



7 | 2015 – 7. prosince 2015

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@ INFO

Aktuálně k provozu JE Dukovany

Pokračující kontroly RTG snímků svarů v Jaderné elektrárně Dukovany jsou důvodem, proč stoupá pára pouze ze tří chladicích věží. V odstávce jsou tři její bloky a výrobu elektrické energie zajišťuje blok č. 4. Kontroly definované skupiny svarů se na blocích č. 1 a 3. blíží k závěru. Přesné termíny najetí stanoveny nebyly. Po najetí jednoho z aktuálně odstavených bloků, které předpokládáme do konce roku, nás čeká plánovaná odstávka bloku č. 4. I v předvánočním a vánočním čase bude v elektrárně probíhat velké množství činností spojených s přípravami najetí bloků a prováděnými kontrolami svarů.

I přesto jsme pro rodiny s dětmi v termínu 11.–13. 12. v Infocentru Jaderné elektrárny Dukovany připravili vánoční program, na který jste srdečně zváni.

Jiří Bezděk



Vánoce s Enery v Dukovanech

11.–13. prosince 2015

Zveme Vás na předvánoční víkend do Infocentra JE Dukovany. Budou pro vás připraveny dílničky, Ježíškova pošta, divadlo pro děti, prohlídky Infocentra.

| | |
|--|------------------------------|
| Pátek 11. 12. 15.00–17.00 | dílničky divadlo pro děti |
| Sobota 12. 12. 9.00–17.00 10.00 14.00 16.00 | dílničky divadlo pro děti |
| Neděle 13. 12. 9.00–12.00 | dílničky divadlo pro děti |

tel. 561 105 519
infocentrum.edu@cez.cz
www.aktivnizona.cz

JSME S VÁMI. SKUPINA ČEZ

Ekologický certifikát EMS

Jaderná elektrárna Dukovany chrání životní prostředí podle mezinárodních norem. Takový závěr přinesl ekologický audit, který provedla v listopadu mezinárodní auditorská společnost Det Norske Veritas. Prestižní ekologický certifikát EMS elektrárna bez přestávky obhájuje už čtrnáct let.

Tentokrát se auditoři zaměřili na způsob nakládání s vodou. „Auditovali jsme celý systém vodního hospodářství. Od čerpání surové vody, přes její úpravu, aby byla použitelná v jednotlivých technologických systémech. Hodnotili jsme také,

jakým způsobem je použita voda následně zpracována,“ popsal zaměření auditu Vlastimil Pejčoch, vedoucí týmu z mezinárodní auditorské společnosti Det Norske Veritas. „ČEZ má v Dukovanech vodní hospodářství na velmi vysoké úrovni. S vodou zde pracují velmi efektivně. Při jejím zpracování používají prostředky, které jsou šetrné k životnímu prostředí. Velmi pečlivě monitorují vypouštěné vody a mají vytvořen zachytý systém pro minimalizaci následků případných ekologických událostí,“ shrnul Pejčoch závěry auditu.

Setkání k 30. výročí elektrárny

V letošním roce si Jaderná elektrárna Dukovany, její zaměstnanci, dodavatelské firmy i region připomněli několik významných událostí, spojených s 30. výročí provozu elektrárny. Od zavedení prvního paliva do reaktoru elektrárny, dosažení minimálního kontrolovaného výkonu, úspěšné zvládnutí celé řady prací, testů a kontrol až po dosažení 100% výkonu reaktorového bloku č. 1 v květnu roku 1985. O tom, že to sice bylo období náročné práce, řešení nových a mnohdy složitých úkolů a situací, ale na druhé straně také období navázání nových pracovních i přátelských vztahů a společných zážitků si při vzájemném setkání vzpomínali tehdejší „jaderní spouštěči“ i současní zástupci Skupiny ČEZ, elektrárny a jejího okolí. Setkání pro ně 10. listopadu uspořádala společnost ČEZ a Správa úložišť radioaktivních odpadů, která v areálu dukovanské elektrárny již dvě desetiletí bezpečně provozuje Úložiště radioaktivních odpadů.



