



3 | 2015

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jadrné elektrárny Temelín

@INFO

Proběhlo první tajné cvičení

Mimořádné tajné cvičení premiérově proběhlo 23. března v Jadrné elektrárně Temelín. Vedle stovky pracovníků elektrárny se do něj zapojil i Státní úřad pro jadernou bezpečnost. Kromě ředitele elektrárny dopředu o cvičení nikdo nevěděl.



V 15:45 hodin tajné cvičení spustil ředitel Jadrné elektrárny Temelín Bohdan Zronek. V areálu elektrárny se v tu chvíli nachází tři stovky zaměstnanců. „Během tajného cvičení šlo hlavně o to, jak dokážeme na neplánovanou situaci reagovat a zahájit potřebné činnosti. V tomto směru cvičení splnilo svůj účel,“ říká ředitel.

V 16:17 hodin byly spuštěny také sirény v areálu elektrárny. Několik minut předtím dostali o cvičení informaci starostové nejbližších obcí. Například v Temelíně byli obyvatelé informováni prostřednictvím místního rozhlasu. „Standardně o cvičeních na elektrárně dostávám informaci několik dní dopředu. Při tomto tajném to bylo pouze několik minut. I tak jsem stihl obyvatele dvakrát prostřednictvím obecního rozhlasu informovat. A zvuková stopa hlášení se automaticky zapisuje na náš internet, kde si ji mohou pustit ti, kteří hlášení třeba neslyšeli,“ poznamenal Petr Macháček, starosta obce Temelín.



Odstávka 2. bloku pro výměnu paliva

V sobotu 18. dubna začne odstávka 2. bloku elektrárny Temelín. Blok přestane vyrábět elektřinu v pátek 17. dubna ve 21 hodin. Vedoucím odstávky je Zdeněk Břiza, pro kterého je to premiérová odstávka bloku pro výměnu paliva v pozici jejího vedoucího. S obnovením výroby elektřiny počítá harmonogram 13. června. V jaderné části bloku bude vyměněna čtvrtina paliva (42 nových palivových souborů). Proběhne kontrola tlakové nádoby reaktoru, vyvezení tří Castorů s vyhořelým palivem, ale udělána bude i pevnostní tlaková zkouška primárního okruhu. V nejaderné části bloku je největší akcí záměna nízkotlakých rotorů a vysokotlaké regulace turbíny, která je navíc doplněna záměnou štítu a ložisek generátoru.

Číslo pro zapamatování

300 hřišť

Grantový program Oranžové hřiště Nadace ČEZ funguje od roku 2003. Díky němu bude v letošním roce v České republice otevřeno již 300. Oranžové hřiště! Padesát Oranžových hřišť bylo dosud otevřeno v jižních Čechách.

Plán havarijních cvičení elektrárny Temelín na druhé čtvrtletí 2015

Naplánované datum cvičení	Typ cvičení
7. 5. 2015 (cvičení 3/2015)	Činnost personálu JE Temelín při radiační události.
2. - 5. 6. 2015 (cvičení 4/2015)	SAFEGUARD 2015 - společné cvičení s Armádou ČR.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 31. březnu 2015

Vyrobena elektřiny v březnu (miliardy kWh)	1,601
Vyrobena elektřiny v roce 2015 (miliardy kWh)	4,638
Aktuální plnění plánu 2015 (%)	101,87
Spolehlivost provozu (%)	99,80
Vyrobena elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	169,728

Zajímavost z výroby...

Poslední březnový den vyrobily dohromady oba bloky Temelína 51 298 MWh elektřiny. Loni za březen spotřebovaly jihočeské domácnosti 104 400 MWh elektřiny. Výroba jednoho dne Temelína tak pokrývá cca 50 procent měsíční spotřeby domácností na jihu Čech.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 31. 3. 2015

Zaměstnanců celkem	1 099
Z toho žen	122
Z toho mužů	977

Víte že... Ve složení pracovníků elektrárny Temelín podle vzdělání je 47 procent pracovníků absolventy vysoké školy. Celkem 41 procent zaměstnanců má středoškolské vzdělání a 12 procent jsou vyučení specialisté.



ČEZ S ODMĚNOU
Každý rok mám levnější plyn, ušetřím 11 500 Kč

- Bonus až 2 000 Kč pro nové zákazníky.
- Každý rok vám snížíme cenu za odebraný plyn, ve třetím roce dokonce o 10 %.
- Získáte slevu až 31 % na MOBIL OD ČEZ.

Kontaktní údaje na @INFO: Petr Šulř, telefon: 381 102 076, e-mail: petr.suler@cez.cz | Václav Brom, telefon: 381 102 415, e-mail: vaclav.brom@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/projadro.

