zaměstnanci mezi 50 - 60 rokem. Těch je 300, tedy 27,5 procenta z počtu zaměstnanců Temelína.

Plán havarijních cvičení elektrárny Temelín na třetí čtvrtletí 2015

Naplánované datum cvičení	Typ cvičení
2. 9. 2015 (cvičení 5/2015)	Mimořádná událost 2, procvičení ukrytí osob z vybraného objektu JE Temelín
22. -24. 9. 2015 (cvičení 6/2015)	ZÓNA 2015. Velké součinnosti cvičení složek Integrovaného záchranného systému kraje.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 31. květnu 2015

Vyrobena elektřiny v květnu (miliardy kWh)	*0,802
Vyrobena elektřiny v roce 2015 (miliardy kWh)	6,653
Aktuální plnění plánu 2015 (%)	101,87
Spolehlivost bloků (%)	85,42
Vyrobena elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	171,744

* Výroba elektřiny za květen je pouze produkce prvního bloku, protože na druhém bloku probíhala odstávka pro výměnu paliva v reaktoru a modernizaci turbíny (výměna nízkotlakých rotorů a systému regulace turbíny).

Odstávka 2. bloku bude delší

Důvodem k prodloužení odstávky byla potřeba provést dodatečné práce. Ty vznikly poslední květnový víkend při závěrečné montáži reaktoru. Konkrétně musí pracovníci dodavatelů vyčistit komponenty víka reaktoru, kam se dostalo 1,5 kubíku vody při plnění reaktoru. Bylo nutné demontovat horní blok reaktoru, provést revize všech komponent a znovu reaktor smontovat. To vše posunulo ukončení odstávky

z plánované poloviny června do jeho poslední dekády. Vytvořený časový prostor byl využit i k naplnění dalšího (celkem čtvrtého) obalového souboru Castor použitým palivem, což může elektrárně přinést úsporu 5-6 dní při odstávce 2016. Elektrárnu Temelín letos čeká ještě odstávka na prvním bloku. Ta bude zahájena 11. července a potrvá do konce srpna.

Navštivte:

Infocentrum Jaderné elektrárny Temelín

Telefon: **381 102 639**, E.mail: infocentrum.ete@cez.cz
Více informací na www.cez.cz/temelin

Armáda chránila elektrárnu Temelín proti útoku ze vzduchu

Čtyřdenní armádní cvičení Safe-guard 2015 bylo zaměřené na ochranu elektrárny proti teroristickému útoku ze vzduchu. Do cvičení se první týden v červu zapojily celkem dvě stovky vojáků. „Jaderná elektrárna Temelín patří k objektům důležitým pro obranu státu. To znamená, že v případě jejího ohrožení může vláda rozhodnout o aktivaci armády k zabezpečení její ochrany a ostrahy. Proto je tak důležité každé cvičení, které nám umožní prověřit naše schopnosti přímo

v terénu,“ uvedl k účasti Armády ČR a její Aktivní zálohy generál-major Jiří Baloun, 1. zástupce náčelníka generálního štábu. „Do vojenského cvičení se přímo z elektrárny zapojila asi stovka lidí. Zúčastnila se kompletní ostraha, byl svolán havarijní štáb. Pokud by však podobné nebezpečí hrozilo, tak hlavní ochrana by byla na státu,“ uvedl ředitel elektrárny Bohdan Zronek, kterého doplnila Iva Kubáňová, ředitelka bezpečnosti elektráren ČEZ: „nicméně i my bychom



upravili režim ochrany, omezili vstup do elektrárny a zesílil by se i monitoring dění kolem elektrárny.“ Více informací a řadu

fotografií z cvičení najdete na www.temelinky.cz.