Pro první část setkání byla připravena prohlídka elektrárny, druhá, slavnostní část se konala na zámku ve Valči, kam pozvání vedení elektrárny přijalo na sedmdesát vzácných hostů, mezi nimi např. i Josef Kehér, zmocněnec tehdejší vlády nebo Peter Vlašič, směnový inženýr z Jaslovských Bohunic, který po dobou spouštění v Dukovanech působil. Nechyběli ani vedoucí jednotlivých cechů, technologové, ředitelé v celé historii elektrárny a další odborníci, kteří oživení elektrárny a jejich prvních jaderných krůčků věnovali velkou část svého profesního života.

Víte že... ?

100 000 Kč

může dosáhnout dotace z programu Zelená úsporám na střešní fotovoltaickou elektrárnu na rodinném domě. Skupina ČEZ již zařadila do své nabídky střešní fotovoltaiku na klíč.

Žádat o dotace bude možné od ledna příštího roku pro střešní

systémy o instalovaném výkonu do 10 kW. ČEZ dokáže domácnostem zprostředkovat žádost o zelený příspěvek, navrhnout optimální velikost fotovoltaické elektrárny, zažádat o připojení a licenci u ERÚ a vyřídí i další administrativu. Následně se postará o dopravu a montáž zařízení a zajistí jeho následnou údržbu. Návrh investic je 10 až 15 let. ČEZ dává záruku 25 let na 80% výkonu panelů, životnost systému se očekává až 30 let.

Seminář OBK - Budoucnost JE Dukovany

Každoroční seminář Občanské bezpečnostní komise při JE Dukovany se uskutečnil ve čtvrtek 19. 11. v Dalešicích, v prostorách Akciového pivovaru Dalešice.

Zúčastnilo se ho na 90 představitelů samospráv, firem a institucí z okolí EDU, ale také z partnerských sdružení OIK Bohunice a Mochovce.



V úvodu **Aleš John** sdělil očekávání vlády ČR o prioritě výstavby EDU 5 i prodloužení provozu stávajících bloků, které zaznělo na konferenci IVD (Institut Veřejné Diskuse) v Praze 18. 11. **Ladislav Štěpánek**, ředitel divize výroba ČEZ, přednesl sdělení o problémech výroby ČEZ.

Miloš Štěpanovský, ředitel elektrárny, pak ozřejmil problematiku nedostatečného dokladování výsledků rentgenových kontrol svarů a jeho rozhodnutí odstavit bloky 2 a 3 a provést opakované kontroly.

Dana Drábová zdůraznila vysokou úroveň bezpečnosti vtělenou do robustního projektu současných bloků EDU. Dále představila systémový přístup k bezpečnosti a na tomto pozadí



konstatovala, že současné problémy, kterými EDU prochází, nesnižují úroveň bezpečnosti provozu, která je vysoká a bez trendových poklesů hodnot. Nicméně poukazuje na malá odklonění od kultury bezpečnosti a také na některé systémové nedostatky v kontrolní činnosti. Závěrem předsedkyně SÚJB konstatovala, že "současný problém je společný problém i když formálně je za něj zodpovědný ČEZ".

Martin Uhlíř informoval o stavu prací v přípravě výstavby nového jaderného zdroje, v současné době se ČEZ připravuje na vypsání zjišťovacího řízení pro EIA. V souvislosti s novým blokem a plněním Národního akčního plánu JE se vedla i další diskuse.



V rámci odpolední části semináře bylo možné zavítat do Přecherčpávající vodní elektrárny Dalešice.

