



2 | 2016 – 29. února 2016

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@ INFO

Aktuálně k provozu JE Dukovany

Tři reaktorové bloky JE Dukovany jsou v současné době provozovány na 100% výkonu, blok č. 4 je odstaven pro výměnu 1/5 paliva a provedení dalších plánovaných činností, včetně kontrol dokumentace a případné opravy svarů.

Na blocích 1 a 2 byly kontroly a opravy svarů již dokončeny a od poloviny února oba pracují na plný výkon. Blok č. 3 je po kontrolách svarů v provozu od 28. 12. 2016

Jiří Bezděk, útvar komunikace JE Dukovany

Provoz bloků

1. reaktorový blok	100 %
2. reaktorový blok	100 %
3. reaktorový blok	100 %
4. reaktorový blok - v plánované odstávce	0 %

Aktuálně k získání povolení dalšího provozu JE Dukovany

Na Státní úřad pro jadernou bezpečnost byla v pátek 26. února podána **Žádost o pokračování správního řízení k povolení dalšího provozu pro 1. blok JE Dukovany**. To bylo na žádost ČEZ koncem loňského roku přerušeno a stávající licence na provoz bloku byla prodloužena do 31. 3. 2016.

Současně bylo na SÚJB předloženo doplnění dokumentace tzv. Souhrnného průkazu připravenosti 1. bloku k LTO (Long Term Operation – Dlouhodobý provoz), které obsahovalo výsledky provedených nedestruktivních kontrol vybraných svarových spojů.

Souběžně s těmito aktivitami probíhá příprava dokumentace k žádosti o LTO pro další bloky JE Dukovany.



Dukovany mají bezpečnější vstup a vjezd

Od července loňského roku do ledna roku letošního probíhala rekonstrukce hlavního vstupu a vjezdu do JE Dukovany. Na hranici střeženého prostoru elektrárny došlo zejména k výměně systému stávajících turniketů, které mají oproti předchozím maximální zádržnou schopnost. Dále u vjezdu do střeženého prostoru přibyla nová brána a silniční blokovač - kovový výsuvný práh, tzv. roadstop - proti neoprávněnému vjezdu vozidla.

„Zábrana odolá deseti tunám a rychlosti čtyřicet kilometrů v hodině,“ říká Iva Kubáňová, ředitelka útvaru bezpečnost. Zároveň byla provedena celková rekonstrukce vnitřních prostor

příslušných objektů a to ve vazbě na doplňovanou technologii fyzické ochrany. Došlo k vybudování nového zázemí pro obslužný personál bezpečnostních pracovníků zajišťujících ostrahu jaderné elektrárny a modernizaci řídicích operačních pracovišť pro řízení a sledování provozu na hlavním vstupu a vjezdu do jaderné elektrárny.

„Došlo k významnému zlepšení fyzické ochrany při vstupu a vjezdu, zejména z pohledu zvýšení mechanické odolnosti při případném pokusu o nedovolený vstup a vjezd do střeženého prostoru elektrárny,“ komentuje Jiří Bezděk, tiskový mluvčí JE Dukovany.



Setkání ředitelů



V pátek 5. února se v elektrárně Dukovany potkali bývalí ředitelé elektrárny: Jan Krenk, Tomáš Žák, František Řeřucha, Josef Sedlák, Jiří Vágner, Jaroslav Jakub a Jaroslav Vokurek. Diskutovali při společném obědě se současným ředitelem Milošem Štěpanovským, v areálu elektrárny je doprovázel František Prokop. Pánové si prohlédli „novinky“ jako například SBO dieselgenerátor, ventilátorové chladicí věže nebo 3. superhavarijní napajecí čerpadla.

Infocentrum slouží jako přednáškový sál

Nově zrekonstruované prostory Infocentra Jaderné elektrárny Dukovany nabízí vedle prohlídky jeho naučné části také možnost uspořádání vlastních přednášek a besed pro širokou veřejnost. Vítány jsou zajímavé osobnosti, které se chtějí podělit o své zážitky. Každoročně jich tu máme několik. Tím prvním v letošním roce byl pan Milan Belko, který posluchačům sdělil své dojmy z putování po indickém Kašmíru a objevení krás pustých Himalájí.

15. března se uskuteční další beseda, tentokrát s cestovatelem Martinem Stillierem. Bude vyprávět o svém 7 000 km dlouhém cykloputování po americkém kontinentě.

Více informací na webu www.aktivnizona.cz

Občanská bezpečnostní komise při JE Dukovany



Webové stránky Občanské bezpečnostní komise JE Dukovany www.obkjedu.cz jsou pravidelně aktualizovány a jejich prostřednictvím je možné získat nejen informace o Jaderné elektrárně Dukovany, ale také o JE Temelín a informace a novinky ze zahraničních elektráren. Jed-

notlivým členům OBK je možné kdykoliv poslat i dotaz, týkající se tématu, kontaktní údaje jsou na webu uvedeny.

