



11 | 2015

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO



ČTK:

Temelín kvůli svarům odstaven nebude

Dokumentace ke svarům v elektrárně Temelín neobsahuje neshody, které by vedení elektrárny nutily okamžitě zahájit nápravné činnosti nebo dokonce odstavit bloky. Takový závěr přinesly několikadenní kontroly, které v jihočeské elektrárně energetici prováděli v návaznosti na situaci v Dukovanech. Elektrárna kontroluje svary hned několika různými metodami. ČTK to potvrdil ředitel elektrárny Temelín Bohdan Zronek.

„Na základě zkušeností z Dukovan jsme prověřili veškerou dokumentaci k našim svarům,“ uvedl Bohdan Zronek, ředitel Jaderné elektrárny Temelín.

Podle temelínského ředitele šlo o preventivní opatření, aby ČEZ měl jistotu, že dokumentace i svary jsou v pořádku. „Je to stejné, jako v autě. Musíme mít jistotu, že brzdy a všechno důležité je v pořádku. To, že nesvítil například osvětlení kufru, nebrání dojet a vyměnit žárovku. Výsledky jsme předali SÚJB. Aktuálně není důvod, proč bychom museli odstavit,“ vysvětlil Zronek.

Energetici podle ředitele zjistili několik případů ne zcela průkazné dokumentace. Jde ale o méně významné svary. „Kde to půjde, provedeme nové rentgeny ještě za provozu, zbytek doděláme během odstávek,“ poznamenal temelínský ředitel. V Temelíně pro kontrolu významných svarů přednostně využívají jiné diagnostické metody, zejména ultrazvuk. Rentgeny používají především ke kontrole velmi malých trubiček o průměru řádově jednotek centimetrů. „Obě metody posuzují, zda byl svar udělán v souladu s normou a je bez vad. Obě umí zkontrolovat i vnitřní strukturu svarů, použití závisí na podmínkách a požadavcích projektanta,“ doplnil Zronek.

WANO: Temelín je provozován kvalitně

Temelín je velmi robustní a kvalitně provozovanou elektrárnou. Takový je hlavní závěr mezinárodní mise, která proběhla v jihočeské jaderné elektrárně. Tři desítky mezinárodních expertů z dvanácti zemí prověřovaly Temelín téměř tři týdny.

„Elektrárna splňuje české i mezinárodní požadavky, jinak bychom nemohli být v provozu. Mise je o výměně zkušeností a o porovnání s těmi nejlepšími. To jde daleko za požadavky legislativy,“ uvedl Bohdan Zronek, ředitel Jaderné elektrárny Temelín. Dohromady přinesli mezinárodní experti



642 let zkušeností s jadernou energetikou a celkem se zúčastnili 169 zahraničních misí. Podle temelínského ředitele byl jejich

pohled na elektrárnu velmi cenný. „Výstupy mise nám potvrdily, že již zahájené změny, například v oblasti kontrol dodavatelů, jdou správným směrem. V současné době tyto kontrolní mechanismy posilujeme a zapracujeme do nich i doporučení expertů WANO,“ konstatoval Zronek k výsledkům mise. Pro Temelín se jednalo už o třiatřicátou prověrku. Letošní mise byla svým rozsahem vůbec největší v historii. Závěrečná zpráva bude k dispozici začátkem příštího roku.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby ke 30. listopadu 2015

Vyrobena elektřiny v listopadu (miliardy kWh)	1,567
Vyrobena elektřiny v roce 2015 (miliardy kWh)	12,605
Aktuální plnění plánu 2015 (%)	89,02
Spolehlivost bloků (%)	73,00
Vyrobena elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	177,696



Díky Temelínu se za 15 let nemuselo spálit 160 miliónů tun uhlí

Před 15 lety, ve čtvrtek 21. prosince ve 20:36, začal Temelín poprvé vyrábět elektřinu. Jedna z největších českých investic tak naplnila účel, pro který byla čtrnáct let připravována.

Od začátku provozu Temelín vyrobil 178 miliónů megawatthodin (MWh) elektřiny. Energetici tak nemuseli spálit 160 miliónů tun uhlí a do ovzduší vypustit 140 miliónů tun CO₂.

Aktuálně je Temelín největší českou elektrárnou a svojí výrobou kryje více než pětinu české spotřeby.

Starostové: Díky Oranžovému roku naše obce žijí aktivně

Projekt Oranžový rok je naprosto zásadní pro zajištění sportovního, kulturního a společenského vyžití obyvatel obcí v okolí Jaderné elektrárny Temelín. Shodli se na tom starostky a starostové, kteří odpovídali na shodnou otázku:

Jak důležitá je pro vás existence projektu Oranžový rok?