Jednotka pro ochranu JE Dukovany má nové vybavení

Policisté z Jednotky pro ochranu Jaderné elektrárny Dukovany získali díky příspěvku Nadace ČEZ v letošním roce nové vybavení. Mobilní monitorovací zařízení policisté využijí pro efektivnější monitorování prostoru jaderné elektrárny a jejího okolí při ostraze a ochraně elektrárny. Zařízení jim pomůže při řízení zákroků jednotky a poslouží i k odhalování trestné činnosti. Jedná se o speciální přenosný modulární systém, který lze umístit na motorové vozidlo. V prvotní konfiguraci umožňuje skryté pozorování ve viditelné části spektra, včetně možnosti přenosu a následného digitálního zpracování obrazu. Zařízení je zakoupeno se záměrem doplnění o další moduly, které v budoucnu umožní využití zařízení i při omezených viditelnostních podmínkách.

Dále byla pořízena speciální páčidla s otočnou hlavicí pro překonání odporu při vniknutí do budovy, speciální sluchátka s elektronickou ochranou sluchu při střelbě nebo využití výbušnin s možností přisluštění radiostanice a otočné terče, které slouží pro speciální střeleckou přípravu jednotky.

Nové zařízení bude policistům sloužit při plnění úkolů ostrahy jaderné elektrárny a umožní efektivnější využití sil a prostředků, rychlejší aktivaci útvaru a zkvalitnění řízení zákroku při mimořádných událostech. V neposlední řadě přispěje také ke zlepšení podmínek při jejich výcviku, který je důležitou a nedílnou součástí přípravy na zásah v reálných podmínkách.

Letní elektrárenská soutěž má své vítěze

Velká vědomostní soutěž, která byla věnovaná 30 letům provozu JE Dukovany a do které se mohla zapojit široká veřejnost v průběhu letního období, už zná své vítěze. Slavnostní vyhlášení výherců proběhlo v polovině listopadu v dukovanském infocentru.



Soutěž probíhala ve třech soutěžních kolech, v rámci kterých museli soutěžící splnit vždy 10 soutěžních otázek. Otázky byly věnovány jak samotné elektrárně, tak také jejímu okolí. Jednalo se o vědomostní i dovednostní otázky, například namalovat obrázek či vymyslet básničku ve spojení s 30. výročím, což bylo pro mnohé dle vyjádření jednoho z nich „dosti tvrdým oříškem“. Výherci obdrželi hodnotné ceny věnované do soutěže jak ze strany samotné JE Dukovany, tak ze strany partnerů soutěže. Rozdávaly se dárkové poukázky do sítí prodejen se sportovním vybavením, potřebami pro domácnost, zahradu či domácí spotřebiče nebo i domácí kino a iPady.

Nadace pomáhá

Nadace ČEZ pomáhá městům a obcím po celé České republice nově vysazovat či obnovovat stromořadí od roku 2011. Díky neustávajícímu zájmu žadatelů o grant se podařilo vysadit téměř dvě stovky alejí, i letos jich přibývají desítky. Stále častěji se do výsadby nové zeleně zapojuje široká veřejnost. Příkladem této spolupráce byli občané Bohutic, kteří se v listopadu postarali o výsadbu stromořadí okolo místního sportovního areálu. To nahradilo staré a nebezpečné stromy, jež na místě stály doposud. I v Lipníku se do výsadby nové aleje zapojili místní. Zůstali věrni názvu i původu obce a vysadili osm stromů několika lipových odrůd.

Bližší informace a prezentace jednotlivých vystupujících účastníků jsou k dispozici na webu OBK: www.obkjedu.cz

Návštěva Vojty Kotka

Dne 26. 11. do elektrárny Dukovany zavítal herec a režisér Vojtěch Kotek společně se scénáristou Petrem Kolečkem. Živě se zajímali o dění v elektrárně, potkali se se zaměstnanci, navštívili reaktorový sál, strojovnu, trenažer a nakoukli i do chladicí věže.



Kontaktní údaje na @INFO: Jiří Bezděk, telefon: 561 104 892, e-mail: jiri.bezdek01@cez.cz | Zdeňka Ošmerová, telefon: 561 104 604, e-mail: zdenka.osmerova@cez.cz

Další informace z energetiky a dění v regionu najdete na: www.cez.cz | www.nadacecez.cz | www.aktivnizona.cz | www.zpravodajedu.cz | www.facebook.com/projadro