Rallye Český Krumlov projela i elektrárnou Temelín

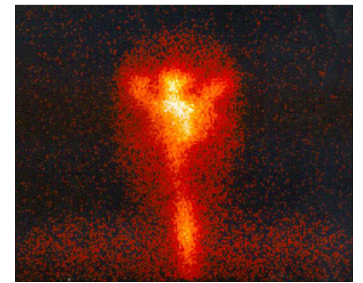


Nikoli vteřiny, ale především kapacitu baterie sledovali účastníci hvězdicové jízdy New Energies Rallye Český Krumlov. Ta v květnu startovala z Tábora, Třeboně a rakouského Freistadtu. Byla určená pro vozidla s alternativním

pohonem a elektřinou dobíjené vozy tvořily polovinu z osmnácti posádek výjezdících z Tábora. Při průjezdní kontrole v temelínské elektrárně dostali řidiči na památku maketu peletky jaderného paliva. „Z jedné, o velikosti dvou lbalginů, se vyrobí elektřina, která by elektromobilu vystačila na ujetí 25 tisíc kilometrů,“ říká Marek Sviták, tiskový mluvčí JE Temelín Skupiny ČEZ. Více informací a fotografií najdete na www.temelinky.cz.

Víte, že ...

- V ČR je aktuálně registrováno 700 elektromobilů a v prvních čtyřech měsících roku 2015 se registrovalo 150 nových.
- Kdyby každý ze 700 elektromobilů najel ročně 15 000 km, tak při průměrné spotřebě 15 kWh/100 km bude k jejich dobíjení potřeba 1,5 miliónů kWh elektřiny ročně, které elektrárna Temelín vyrobí za 45 minut.



Víte, že...

Pacient po podání radiofarmaka se na několik hodin stane zdrojem záření. Záleží však na konkrétním radiofarmaku. V případě nejčastěji používaného PET radiofarmaka 18F-fluórodeoxyglukózy vykazuje pacient zvýšenou úroveň radioaktivity přibližně po zbytek dne. V tuto dobu je doporučeno zachovávat zvýšenou opatrnost při kontaktu s jinými lidmi, zejména těhotnými ženami nebo malými dětmi. Případně i zvážit cestu hromadnými dopravními prostředky. Více najdete na www.ujv.cz.

Horké tipy z kalendáře Oranžového roku 2015

13. 6.	Setkání rodáků a přátel Tuchonic
13. 6.	Týn In-line CUP 2015, Týn nad Vltavou
13. 6.	15. ročník Přes Písecké hory na kole i pěšky, Paseky
20. 6.	Oslavy 115 let založení SDH Chlumec
20. 6.	7. Pohár starosty ve fotbale žáků, Dolní Bukovsko
20. 6.	Kubatovy slavnosti, Dívčice
26. 6.	Fotbalový turnaj Štít Albrechtic, Albrechtice nad Vltavou
27. 6.	Vernisáž výstavy 21. Vltavotýnské výtvarné dvorky, Týn
4. 7.	Pohár ředitele JE Temelín v nohejbalu, Chrástany
6. 7.	Setkání k 600. výročí Jana Husa, Horní Kněžeklady
11. 7.	Hasičská soutěž o Pohár starosty obce Nákří

Aktuální informace i další tipy na akce Oranžového roku 2015 najdete v kalendáři akcí na www.temelinky.cz.

Kontaktní osoba projektu Oranžový rok 2015:

Eva Novotná, eva.novotna@cez.cz, Telefon: 381 102 438

5 200 besed

se studenty na téma „Energie – budoucnost lidstva“ uspořádali za posledních 15 let odborníci z vysokých škol i Skupiny ČEZ na základních a středních školách po celé ČR.

Nainstaluj EPP a pomáhej pohybem

Mobilní aplikaci EPP – Pomáhej pohybem s Nadací ČEZ používá již více než 42 tisíc uživatelů. Ať už s telefonem běháte, jezdíte na kole nebo chodíte na procházky, svou aktivitou a energií vždy generujete body pro váš vybraný projekt, který Nadace ČEZ finančně podpoří. Další informace k aplikaci EPP a navrženým projektům najdete na www.pomahejpohybem.cz.

Začala jsem kvůli sobě, teď běhám i pro ostatní

Stáhněte si mobilní aplikaci EPP a pomáhejte každým pohybem.