



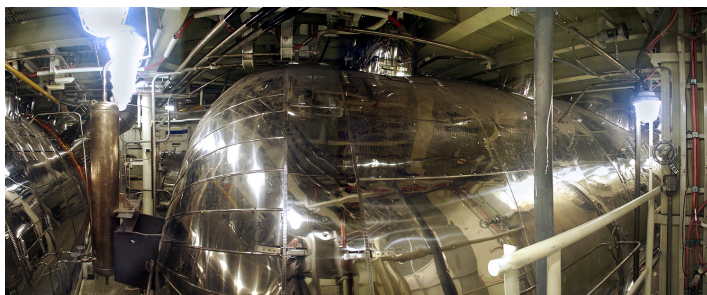
6 | 2015

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO

Spuštění druhého bloku bylo posunuto

V pátek 26. července ráno byl odložen start reaktoru druhého bloku po odstávce. Důvodem bylo zjištění vnitřní netěsnosti parogenerátoru číslo čtyři. Pro opravu závady bylo potřeba blok vychladit. Obnovení výroby elektřiny nyní vychází na závěr července. Na fotografii vidíte pohled do boxu parogenerátorů.



Kontrolou byl zjištěn defekt na odvodušňovací trubičce o průměru jeden centimetr. Technici nyní připravují opravu. Proběhne i preventivní kontrola zbývajících tří parogenerátorů. Během dalších kontrol byly naměřeny i nízké hodnoty aktivity (0,008 milisievert / hodinu) kolem zařízení regulující tlak sekundárního okruhu na střeše strojovny.

Naměřené hodnoty odpovídají dávkám, kterými jsou vystaveni pasažéři dálkových letů. Další měření v areálu elektrárny zvýšenou aktivitu nezaznamenala. To potvrdil radiační monitorovací systém na 24 místech v areálu elektrárny. O celé situaci je průběžně informován **Státní úřad pro jadernou bezpečnost**.

První blok ve výkonovém efektu

Od 25. června pracuje první blok Temelína ve výkonovém efektu. V jeho průběhu bude výkon reaktoru pozvolna klesat o cca jedno procento za den. S výkonem reaktoru klesá i výkon turbogenerátoru. Provoz na výkonovém efektu bude ukončen v pátek 10. července večer, kdy na prvním bloku začne odstávka pro výměnu paliva.

„Výkonový efekt znamená, že palivo bylo v průběhu kampaně optimálně využito. Je to signál dobrého provozu bloku v období od jedné odstávky ke druhé. Při nižším výkonu reaktoru je možno dodatečně získat energii z některých použitých palivových souborů a tím je co nejefektivněji využít,“ vysvětluje Marek Svíták, tiskový mluvčí JE Temelín.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 30. 6. 2015

Zaměstnanců celkem	1 089
Z toho žen	122
Z toho mužů	967

Víte, že...

Do konce roku 2019 dosáhne důchodového věku 36 zaměstnanců s místem práce na Jaderné elektrárně Temelín.

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 30. červnu 2015

Vyrobeno elektřiny v červnu (miliardy kWh)	0,775
Vyrobeno elektřiny v roce 2015 (miliardy kWh)	7,429
Aktuální plnění plánu 2015 (%)	*97,67
Spolehlivost bloků (%)	*79,64
Vyrobeno elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	172,519

* Plnění plánu výroby elektřiny je aktuálně negativně ovlivněno prodloužením odstávky 2. bloku. V pátek 10. července večer bude odstaven pro výměnu paliva v reaktoru 1. blok. Jeho odstávka potrvá do závěru srpna. V druhé polovině července tak nebude několik dní v provozu žádný temelínský blok. Teplo pro technologii elektrárny a vytápění v Tyně nad Vltavou bude vyrábět pomocná plynová kotelná umístěná v areálu elektrárny Temelín.



Čísla pro zapamatování

43 milionů kcal**3 miliony korun**

S mobilní aplikací **Nadace ČEZ EPP** pomáhá pohybem již 71 tisíc lidí. Ti za dva měsíce strávili v pohybu 52 688 hodin, spálili 43 milionů kalorií a nasbírali přitom potřebný počet bodů pro 31 projektů. Nadace ČEZ je podpoří částkou téměř tři miliony korun.

Další informace k aplikaci EPP a projektům najdete na www.pomahejpohybem.cz.

Po Lipně si vyjed'te elektročlunem

Tichá jízda bez emisí skleníkových plynů je hlavní předností pěti elektrických lodí, které se od konce června nově pohybují po Lipenské přehradě.

