



10 | 2016 – 15. 12. 2016

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@INFO



**Vážená paní starostko,
vážený pane starosto,**

právě se vám do rukou dostává poslední číslo letošního elektronického Zpravodaje @INFO a to mimo jiné znamená, že se blíží čas Vánoc a závěr roku 2016.

Letošní rok byl pro JE Dukovany velmi náročný a přinesl řadu úspěchů i poučení. Podařilo se nám nastavit a zaběhnout procesy kolem kontrol svarů, dokončit několik investičních akcí a zvládnout řadu dalších i méně viditelných, ale pro chod elektrárny nepostradatelných činností.

Jedním z nejvýznamnějších výsledků pro budoucnost elektrárny

bylo udělení licence SÚJB k dalšímu provozu 1. bloku na dobu neurčitou, které bylo pro nás velkým poučením. Tím se otevřela nová etapa života elektrárny. V příštím roce nás čeká pokračování v projektu LTO EDU a zpracování velmi rozsáhlého množství dokumentace pro žádosti k povolení dlouhodobého provozu pro zbývající tři bloky.

Je tedy před námi rok, který bude opět náročný a bude vyžadovat velké úsilí a profesionální přístup všech pracovníků elektrárny. Za každých okolností a v každé situaci je našim prvořadým úkolem zajištění bezpečného a spolehlivého provozu.

Přeji vám všem krásné a radostné Vánoce, odpočinek k načerpání nových sil a do nového roku pevné zdraví, štěstí a úspěchy v pracovním, osobním i rodinném životě.

Miloš Štěpanovský

ředitel Jaderné elektrárny Dukovany

Aktuálně z provozu

Jedoucí bloky 1, 3 a 4 jsou provozovány ve standardním režimu na 100% výkonu. Blok č. 2 je v plánované odstávce, v rámci které bylo vyvezeno palivo z reaktoru a byla provedena speciální kontrola tlakovy nádoby reaktoru, která se provádí jednou za 8 let. Úspěšně proběhla výměna části potrubí výtlačků 1. a 3. systému technické vody důležité před druhou Centrální čerpací stanicí chladicí vody. Dále proběhly plánované servisní práce na parogenerátoru PG 24. Všechny činnosti pokračují dle harmonogramu a denních plánů. Předpokládaný termín ukončení odstávky je 15. 3. 2017 a již nyní probíhají přípravy odstávky 1. RB, plánované na 21. ledna 2017.



Pre-visit WANO Peer Review

Ve dnech 21. - 25. 11. 2016 proběhla v JE Dukovany přípravná část na mezinárodní misi WANO Peer Review (WPR), tzv. Pre-visit WANO Peer Review. Tým „pre-visit“ tvořilo pět zahraničních odborníků, kteří se v průběhu pěti dní seznámili se stavem elektrárny, včetně detailních informací k problematice svarů, a se zástupci elektrárny dojednali podrobnosti pro konání vlastní mise WPR v roce 2017. Ta se uskuteční ve dnech 23. 3. – 7. 4. 2017.

Víte, že...

- První jaderný reaktor na světě nazvaný Chicago Pile-1 (CP-1) byl spuštěn 2. 12. 1942?
- První jaderná elektrárna, která dodávala proud do sítě, byla v Obninsku s výkonem 5 MW? Do sítě byla připojena 26. 6. 1954.

Advent v Dukovanech

Konec roku je pro většinu z nás spojený s příjemnou atmosférou Vánoc, setkáním s rodinou, přáteli, vánoční přípravou dárků a obdarováním. To vše a ještě mnohem víc se podařilo v průběhu několika málo dní i v dukovanské elektrárně.

■ Vánoční trhy v areálu elektrárny

Již posedmé se přímo v areálu elektrárny konaly vánoční trhy, kdy dukovanští zaměstnanci nákupem výrobků z chráněných dílen udělali radost hned dvakrát – tím, že výrobky zakoupili a obdarovali své blízké a tím, že celkovou částkou 55 461 korun přispěli na dobrou věc sedmi organizacím působícím v okolí elektrárny: Diakonie ČCE - středisko v Myslibořicích, Vrátká z. s., Denní rehabilitační stacionář Třebíč, Denní centrum Barevný svět, Domovinka Třebíč, Stacionář Úsměv Třebíč a „Kuba to dá“.

