



8 | 2018 – 14. prosince 2018

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@INFO

Vážení čtenáři,
právě se vám do rukou dostává poslední vydání Zpravodaje @INFO v letošním roce, který již tradičně vychází před vánočními svátky. Dovolte mi popřát vám i občanům obcí v regionu JE Dukovany 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 JE Dukovany



Aktuálně z provozu elektrárny

V elektrárně Dukovany jsou v provozu bloky 1, 2 a 4, které pracují na 100% výkonu. Na výrobním bloku č. 3 probíhá od 7. prosince poslední odstávka letošního roku pro výměnu paliva za čerstvé. Během ní plánují energetici provést rozsáhlé kontroly zařízení a zrealizovat 47 technických a investičních akcí. Pokračuje rekonstrukce podružných rozvaděčů, která je jednou z nejnáročnějších investičních akcí tohoto roku. Elektrárna také dokončí výměny ochranných systémových rozvodů a kontroly spojových částí a zařízení jako jsou parogenerátory, hlavní cirkulační čerpadla, parní turbíny a další zařízení primárního a sekundárního okruhu. Odstávka potrvá do konce ledna.

15. prosinec 2018 – 40 let od zahájení plného provozu Přečerpávací vodní elektrárny Dalešice

V sobotu 15. prosince uplyne 40 let od uvedení do provozu posledního čtvrtého soustrojí PVE Dalešice, kterým se završilo 8leté období, kdy bylo budováno toto unikátní vodohospodářské a energetické dílo s největší funkční sypanou hrází ve střední Evropě. I po čtyřiceti letech je vodní dílo Dalešice nepostradatelnou součástí energetické soustavy České republiky.



Přečerpávací vodní elektrárna Dalešice slouží jako zdroj schopný rychlého najezení na plný výkon (v řádu desítek sekund) a operativního vyrovnání okamžité energetické bilance v elektrizační soustavě ČR. Dalešice umí najezt na plný výkon v čase pod 60 sekund, což z nich dělá v této disciplíně „nejrychlejší“ elektrárnu Skupiny ČEZ. Objem vody v plné horní nádrži jim umožňuje vyrobit v rámci jednoho cyklu téměř 2,3 milionu kWh, což je ekvivalent roční spotřeby 1 000 domácností. Výstavba vodního díla na řece Jihlavě započala již na přelomu let 1971 a 1972 a od dubna 1978, kdy bylo do provozu uvedeno první turbosoustrojí, až do dnešních dnů elektrárna vyrobila přes 13 TWh elektrické energie, což je množství, které by pokrylo roční spotřebu většiny našich domácností.

Úzká spolupráce elektrárny a středních škol

V regionu Jaderné elektrárny Dukovany spolupracuje Skupina ČEZ s 12 středními školami. Spolupráce spočívá nejen ve finanční podpoře škol, ale především v nabídce aktivit pro studenty těchto průmyslových a gymnázií. Stáže Jaderná maturita nebo Šance pro technika už mají mezi studenty své jméno a je o ně zájem. Každoročně pak pro ředitele a fyzikáře pořádáme zajímavou exkurzi nebo přednášku. Ta byla letos na téma dostavby nových jaderných bloků.

V těchto dnech na Jaderné elektrárně Dukovany probíhá druhý ročník projektu „Šance pro technika“, který je věnován studentům posledních ročníků středních škol. Během této dvoudenní stáže žáci v doprovodu energetiků



zjistí co konkrétně dělá třeba provozní elektrikář nebo strojník turbíny. Účastníci stáže tak získají konkrétní obrázek o zaměstnání v energetice a mohou využít přímé nabídky získat pracovní místo ve Skupině ČEZ. V minulém roce díky této stáži našla zaměstnání čtvrtina účastníků.

Dukovanští hasiči naplno využívají moderní evropský výjezdový systém GINA



Hasiči z Jaderné elektrárny Dukovany začali naplno využívat moderní zásahový systém GINA, který vedle složek IZS používají i mezinárodní složky a organizace OSN a další mezinárodní humanitární organizace ve více než 30 zemích světa. Dukovanským hasičům poskytuje klíčové informace o trase, místech a objektech zásahu ještě před jejich příjezdem a významně tak zkracuje dobu dojezdu i případně samotný zásah. Využitím celoevropského záchranného systému dukovanská jednotka posílila úroveň svého technického vybavení nejen pro plnění svých primárních úkolů v elektrárně, ale i pro obyvatele jejího regionu. V Dukovanech slouží v nepřetržitém režimu 64 profesionálních hasičů (ve čtyřech směnách) a díky poloze elektrárny poskytují svoji profesionální pomoc v případě potřeby v okolních obcích v regionu elektrárny na území kraje Jihomoravského a Kraje Vysočina. Jen v letošním roce zasahovali dukovanští hasiči společně s jednotkami krajů u 20 zásahů (požárů a dopravních nehod) v okolí a provedli 143 technických pomoci v areálu elektrárny.