Petr Macháček, Temelín

Troufám si říci, že Oranžový rok je téměř nepostradatelný pro spolkový život v obci. Díky němu se občané mohou realizovat ve sportovních a společenských aktivitách v rámci činnosti svých spolků a sdruženích.



zmodernizovat mateřskou školu, kulturní dům, hasičskou zbrojnicí, kovárnu v Nové Vsi, vybudovat oranžové dětské hřiště apod. Díky Oranžovému roku obec žije řadou kulturních a sportovních akcí, které bychom si z vlastního rozpočtu dovolit nemohli.



Mgr. Milan Šnorek, Týn nad Vltavou

Z prostředků, které v rámci Oranžového roku Skupiny ČEZ pravidelně dostáváme, je podporována také celá řada sportovních, kulturních a společenských akcí ve městě v podstatě celoročně. Díky těmto příspěvkům se nám daří udržovat nabídku i úroveň mnoha významných akcí na velice vysoké úrovni.

JUDr. Jaroslav Pavlica, Olešník

Díky podpoře ČEZ jsme mohli

Ing. Miroslav Ušatý, Albrechtice nad Vltavou

Naše obec významně podporuje spolkovou činnost. Máme celkem třináct spolků, hasiče, myslivce, včelaře, zahrádkáře, ochotníky, sportovce či dětský klub. Příspěvek z Oranžového roku nám umožňuje mimo jiné činnost těchto spolků prezentovat navenek. Výsledkem je například Štít Albrechtic, dechovkový festival Jehnědno, hasičské soutěže, tábory dětí a další akce. Bez tohoto příspěvku by nabídka akcí byla mnohem chudší.

Vánoční kalendář Oranžového roku 2015

25. 12.	39. Vánoční turnaj ve stolním tenisu, Týn nad Vltavou
25. 12.	Vánoční zábava, Záblatí
26. 12.	Vánoční turnaj ve stolním tenisu, Čičenice
26. 12.	Vánoční turnaj ve fotbale - muži, Dřeň
26. 12.	Běh okolo Tálíňáku, Tálín
26. 12.	Karetní turnaj „FILKY“, Malešice
28. 12.	Turnaj ve stolním tenise, Malešice
31. 12.	Silvestr 2015, Čičenice

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



Nejpřesnější policejní střelec světa hlídá elektrárnu Temelín

Nová vozidla například při kontrole přepravy paliva bude používat speciální policejní jednotka určená pro ochranu Jaderné elektrárny Temelín. Dvě Škody Yeti a speciálně upravený Mercedes Vito dohromady v hodnotě dva milióny získala jihočeská policie od společnosti ČEZ. Navíc ve vedení speciální policejní jednotky v Temelíně dochází i k personálně změně.

Vedle Jana Pince, který je vicemistrem světa v silovém trojboji, má temelínská policejní jednotka dalšího špičkového člena. Její nový velitel Jindřich Paroubek je policejním mistrem světa ve střelbě na asfaltové terče. Personální změny budou pokračovat i v následujících dvou letech. „S ohledem na dění kolem nás počítáme s navýšením počtu policistů chránících jaderné elektrárny. Na všechny tyto členy klademe stejné požadavky jako na příslušníky klasických zásahových jednotek,“ uvedl plukovník Roman Bláha, náměstek jihočeského policejního ředitele.

Speciálně trénovaná jednotka by zasahovala například při nedovoleném vniknutí do areálu elektrárny. V Temelíně takový případ dosud řešit nemuseli. I tak policie riziko nepodceňuje. Společně s firmou ČEZ ochranu největší české elektrárny pravidelně nacvičuje. Reálně také několikrát ročně dohlíží na bezpečnost například přeprav čerstvého paliva do elektrárny a použitého paliva uvnitř temelínského areálu. Už v základním režimu patří Temelín i Dukovany mezi nejpřísněji strážené objekty v České republice. „Máme k dispozici řadu fyzických bariér, jsou nastavena organizační opatření a na ochraně elektrárny hned několik subjektů včetně bezpečnostních složek státu. A souhrn s armádou a policií si pravidelně procvičujeme,“ říká ředitelka Bezpečnosti elektráren ČEZ Iva Kubáňová. Podle ní stále platí zvýšený stupeň ochrany českých jaderných elektráren. „Stále velmi důsledně kontrolujeme lidi, kteří vstupují do areálů elektráren. Platí i opatření týkající se monitoringu okolí elektrárny. V tomto směru budeme držet linii s ostatními bezpečnostními složkami státu,“ doplnila Kubáňová.

Infocentrum JE Temelín

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

Více informací na www.cez.cz/temelin



Víte, že...

Nejvíce elektřiny vyrobil Temelín v roce 2012. S roční výrobou 15,3 miliónů MWh elektřiny by jižní Čechy vydržely téměř pět let, jihočeským domácnostem by stačila na 13 let. Elektrárna byla tehdy provozována se spolehlivostí přes 99 procent a dařilo se zkrátit i plánované odstávky pro výměnu paliva.