■ Adventní setkání pro partnery elektrárny

Již 12 let se právě v době adventu setkávají zástupci vedení dukovanské elektrárny s jejími partnery z obcí a organizací v regionu. To letošní se uskutečnilo v Kuroselepech v restauraci Kalimeta. Ředitel elektrárny Miloš Štěpanovský poděkoval za celoroční spolupráci a příkladnou komunikaci a svá slova stvrdil předáním symbolického šeku předsedovi Energoregionu 2020 a starostovi Náměště Vladimíru Měrkovi. Za doprovodu písní Big bandu z Polné pokračoval program v neformální atmosféře, kdy byla příležitost si povídat a také přispět na dobrou věc, tentokrát nevidomým z Tasova, kteří si říkají Slepíši.

■ Vánoční dílničky a tvoření pro děti

A do třetice něco pro děti. O třetím adventním víkendu patřilo dukovanské Infocentrum hlavně rodinám s dětmi. Speciální vánoční exkurze byly přizpůsobeny dětským návštěvníků a doplněny o zážitkové povídání o vánočních zvycích. Ti, kteří ještě neposlali Ježíškovi dopis se svým přáním, mohli využít Ježíškovu poštu, která bude v provozu v Infocentru až do Štědrého dne. Po celý víkend také fungovaly dílničky, malí i velcí návštěvníci vyráběli voskové ozdoby, dřevěné betlémy, papírové stromečky i andělíčky nebo přáníčka. Průvodce dětem po celý víkend dělali maskoti - Eneři Watík a Joulinka, kteří jim při odchodu za pěkné výrobky „nadělili“ balíček plný energie a vitamínů.



Seminář OBK navštívil ministr průmyslu a obchodu Jan Mládek

Možnost dozvědět se něco nového o plánech, financování nebo termínech výstavby nového jaderného zdroje v Dukovanech přímo z úst ministra průmyslu a obchodu a průmyslu nalákala stovku starostů, zastupitelů, novinářů a zástupců firem z regionu, kteří zavítali 29. listopadu do Hotelu Zámek ve Valči. Občanská bezpečnostní komise při JE Dukovany zde pořádala pravidelný podzimní seminář a její pozvání přijali významní hosté – ministr průmyslu a obchodu Jan Mládek, předsedkyně SÚJB Dana Drábová, ředitel divize Výroba ČEZ Ladislav Štěpánek, ředitel JE Dukovany Miloš Štěpanovský, ředitel SÚRAO Jiří Slovák, předseda Energoregionu 2020 Vladimír Měrka, předsedkyně Ekoregionu 5 Petra Jílková, předseda Energetického Třebíčska Vítězslav Jonáš a také ředitel nově vzniklé firmy pro výstavbu nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany, Elektrárna Dukovany II, a. s., Martin Uhlíř. Podle ministra Mládky je nepochybné, že nový blok bude stát v Dukovanech. Současně



však dodal, že existují dvě rizikové místa pro výstavbu nových bloků - povolovací procesy a nalezení optimálního finančního modelu. Je podle něj také nutné najít vhodný způsob pro výběr dodavatele, s tímto strategickým rozhodnutím však vláda hodlá počkat až po parlamentních volbách v 2017. To ale podle účastníků semináře povede jen k nabírání dalšího zpoždění. Významným tématem semináře bylo i udělení povolení k dalšímu provozu 1. reaktorového bloku. Je časově neomezené za předpokladu



splnění 180 podmínek. Budou-li všechny ze strany elektrárny plněny obsahově i termínově, může být současná JE Dukovany provozována do roku 2035 – 2040. Podle vyjádření zástupců vedení ČEZ a JE Dukovany je dlouhodobý program plnění podmínek a jejich kontroly nastavený a o stavu jejich plnění bude ČEZ průběžně informovat i OBK. Další informace ze semináře, včetně příspěvků jednotlivých účastníků jsou k dispozici na webových stránkách OBK www.obkjedu.cz.

