



4 | 2015 – 1. září 2015

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@ INFO

Elektrárna o prázdninách



Horké léto a doba dovolených končí. Nedá se říct, že letošní extrémně horké léto bylo pro nás na elektrárně okurkovou sezónou.

Ještě před začátkem prázdnin jsme museli odstavit a dochladit 4. reaktorový blok pro opravu netěsnosti na trase superhavarijního napájení jednoho z parogenerátorů. Odstávka byla náročná zejména z důvodu přípravy kompletní dokumentace technického řešení neshody a nutnosti ohybu nové části potrubí v Ostravě Vítkovicích. Pro ověření těsnosti potrubí superhavarijního napájení všech parogenerátorů byla při náběhu bloku provedena pevnostní tlaková zkouška celého sekundárního okruhu. Celková délka odstávky, od odřazování po přifá-

zování turbogenerátoru byla 5,8 dne, což je výborný výsledek. Během prázdnin nás ale zaměstnávaly také další velké investiční akce. Výměna potrubí výtlačků čerpadel technické vody důležité před první centrální čerpací stanicí, činnosti spojené s dokončením výstavby ventilátorových věží a jejich napojení na stávající systémy technické vody důležité a seismické z odolnění střechy strojovny prvního a druhého reaktorového bloku.

V současné době probíhá plánovaná odstávka 1. bloku,

kteřá svým rozsahem přichází na řadu jednou za osm let. Je naplánována na 58 dnů a probíhá při ní kontrola tlakové nádoby reaktoru, komplexní revize turbín a generátorů a dalších zařízení, které je možné provádět pouze při odstávkách s kompletním vyvezením paliva z reaktoru. Dále bude realizováno na 60 významných investičních akcí. Většina z nich souvisí s prodloužením provozu naší elektrárny.

Miloš Štěpánovský
ředitel JE Dukovany

24 hodin v Dukovanech

V sobotu a v neděli 22. a 23. 8. elektrárna poprvé otevřela své brány veřejnosti na celých 24 hodin. Návštěvníci si prohlédli infocentrum, trenažer, seznámili se s elektromobilem a projeli autobusem po areálu elektrárny. Této mimořádné příležitosti využilo 662 ná-

vštěvníků, kteří často přijeli z blízka i z daleka. Především o večerní prohlídky byl velký zájem a skupiny se střídaly jako na běžícím pásu. Návštěvníci byli i v pozdních nočních hodinách v dobré náladě a odcházeli bohatší o spoustu informací a zážitků.



Nový elektromobil

V JE Dukovany máme nový elektromobil Volkswagen e-up! Zatím se s ním seznamujeme, ale už nyní můžeme potvrdit, že jízdní vlastnosti jsou skvělé, výbava komfortní a dojezd daleký. Během prázdnin byl nový e-mobil prezentován na hudebních festivalech a dalších elektrárnou podporovaných akcích.

V první polovině září bude ekologické vozítko sloužit účastníkům Letní univerzity, která probíhá v elektrárně

a které se účastní mladí studenti – technici. Auto bude dále prezentováno na akcích elektrárny a bude také k dispozici pro vyzkoušení obcím, městům a neziskovým organizacím v regionu.



Dukovany mají nový film

Nový krátkometrážní film uvádí diváky za kulisy provozu první české jaderné elektrárny – Dukovany a vysvětluje principy výroby elektřiny v tomto zdroji. Film je k vidění v infocentru EDU a na webových stránkách ČEZ www.cez.cz.

30 000
pracovních míst



ovlivňuje přímo i nepřímo
provoz Jaderné elektrárny Dukovany
v jejím regionu a okolí.

Nový systém kontroly a řízení v Přečerpávací vodní elektrárně Dalešice

Dne 4. 8. 2015 byla ukončena plánovaná oprava soustrojí TG2 PVE Dalešice, během níž byla dokončena investiční akce „Modernizace systému kontroly a řízení“, která zvyšuje spolehlivost a bezpečnost provozu elektrárny. Součástí obměny, zahájené v únoru 2014, byla výměna polní instrumentace, sekvenčních automatů, regulace turbíny, elektrických ochran a úpravy

budících souprav na dvou soustrojích MVE Mohelno a čtyřech soustrojích PVE Dalešice.



Víte že...

- spuštění dvou jaderných bloků – druhého a třetího – v jediném roce 1986 a na jedné lokalitě bylo ve své době zcela unikátní a doposud se ve světě neopakovalo?
- více než 80 % zařízení Jaderné elektrárny Dukovany je vyrobeno v České republice?
- Letní univerzita pro studenty vysokých škol technického směru, která probíhá v elektrárně v první půlce září, má již svůj sedmý ročník?