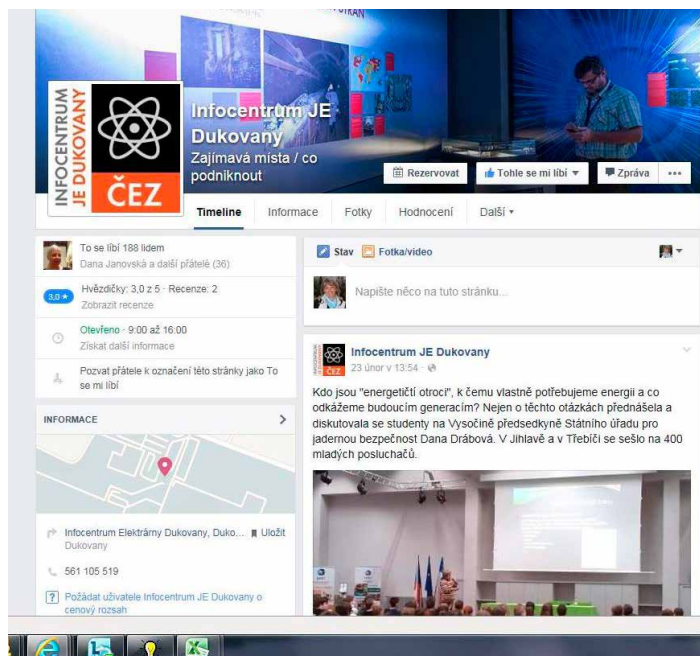
Nově web obsahuje i **graf s informací o aktuálním provozu všech 6 reaktorů v JE v ČR**, tedy čtyřech bloků v JE Dukovany a dvou bloků v JE Temelín.

Podrobné informace o činnosti najdete na www.obkjedu.cz



Infocentrum JE Dukovany má svůj facebookový profil

S novým rokem byl pro příznivce sociálních sítí spuštěn nový facebookový profil. Fanoušci ho najdou pod názvem Infocentrum JE Dukovany a na jeho stránkách se dočtou nejen zajímavosti z infocentra, fotografie z exkurzí, ale i novinky z elektrárny. Během dvou měsíců získal téměř dvě stovky „přátel“ a jejich počet stále roste. Díky stránkám se velmi rychle dozví o zajímavých návštěvách i akcích v infocentru a v elektrárně. V těchto dnech jsou návštěvníci kromě běžných exkurzí zváni například i na cestovatelskou přednášku nebo výstavu fotografií. Prostřednictvím facebookových stránek mohou také návštěvníci získat fotografie ze své návštěvy Dukovan. Profil najdete na <https://www.facebook.com/ICDukovany>.



Velikonoční víkend v Infocentru

- 19. – 20. března 2016
 - 9–16 hodin (v neděli do 15 hodin)
 - speciální prohlídky, velikonoční výtvarné dílničky, program pro děti
- Těšíme se na Vás!**

Setkání rodáků z obcí Lipňany, Skryje a Heřmanice

V rámci připomenutí 30 let provozu Jaderné elektrárny Dukovany a jejího významu pro celou Českou republiku připravujeme na 28. května setkání rodáků obcí Lipňany, Skryje a Heřmanice. Vyzýváme všechny rodáky těchto tří obcí, aby se v případě zájmu o setkání nahlásili nejpozději do 31. 3. 2016 na těchto kontaktních místech:

- **Rodáci obce Heřmanice** na Obecním úřadě Rouchovany – tel. 568 865 220 nebo 568 865 254, e-mail: obec@rouchovany.cz
- **Rodáci obcí Skryje a Lipňany** na Obecním úřadě Dukovany – tel. 568 865 038, e-mail: podatelna@obecdukovany.cz

Těšíme se na setkání s vámi

ČEZ, a. s., Jaderná elektrárna Dukovany, Obec Dukovany a Obec Rouchovany



Kapličky v Lipňanech a Heřmanicích

V dnešním světě můžeme skoro všechno, ale bez elektřiny nemůžeme skoro nic

Nejen tuto myšlenku, ale i další si mohli vyslechnout žáci středních škol v rámci odborné přednášky Dany Drábové, předsedkyně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost. Přednášky na téma „Svět (a) energie“ se uskutečnily ve čtvrtek 18. února v Jihlavě a v Třebíči pro studenty partnerských škol Skupiny ČEZ. Paní předsedkyně mluvila o energii jako o vzácném zdroji. Zaměřila se zejména na otázky, k čemu člověk potřebuje energii, jak a kde ji pro své potřeby vytváří, jak dlouho vydrží

neobnovitelné zdroje a jaké jsou možnosti obnovitelných zdrojů. Neopomenula ani téma nových technologií a v neposlední řadě se se studenty zamýšlela nad tím, co odkážeme budoucím generacím.



Víte, že...

- Existence **rentgenového záření** (paprsky X) byla odhalena německým vědcem Röntgenem v roce 1895 a počátkem ledna 1896 se dostala i na stránky českých Národních listů a Národní politiky?
- V roce 1896 byl francouzským fyzikem Henri Becquerelem objeven nový typ záření - přirozená radioaktivita? Ve výzkumu nových paprsků pokračovali Pierre a Marie Curieových, kteří zjistili, že intenzita záření je úměrná množství uranu ve zkoumaných vzorcích uranových solí a že podobné paprsky jsou samovolně vyzařovány i sloučeninami dalšího prvku, thoria. Marie Curieová navrhla nazvat tuto novou pozoruhodnou vlastnost pojmem **radioaktivita**.