Z Černé v Pošumaví, kde mají elektročluny přístav, tak nyní mohou turisté podnikat vyhlídkové a rekreační plavby šetrné k životnímu prostředí. Realizaci projektu „Ekologicky po Lipně“ podpořila **Nadace ČEZ** částkou dva milióny korun.

Jedinou podmínkou pro řízení elektročlunu je věk minimálně 16 let a každý „kapitán“ musí absolvovat pouze několikaminutové školení zaměřené na ovládání lodě. Více si přečtete na www.temelinky.cz.



Kulturní tip na prázdniny



Prohlédněte si výstavu současného výtvarného umění 21. Vltavotýnských výtvarných dvorků

v Městské galerii U Zlatého slunce v Týně nad Vltavou.

Do 30. srpna jsou zde vystavena díla 78 autorů z České republiky, Gruzie, Moldávie, Slovenska, Španělska, Itálie, Polska a Rumunska. Prodejní výstava je otevřena denně od 10 do 17 hodin. Více informací, fotografie i video z vernisáže výstavy si prohlédněte na www.temelinky.cz.

Letní kalendář Oranžového roku 2015

18. 7.	Fotbalový Memoriál Miroslava Ježka, Olešník
18. – 19. 7.	Sraz Březnic 2015, Březnice
25. 7.	Fotbalový memoriál bratří Hauserů, Dřiteň
25. 7.	Koloběžková Grand Prix, Bechyně
1. 8.	Žimutické slavnosti
8. 8.	ČEZ Neckyáda, Březnice
8. 8.	Fotbalový Memoriál V. Kuráže, areál TJ Dubenec
9. 8.	VI. Krajská výstava psů dle řádů FCI, Týn nad Vltavou
14. – 16. 8.	Bechyňské doteky

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

Děti případnou krizi zvládnou už od školky

Unikátní projekt zaměřený na předškoláky a nejmladší školáky spustili hasiči na jihu Čech. V průběhu pěti let chtějí seznámit všechny předškolní a nejmladší školní děti s pojmy jako je evakuace, ukrytí. Děti se dozví i to, koho ve chvíli krize mají poslouchat, jak rozeznat ty, kteří pomáhají nebo na jaké telefonní číslo si zavolat o pomoc hasičů, záchranky či policie. Finančně projekt sto tisíci korunami, za které byly nakoupeny názorné pomůcky, včetně třeba evakuačních zavazadel a hraček, podpořila **Nadace ČEZ**.

Do pilotního projektu se do konce června zapojilo sedm škol s více než sedmi stovkami dětí a hasiči ho odstartovali po dohodě s energetiky v okolí temelínské elektrárny. Hasiči budou v projektu opět pokračovat od září a postupně ho chtějí dostat do celé-



ho Jihočeského kraje. Více fotografií z akce v Dřitně a další informace si přečtete na www.temelinky.cz.

Den otevřených dveří JE Temelín



**Sobota 25. 7. 2015
8.30 - 19.00 hodin**

Brány Jaderné elektrárny Temelín se otevírají veřejnosti již pošesté. Limit počtu účastníků je 810.

Rezervace míst: telefonicky od 13. 7. na čísle 381 102 639 v době 8.00 - 15.30 hodin.

Více informací a program akce najdete v kalendáři akcí na www.temelinky.cz.

Infocentrum JE Temelín

Telefon: **381 102 639**, E.mail: infocentrum.ete@cez.cz

Více informací na www.cez.cz/temelin



Víte, že...

Kouření cigaret opravdu škodí zdraví! Pokud jde o kouření cigaret, nelze si zkrátka nevšimnout statistik, že polovina kuřáků zemře v průměru o 15 let dříve než stejná skupina nekuřáků. Jedna cigareta tak stojí kuřáka v průměru až 30 minut života.

Už méně se mluví a píše o tom, že s každým „šlukem“ si tělo dobrovolně dopřává přísun radioaktivní dávky. A to poměrně významné. Vykouřit denně krabičku cigaret odpovídá ročnímu přísunu do těla kuřáka radioaktivní dávkou 360 mikroSievert. Každých deset dní si tak takový kuřák vybere dávku jednoho rentgenu plic. Nebo jinak. Průměrný roční příspěvek člověka v ČR z přirozených a umělých zdrojů je 3000 mikroSievert. Kuřák si ji dobrovolně zvyšuje o dalších 12 procent. Více informací k radioaktivitě kolem nás na www.ujv.cz.