



1 | 2015

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

e.INFO

Slovo úvodem

Vážené kolegyně, kolegové, právě začínáte číst první elektronický zpravodaj souhrnných informací ze Skupiny ČEZ a Jaderné elektrárny Temelín, který jsme pojmenovali **e.INFO**. Je určený pro samosprávu, státní správu a jejich prostřednictvím i pro další veřejnost. Pravidelně každý měsíc, v případě důležité informace i mimořádně, vám budeme v **e.INFO** posílat údaje o dění na elektrárně Temelín, ve Skupině ČEZ či Nadaci ČEZ. Přineseme i informace z kraje, regionu kolem elektrárny, ale třeba i z průběhu Oranžového roku 2015. Připomeneme i zajímavé tipy na akce v regionu. Budeme přinášet i odkazy na rozšířené informace a zprávy umístěné na internetu pro ty, které některá problematika zaujme a chtějí se dozvědět víc.

Budeme rádi, když nám svými náměty pomůžete přizpůsobit zpravodaj e.INFO tak, aby pomáhal i vám. Své připomínky, náměty a tipy pošlete na Petra Šuleře (petr.suler@cez.cz) nebo Václava Broma (vaclav.brom@cez.cz).

Představujeme:

Od 1. ledna 2015 je ředitelem elektrárny Temelín Bohdan Zronek

Novým ředitelem Jaderné elektrárny Temelín je od 1. 1. 2015 Ing. Bohdan Zronek. Ve funkci nahradil Ing. Miloše Štěpanovského (ten byl ředitelem Temelína v letech 2007-2014, tedy sedm let), který byl jmenován ředitelem Jaderné elektrárny Dukovany. Rozhovory s Milošem

Štěpanovským a Bohdanem Zronkem si přečtete na www.temelinky.cz.

Ing. Bohdan Zronek

(* 1971 ve Vimperku)
Vystudoval Gymnázium ve Strakonících, poté absolvoval ČVUT v Praze, obor elektroenergetika. Po absolvování vysoké školy začal pracovat v ČEZ, kde po dvou letech školení nastoupil na elektrárnu Temelín do funkce operátor turbíny. Postupně se stal operátorem reaktoru, vedoucím blokové dozorny, vedoucím reaktorového bloku a směnovým inženýrem.

V roce 2008 se stal hlavním technologem elektrárny Temelín, po dvou letech vedoucím provozu Temelína. V letech 2013-2014 pracoval jako ředitel útvaru Bezpečnost všech elektráren ČEZ. Je ženatý, má dvě děti.



Výroba elektřiny v Jaderné elektrárně Temelín

Bilance výroby v roce 2014

Vyrobena elektřiny (miliardy kWh)	* 14,953
Pracovní dostupnost (%)	80,07
Spolehlivost provozu (%)	95,63

* V roce 2014 dosáhl Temelín své historicky třetí nejvyšší výroby. Dosud nejvíce elektřiny elektrárna vyrobila v roce 2012 a to 15,302 miliardy kWh.

Bilance výroby k 31. lednu 2015

Vyrobena elektřiny (miliardy kWh)	* 1,591
Aktuální plnění plánu 2015 (%)	101,62
Spolehlivost provozu (%)	99,71
Vyrobena elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	166,681

* Dosažená výroba elektřiny v lednu 2015 se stala dosud nejvyšším vyrobeným množstvím elektřiny v lednu. Dosud nejvíce elektřiny za kalendářní měsíc vyrobila elektrárna Temelín v říjnu 2014 a to 1,593 miliardy kWh.

Navštivte Infocentrum JE Temelín

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

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 31. 1. 2015

Zaměstnanců celkem	1 102
Z toho žen	124
Z toho mužů	978

Víte že...

V roce 2014 oslavilo 42 zaměstnanců ČEZ pracujících na elektrárně Temelín své padesátiny.

Představitelé obcí jednali o spolupráci s ČEZ pro rok 2015

Novinky v provozu i technologii, připravovaná cvičení, očekávané investice i plán finanční podpory okolí v roce 2015. Taková byla hlavní témata lednového pracovního setkání představitelů měst a obcí ze Zóny havarijního plánování elektrárny Temelín se zástupci společnosti ČEZ. Starostové proto už začali podávat žádosti v rámci programu Oranžový rok - administrátorka Eva Novotná, eva.novotna@cez.cz, telefon: 381 102 438.

Přibývají také žádosti o podporu v rámci otevřených grantových řízení **Nadace ČEZ**. Klíčové je, i přes celkový pokles finanční podpory, zachování jak reklamního partnerství, tak také nadační Podpory regionů, na které v jižních Čechách dohlíží vedoucí temelínské komunikace Petr Šuleř, petr.suler@cez.cz, telefon: 381 102 076.

