



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.	<b>2. blok</b> 18. 4. - 16. 6. 2015 <b>1. blok</b> 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. <b>WANO</b> - 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)	<b>1,445</b>
Vyrobena elektřiny v roce 2015 (miliardy kWh)	<b>3,036</b>
Aktuální plnění plánu 2015 (%)	<b>101,73</b>
Spolehlivost provozu (%)	<b>99,69</b>
Vyrobena elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	<b>168,127</b>

### Plánované odstávky 2015

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

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

Zaměstnanců celkem	<b>1 101</b>
Z toho žen	<b>123</b>
Z toho mužů	<b>978</b>

**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](http://www.temelinky.cz).



### Infocentrum JE Temelín

Telefon: 381 102 639, E-mail: [infocentrum.ete@cez.cz](mailto:infocentrum.ete@cez.cz)  
Více informací na [www.cez.cz/temelin](http://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.

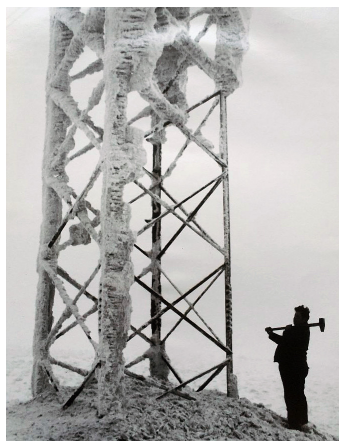
Tady může pokuta pro dodavatelem firmu dosáhnout až 120 tisíc korun (opakovaný přestupek). A dodavatelem firma dále potrestá pracovníka podle svých vnitřních směrnic.

### 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.



### 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](http://www.cez.cz) - kde najdete historické fotografie z extrémní námrazy na elektrickém vedení i další informace.

## 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](http://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](http://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 miliónů 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](http://www.temelinky.cz).



**50 minut + 50 SMS  
jen za 143 Kč**

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

**MOBIL E**