ČEZ má dvě jaderné dcery

Základní pilíř české energetiky budou nadále tvořit jaderné elektrárny, tak jak s tím počítá vládou schválená Státní energetická koncepce. Přípravné práce a hlavně povolovací řízení před výstavbou jsou velice časově náročné. Od začátku příprav do spuštění nových bloků to trvá podle dnešních odhadů 22 let, a tak je opravdu ten nejvyšší čas se naplno pustit do práce. Momentálně probíhají úvodní etapy procesu posuzování vlivů výstavby nových bloků v Dukovanech na životní prostředí, když všechno dobře půjde, bude závěrečné stanovisko ministerstva pro životní prostředí vydáno na začátku roku 2019.

Dalším krokem, který byl zadaný v Národním akčním plánu pro rozvoj jaderné energetiky, bylo vytvoření dvou samostatných společností **Elektrárna Dukovany II, a. s., a Elektrárna Temelín II, a. s.** Obě společnosti byly založeny dne 23. 12. 2015 a od 1. 10. 2016 do nich byl převeden všechny související majetek, studie, pozemky a stavby. Vyčlenění projektu výstavby nových jaderných bloků do separátních společností přineslo nejenom transparentní oddělení majetku, ale hlavně možnost vstupu dalšího investora do nové akciové společnosti. Více na www.aktivnizona.cz.



Nové sirény v obcích zóny havarijního plánování JE Dukovany

Díky dohodě mezi generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru České republiky a společností ČEZ dojde k významné modernizaci sirén v regionech kolem elektráren obou jaderných elektráren. Jaderná elektrárna Dukovany provozuje v současné době v zóně havarijního plánování 238 koncových prvků varování obyvatelstva tzv. sirén, které jsou využívány v rámci IZS varování obyvatelstva. Z tohoto počtu je 18 ks elektronických sirén, umožňující verbální

komunikaci. Nachází se například v obci Mohelno nebo Příbram na Moravě. Zbývající sirény jsou tzv. rotační, které neumožňují předání verbálních relací, a proto přistupujeme k jejich modernizaci. Celkem předpokládáme výstavbu cca 280 nových koncových prvků. Z důvodu náročnosti je celý projekt rozložen do více etap a jeho realizace by měla být ukončena v roce 2023. „Sirény sice slouží primárně obyvatelům a obcím pro všechny typy výstrah, ale jsme

Dukovany splňují nové mezinárodní normy v ochraně životního prostředí

Odborníci z mezinárodní auditorské společnosti Det Norske Veritas prověřovali nová opatření, která byla zavedena na Jaderné elektrárně Dukovany k ochraně životního prostředí. Podle auditorů chrání jaderná elektrárna životní prostředí v souladu s novými mezinárodními normami, které platí od začátku letošního roku. Dukovanská jaderná elektrárna tak i letos obhájila prestižní ekologický certifikát, jehož je jako první jaderná elektrárna u nás držitelem už od roku 2001. Mezinárodní auditory především zajímalo, jak v JE Dukovany nakládají se vznikajícími odpady, odpadními vodami a jak jsou připraveni na případné úniky s potenciálním dopadem do životního prostředí. Kontrolovali například stav jednotlivých zařízení, kterými jsou vypouštěny odpadní vody z elektrárny. Podle auditorů mají Dukovany vodní hospodářství na velmi vysoké úrovni.

si vědomí naší společenské odpovědnosti a proto jsme se s hasiči dohodli na plánu jejich výměny a obnovy,“ potvrzuje ředitel Útvaru bezpečnost společnosti ČEZ Roman Havlín. „Dohoda je výhodná oboustranně. My zásadním způsobem pomůžeme s technickými opatřeními a dary, hasiči přispívají svými znalostmi a službami,“ konstatuje Havlín. Modernizaci čekají také stávající sirény v areálu JE Dukovany.