



2 | 2015

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO

Priority elektrárny Temelín 2015

Příprava prodloužení licence k provozu bloků po roce 2020. Dlouhodobá priorita.	Licence pro 1. blok vydaná SÚJB má platnost do října 2020 a pro 2. blok do roku 2022. Žádost o prodloužení licence na 1. blok podá ČEZ na SÚJB do května 2020.
Dokončení opatření plynoucích ze zátěžových testů EU.	Jednalo se o 40 opatření. Letos při odstávkách bloků např. dojde k posílení počtu zařízení na likvidaci vodíku v budově reaktoru.
Zvládnutí plánovaných odstávek bloků pro výměnu paliva v reaktoru.	2. blok 18. 4. - 16. 6. 2015 1. blok 11. 7. - 26. 8. 2015
Modernizace turbíny na 2. bloku.	V roce 2014 byla realizována na 1. bloku. Jde o výměnu nízkotlakých rotorů turbíny a nahrazení nízkotlaké olejové regulace za vysokotlakou. Výkon turbogenerátoru vzroste o dvě procenta na cca 1080 MWe.
Mezinárodní prověrka WANO.	Proběhne na podzim 2015. WANO - Sdružení provozovatelů jaderných elektráren.
Realizovat devět havarijních cvičení.	Pro každou ze čtyř směn Havarijního štábu elektrárny Temelín jsou naplánována dvě cvičení a jedno poprvé proběhne jako tajné.

Představujeme:

Od 1. ledna 2015 je ředitelkou Bezpečnosti ČEZ Iva Kubáňová



Ing. Iva Kubáňová

je absolventkou FSI ČVUT, obor jaderné energetická zařízení (1985). Po studiu nastoupila do ČEZ, útvaru Jaderné bezpečnosti Jaderné elektrárny Temelín. V letech 1987 až 1994 pracovala v Československé komisi

pro atomovou energii a v SÚJB, nejdříve v oblasti záruk nad jaderným materiálem, později jako lokální inspektorka na stavbě elektrárny Temelín.

Od roku 1994 pracovala v I&C Energo jako ředitelka kvality. V letech 2005–2008 působila v japonské výrobní firmě náležící do Toyota Group.

Od roku 2008 působí v ČEZ, nejdříve v útvaru Výstavba jaderných elektráren jako manažerka zodpovědná za licencování, bezpečnost a kvalitu nových zdrojů, od roku 2014 jako ředitelka útvaru Kvalita a systém řízení. Od 1. ledna 2015 je ředitelkou útvaru Bezpečnost všech elektráren ČEZ, kde nahradila Bohdana Zronka, který se stal ředitelem elektrárny Temelín.

Číslo pro zapamatování

12 miliard korun

Částka, kterou společnost ČEZ vložila do postupné modernizace Temelína a posilování bezpečnosti bloků od roku 2001. Jedna miliarda korun půjde do dalšího vylepšování elektrárny v roce 2015.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 28. únoru 2015

Vyrobena elektřiny v únoru (miliardy kWh)	1,445
Vyrobena elektřiny v roce 2015 (miliardy kWh)	3,036
Aktuální plnění plánu 2015 (%)	101,73
Spolehlivost provozu (%)	99,69
Vyrobena elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	168,127

Plánované odstávky 2015

	Termín odstávky	Plánovaná délka
2. blok	18. 4. – 16. 6. 2015	60 dní
1. blok	11. 7. – 26. 8. 2015	47 dní

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 28. 2. 2015

Zaměstnanců celkem	1 101
Z toho žen	123
Z toho mužů	978

Víte že... Průměrný věk pracovníků JE Temelín je 43,2 roku.

Kontaktní údaje na @INFO: Petr Šuleř, 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.

Test plnění nafty pro temelínské diesely

Při únorovém nácvičku zvládli hasiči elektrárny Temelín naplnit, ze záložních zásobníků, cisternu na 17 tisíc litrů nafty za dvacet minut. Otestování nové techniky a postup doplňování paliva pro klíčové záložní zdroje elektrické energie vyplynul z opatření zátěžových testů EU.

Záložními zdroji Temelína jsou naftové dieselgenerátory. V rámci realizace opatření ze zátěžových testů EU byl jejich počet o třetinu navýšen. Nově jejich elektrárna má k dispozici dvanáct. U šesti nejdůležitějších vystačí vlastní zásoba nafty na tři

dny a to i při spotřebě 1600 litrů za hodinu. Pak je potřeba palivo doplnit. Jednou, nyní již vyzkoušenou cestou, je právě využití techniky a schopností temelínských hasičů. Více informací a řadu fotografií najdete na www.temelinky.cz.