Kontaktní údaje na e.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.

Třetí „blok“ Temelína vyrobil 2,184 milionu kWh elektřiny



Od roku 1996 na 200,405 říčním kilometru Vltavy - Kořensko provozuje společnost ČEZ malou vodní elektrárnu. Ta je spojena dvěma odpadními potrubními řádami s průměrem

700 milimetrů v délce 6,47 kilometru se sběrnou vyrovnávací nádrží v areálu JE Temelín. V ní se shromažďují vyčištěné splaškové a technologické vody, které při vypouštění roztáčí horizontální dvoudýzovou Peltonovu turbínu. Loni bylo MVE Kořensko takto vyrobeno 2,184 milionu kWh, což je spotřeba 624 českých domácností. V regionu by tedy MVE Kořensko mohla pokrýt roční spotřebu obyvatel obcí Temelín a Olešník.

Základní technická data MVE Kořensko

Typ turbíny	horizontální dvoudýzová Peltonova turbína, levotočivá, průměr oběžného kola 850 mm
Maximální výkon	944 kW
Délka přívodního potrubí	6,47 km, průměr 700 mm
Spád	141 m

Vzhledem k provozu pouze dvou bloků Temelína je jedna dýza zajištěna a MVE je provozována na výkonu cca 400 kW.



Víte že...

Chladicí věže elektrárny Temelín jsou vysoké 155 metrů. Jsou tedy více jak dvakrát vyšší než Černá věž, dominanta náměstí Přemysla Otakara II. v Českých Budějovicích, která měří 71,9 metru. Za provozu Temelína se z jedné chladicí věže odpaří 413 litrů čisté vodní páry za vteřinu z uzavřeného chladicího okruhu mezi kondenzátory a chladicími věžemi. Ztráta této chladicí vody je nahrazována čerpáním vody z řeky Vltavy na profilu vodní nádrže Hněvkovice.



NADACE ČEZ

Grantová řízení Nadace ČEZ

Oranžová hřiště

Podpora regionům

Oranžové schody

Stromy

Další informace ke grantovým řízením, i podání žádosti pomocí webového formuláře na www.nadacecez.cz.

Kontaktní osoba Nadace ČEZ pro jižní Čechy

Mgr. Petr Šuleř, vedoucí útvaru vnitřních a vnějších vztahů ČEZ JE Temelín
Telefon: 381 102 076
E-mail: petr.suler@cez.cz

Hasiči elektrárny Temelín v roce 2014

Závodní jednotka hasičů ČEZ v Jaderné elektrárně Temelín loni absolvovala **559 výjezdů**. Nejčastěji to byla technická výpomoc (**223 případů**) a prováděli dohled nad činnostmi spojenými s požárním rizikem (**153 požárních asistencí**). Plameny, stejně jako v předchozích letech, hasit v elektrárně nemuseli.

V roce 2014 třikrát hasiče z elektrárny povolal krajský dispečink k zásahu za hranicemi elektrárny. Jednalo se o pomoc při dopravní nehodě, likvidaci požáru pole a čerpání vody v rozvodné stanici v Kočině. Další informace k činnosti hasičů z elektrárny Temelín najdete na www.temelinky.cz.

Plán havarijních cvičení elektrárny Temelín na první čtvrtletí 2015

Naplánované datum cvičení	Typ cvičení
3. března 2015	Ekologická událost

Pro rok 2015 má elektrárna Temelín naplánováno osm havarijních cvičení, při kterých si personál elektrárny vyzkouší svou činnost při mimořádných událostech. Letošním největším cvičením bude **ZÓNA 2015**, která je plánována na září a společně bude cvičit elektrárna, Jihočeský kraj, vybrané obce a zásahové složky kraje.

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

V průběhu plánovaných odstávek dojde na obou blocích k výměně čtvrtiny paliva v reaktoru a naplnění dvou obalových kontejnerů použitým palivem a jejich uložení do skladu použitého paliva v areálu elektrárny Temelín.

Na 2. bloku bude provedena modernizace turbíny tj. výměna nízkotlakých rotorů a záměna olejové regulace turbíny za vysokotlakou. Jde o stejnou úpravu, která byla v roce 2014 udělána na 1. bloku a která zvýší výkon turbogenerátoru o 2 procenta na cca 1081 MWe.



Proč Mobil od ČEZ?

Neomezené volání dostanete za 550 Kč. Rodina si může volat za 600 Kč měsíčně.

Všechny služby Mobil od ČEZ jsou úplně bez závazků.

Účtujeme hovory v rámci hlasových balíčků po vteřinách.

Kompletní nabídku na Mobil od ČEZ si prohlédněte na www.cez.cz.