Proběhlo osm nácviků personálu pro krizové situace

V letech 2012 - 2015 byla na základě doporučení ze zátěžových testů EU po událostech v japonské Fukušimě na elektrárně Temelín instalována řada nových zařízení k posílení bezpečnosti.



Moderní technika však potřebuje i vyškolený provozní personál, který umí novou techniku maximálně využít. K tomu sloužily nácviky činnosti personálu pro jednotlivé krizové situace. Letos



jich od února do začátku dubna proběhlo na Temelíně osm.

Cílem těchto neformálních cvičení bylo ověření komunikace a součinnosti mezi provozním personálem a hasiči i zjištění časové náročnosti jednotlivých úkonů.

Z každého nácviku vyšly návrhy, které doplní předpisy a dokumentaci. Na rok 2016 si Temelín předběžně naplánoval 12 takových nácviků, které již budou zařazeny do programu standardního školení provozního personálu elektrárny.

Infocentrum JE Temelín

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

Za první čtvrtletí roku 2015 navštívilo elektrárnu Temelín 4 443 návštěvníků. Nejvíce zastoupeni byli studenti středních škol, kterých bylo 40 procent z celkového počtu. V prvním čtvrtletí přijelo na infocentrum celkem 418 skupin, ale i 310 zahraničních návštěvníků.



Rozjel se Oranžový rok 2015

Letos vstoupil do svého jubilejního desátého roku projekt Oranžový rok na podporu kultury, sportu a společenského života v obcích kolem elektrárny Temelín. V roce 2015 se poprvé zapojilo všech 32 obcí 13kilometrové Zóny havarijního plánování. „Všichni starostové od nás již dostali návrhy smluv, které nám postupně odsouhlasené vracejí.

Do programu Oranžový rok 2015 obce přihlášily stovky akcí, které opět ožijí návsi, náměstí a sportoviště,“ říká Petr Šuleř z útvaru Komunikace elektrárny Temelín.

Kontaktní osoba projektu Oranžový rok 2015:

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

Poslanci v Temelíně: Jádrem je budoucnost české energetiky

Rozvoj jaderných zdrojů je zásadní podmínkou pro budoucí energetickou stabilitu České republiky. Otázkou pouze zůstává, kdy a za jakých podmínek dojde k rozšiřování dvou tuzemských jaderných elektráren. Po březnové návštěvě Temelína to řekl předseda Rozpočtového výboru Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR Václav Votava.

„Otázka výstavby minimálně jednoho nového bloku v Temelíně je stále velice živá. Hlavní cestou v energetice je pro nás jádro. Obnovitelné zdroje nemohou pokrýt naši spotřebu,“ uvedl Votava.

Elektrárnu navštívilo jedenáct poslanců rozpočtového výboru v rámci série pravidelných výjezdů zasedání po českých regionech. Prohlédli si blokovou dozornu, strojovnu prvního bloku a sklad použitého paliva. Více si přečtete a video JČ televize najdete na www.temelinky.cz.

Víte že...

Člověk je neustále vystaven působení radioaktivních látek a ionizujícího záření? Přirozenými zdroji jsou kosmické záření, radioaktivita hornin, radon, radioaktivita v lidském těle, ve vodě. K nim je potřeba přičíst umělé zdroje vytvořené člověkem jako použití rentgenu, radiofarmak pro diagnostické a léčebné účely, televize, lety letadly ve výškách nad 10 kilometrů... V ČR se průměrná dávka na člověka z těchto všech zdrojů pohybuje ve výši 3000 mikroSievert. Příspěvek provozu jaderných elektráren do této celkové dávky na člověka v ČR činí 1 - 2 mikroSievert. Pro srovnání jedna hodina letu letadlem ve výši 10 kilometrů představuje pro pasážera dávku 0,5 mikroSievert.

Horké tipy z kalendáře Oranžového roku 2015

17. 4.	Setkání seniorů, obec Temelín
18. 4.	6. Vltavotýnský střep, soutěž modelářů, Týn n. Vltavou
25. 4.	Předmájové setkání všech generací, obec Čenkov
1. 5.	Májový pochod na Vysoký Kamýk, start Neznašov
2. 5.	Pohár starosty v hasičském sportu, Bechyně
8. 5.	Zlivský štafetový maratónský běh, Zliv
9. 5.	Kočárkovo-koloběžková rallye, obec Čičenice

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



V dubnu jsou do schránek distribuovány první letošní tištěné Temelínky.

Ty dostaly nový grafický rámec a především došlo ke změně periodicity jejich vycházení. Ta byla sjednocena s regionem Dukovany na čtyři čísla ročně, tedy jako čtvrtletník. V elektronické podobě si tištěné Temelínky v PDF formátu můžete prohlédnout na www.temelinky.cz.



Konečně platím za mobil rozumné peníze