OBK informuje...

Po dvouměsíční přestávce se v posledním prázdninovém týdnu sešli zástupci Občanské bezpečnostní komise společně se svými profesními protějšky z JE Dukovany, aby si vzájemně předali informace k provozu elektrárny a současným i připravovaným aktivitám komise v posledním čtvrtletí tohoto roku. V září se OBK vydá na pracovní-vzdělávací cestu do Švýcarska s návštěvou JE Beznau, organizace pro jaderný výzkum CERN nebo podzemní výzkumné laboratoře pro ukládání radioaktivních odpadů.

V listopadu připravuje seminář pro zástupce ostatních obcí ZHP

JE Dukovany, jeho cílem je informovat především o stavu projektu LTO a připravenosti elektrárny pro další provoz a vývoji projektu Nový jaderný zdroj EDU.

Součástí setkání starostů ve Věmyslicích byl i zajímavý rozvojový program, při kterém se dozvěděli a při praktických ukázkách i vyzkoušeli mnoho rad a informací z oblasti komunikace a společenského vystupování. To ocenili všichni, neboť se jako starostové často dostávají do situací, při kterých je znalost společenské etikety nebo zvládnání komunikace náročných situací velmi důležitá a přínosná.



Ze společného jednání OBK a starostů ve Věmyslicích

Oranžový kalendář aneb Pobavte se i na podzim

- 5. 9. | Dukovanské stezky - turistický pochod – tentokrát do Kramolína – www.dukovanskestezky.wz.cz
- 9. 9. | Běh energetiků – cyklotrebic.blz.cz
- 12. 9. | Oslavanské historické slavnosti
- 28. 9. | Zamykání Templářské cyklostezky - Oslavy
- 28. 9. | Tryskem na Klučovskou horu
- 10. 10. | Běh Vokolo Príglu – Brněnská přehrada – www.vokolopríglu.cz

Kompletní nabídku akcí s podporou ČEZ najdete na www.aktivnizona.cz

Kalendáře JE Dukovany 2016–2017

Celkem čtyřicet tisíc kalendářů dostanou na přelomu září a října obyvatelé 142 měst a obcí z okolí elektrárny Dukovany od společnosti ČEZ. Energetici je do okolních obcí distribuují každé dva roky. Kalendář, jehož součástí jsou i informace o tom, jak se chovat v případě mimořádné události na JE Dukovany, dostanou již podvanácté všechny domácnosti včetně rekreačních obydlí ve 20km pásmu okolo elektrárny. Nebudou opomenuty ani podniky, školská, zdravotní, sociální a ubytovací zařízení a úřady v katastrech jednotlivých obcí a měst.



Letní festivaly podpořila opětovně JE Dukovany

Léto bylo plné sluníčka, pohody a dobré nálady. K tomu jistě nemalou měrou přispěla široká nabídka kulturních akcí, které i v letošní roce podpořila energetická společnost ČEZ - JE Dukovany.

Začali jsme bohatým festivalem vážné hudby Concentus Moraviae, který probíhal v červnu, v závěru tohoto měsíce to byl Postřizimské slavnosti v Dalešicích. Začátkem července jsme oslavili svátek našich patronů na Velehradě koncertem lidí

dobré vůle a poutní mši svatou a do Jihlavy jsme se jeli pobavit na Vysočinafest, ale také pomoci charitativním šlapáním pro onkologicky nemocné děti v celé naší republice.

Přelom prázdninových měsíců se nesl v duchu festivalu Folkové prázdniny v Náměšti a festivalu Petra Dvorského v Jaroměřicích. Závěr prázdnin patřil festivalu Václava Hudečka v Moravských Budějovicích a Malému festivalu LOUTKY v Moravském Krumlově a okolí.



V Moravských Budějovicích vystoupil i legendární Spiritual kvintet

V Ivančicích mají nové hřiště i čekárny

Z nového hřiště v rámci ivančického sportovního areálu v místní části Řeznovice a nových šesti čekáren na autobusových zastávkách se radují obyvatelé Ivančic. Oba projekty podpořila Nadace ČEZ, která městu věnovala příspěvek 470 tisíc korun.



Ze zahraničí

Japonsko začíná postupně najíždět odstavené jaderné elektrárny po události z března 2011 na JE Fukushima. Po rozsáhlé kontrole bezpečnostních funkcí a modernizaci bloků byl dne 11. 08. 2015 spuštěn první blok Sendai - 1 společnosti Kyushu Electric Power. Jedná se o jaderný blok PWR s výkonem 846 MW (v komerčním provozu od 1984). Jeho modernizace stála (dle BBC) více než 100 mil. USD.