Víte že...

V roce 1985, tedy před 30 lety, zahrozil Česku blackout? Přispěly k tomu extrémní mrazy.

V lednu i únoru roku 1985 tak došlo zatím naposledy ke kritickému stavu energetické sítě, kdy musely být řízeně omezovány dodávky elektřiny části zákazníků včetně domácností, aby nedošlo k rozsáhlému výpadku energetického systému, dnes nazývanému blackout. Energetickou soustavu ČR tehdy ohrozily prudké mrazy překračující hranici 25 stupňů pod nulou, které způsobily problémy jak v distribuční síti tak především v samotných elektrárnách. Silné mrazy vedly také k extrémně vysokým požadavkům na odběr elektrické energie domácností i podniků díky elektrickému vytápění. Více si přečtete na www.cez.cz - kde najdete historické fotografie z extrémní námrazy na elektrickém vedení i další informace.

Infocentrum JE Temelín

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

Loni 10 319 testů na zbytkový alkohol

Test na alkohol při vstupu do střeženého prostoru elektrárny Temelín mělo loni pozitivní jedenáct pracovníků, tedy jeden z tisíce testovaných.

A co pracovníka, který „nadýchá“, čeká? Není to nic příjemného. Ten den se samozřejmě do elektrárny již nepodívá a existují tři základní modely:

Nadýchá pracovník dodavatele.

Tady může pokuta pro dodavatelem firmu dosáhnout až 120 tisíc korun (opakovaný přestupek). A dodavatelem firma dále potrestá pracovníka podle svých vnitřních směrnic.

Nadýchá pracovník ČEZ.

Jeho postih provede personální útvar ČEZ, ale často vše končí okamžitou výpovědí.

Nadýchá vybraný návštěvník skupiny exkurze.

Celé skupině je okamžitě zrušena exkurze do střeženého prostoru elektrárny.

Plán havarijních cvičení elektrárny Temelín na druhé čtvrtletí 2015

Naplánované datum cvičení	Typ cvičení
7. 4. 2015 (cvičení 2/2015)	Činnost havarijní skupiny pro přepravu jaderného materiálu.
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.

V červnu 2015 se koná v pořadí druhé společné cvičení s Armádou ČR. Premiérově proběhlo v říjnu 2013 a stovka vojáků při něm hlídala čtyři dny Jadernou elektrárnu Temelín. Šlo o prověření ochrany jaderného zařízení v ČR proti vnějšímu útoku. Cvičení „Safeguard 2013“ se vedle Armády ČR zúčastnilo také 20 policistů a 60 pracovníků společnosti ČEZ. Video reportáž, řadu fotografií a další informace z tohoto cvičení v roce 2013 najdete na www.temelinky.cz.



První letošní havarijní cvičení na elektrárně Temelín proběhlo 3. března a do likvidace fiktivní ekologické události byla zapojena i jednotka hasičů temelínské elektrárny. Více k cvičení najdete na www.temelinky.cz.

Krátce z regionu kolem elektrárny...

Státní dotace a finanční pomoc od Jaderné elektrárny Temelín Skupiny ČEZ budou hlavními zdroji letošních největších plánovaných investic. V Dřítňi dokončí zateplení základní školy, revitalizaci deseti bytů nad ní a do finále jde i oprava kostela sv. Dismase v Dřítňi.

Stavební práce na budově plánuje obec ukončit v srpnu. Náklady akce jsou šest milionů korun a většinu pokrývá získaná státní dotace. V roce 2014 byla zahájena oprava obecního kostela sv. Dismase. Dokončena je střecha, okna a klempířské práce. Letos je na řadě sanace zdiva a nová fasáda. Na pokrytí



nákladů se významnou měrou podílejí příspěvky od společnosti ČEZ. „Loni to bylo 1,5 miliónu korun a pro letošní rok jednáme o pomoci ČEZ ve výši 500 tisíc korun,“ upřesňuje starosta Dřítň Josef Kudrle. Více si přečtete na www.temelinky.cz.



50 minut + 50 SMS
jen za 143 Kč

Objednejte si
MOBIL OD ČEZ
on-line a získáte
5% slevu.

MOBIL E