Z činnosti Občanské bezpečnostní komise při JE Dukovany

Ve čtvrtek 22. listopadu se ve Valči konal pravidelný seminář Občanské bezpečnostní komise při Jaderné elektrárně Dukovany. K diskusi o budoucnosti jaderné energetiky a výstavbě nových bloků dorazil premiér Andrej Babiš, ministryně průmyslu a obchodu Marta Nováková, předsedkyně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost Dana Drábová a předseda představenstva a generální ředitel ČEZ Daniel Beneš. Dále se semináře účastnilo na 170 zástupců obcí z regionu Jaderné elektrárny Dukovany, firem i krajských úřadů, kteří se dotazovali zejména na průběh příprav k výstavbě nových zdrojů a na délku možného provozu našich stávajících bloků

jaderných elektráren v Dukovanech a Temelíně. Diskuse se aktivně zúčastnili i zástupci Parlamentu ČR, senátorka Hana Žáková a poslankyně Monika Oborná. Diskutující se shodli, že všichni usilují o stavbu nových bloků Jaderné elektrárny Dukovany, která je pro českou energetiku důležitá. Další část semináře pak byla zaměřena na standardní hodnocení provozu elektrárny. Podle předsedkyně Dany Drábové je provoz elektrárny bezpečný, ale elektrárna musí pokračovat ve zlepšování kultury. Předseda Občanské bezpečnostní komise Aleš John i zástupci Energoregionu 2020 a Ekoregionu 5 vyslovili kladné hodnocení provozu



za otevřenou informovanost i spolupráci s regionem.

Více informací a dostupné prezentace jsou k dispozici na www.obkjedu.cz.

Advent v Dukovanech i v regionu

■ Obyvatelé regionu Jaderné elektrárny Dukovany měli o prvním adventním víkendu mimořádnou příležitost shlédnout největší „vánoční strom“ v okolí elektrárny, který energetici promítli na jednu ze 125 m vysokých chladicích věží elektrárny. Dukovany tak byly jednou z pěti elektráren Skupiny ČEZ, které byly takto výjimečně svátečně ozdobeny. Akce je součástí vánoční kampaně Skupiny ČEZ **Rozsvítili jsme vánoční stromy po celé zemi**. Energie z elektrárny rozsvítila také téměř třicet vánočních stromečků v okolních obcích a městech. Mezi ně patří například obce Dukovany, Rouchovany, Rešice, Mohelno, Jamolice, město Moravský Krumlov, Ivančice a další.

■ Ve čtvrtek 6. prosince na svátek sv. Mikuláše se **rozsvítil i stromeček před elektrárnou Dukovany**. Ozdoby na stromek zavěsili členové vedení i zaměstnanci elektrárny, kteří také měli možnost elektrárně popřát. Ještě před rozsvícením stromečku zahrála skupina Kamelot v čele s Romanem Horkým a představila svoje nové CD. Jeho kmotrem se stal ředitel elektrárny Miloš Štěpanovský, který ho pokřtil vodou z řeky Jihlavy.



■ Ředitel elektrárny také společně se zaměstnankyní elektrárny Zdeňkou Šťastnou předali **šek na 70 000 Kč paní Koláčkové z Rosic u Brna**, mamince tří hendikepovaných chlapců – trojčat, kterým finančně přispěli zaměstnanci elektrárny v rámci projektu „Plníme přání“. Celkově bylo v rámci tohoto projektu podpořeno 79 rodin v České republice. Zaměstnanci společně vybrali částku 2 462 842 korun, kterou na 4 925 684 korun znásobila Nadace ČEZ. „Jsem rád, že mohu předat konkrétní rodině podporu od našich zaměstnanců, která je projevem jejich opravdového lidství,“ řekl při příležitosti rozsvícování vánočního stromečku ředitel elektrárny Miloš Štěpanovský.



■ Již čtrnácté **adventní setkání partnerů JE Dukovany** se letos odehrálo v pátek 7. prosince ve Vedrovicích. První částí byl koncert v kostele svaté Kunhuty, při kterém vystoupil Johann Strauss kvintet se sopranistkou Martou Hafovou. Druhá část setkání se uskutečnila ve vánočně vyzdobeném kulturním domě. Ředitel elektrárny Dukovany Miloš Štěpanovský společně s ředitelem útvaru výstavba JE Petrem Závodským poděkovali za celoroční spolupráci a příkladnou komunikaci a svá slova stvrdili předáním symbolického šeku předsedovi Energoregionu 2020 a starostovi Náměště n. O. Vladimíru Měrkovi pro jeho členské obce. Jako každoročně bylo možné také přispět na dobrou věc. Stánek s vánočními výrobky navštívili téměř všichni hosté a zakoupením drobných dáreků podpořili Azylový dům pro matky s dětmi v Moravském Krumlově.



■ Již počtvrté se letos konal i **vánoční víkend pro rodiny s dětmi v infocentru elektrárny**. Malí i velcí návštěvníci s chutí vyráběli svíčky z včelího vosku, tvořili vánoční hvězdy, papírové dárkové tašky nebo vánoční květináčové svíčky. Celkem si tento mimořádný program nenechalo ujít 368 návštěvníků. Program zajišťoval osvědčený studentský klub Halahoj z třebečského katolického gymnázia. „Vytvořil jsem barevnou hvězdu pro mamku, aby měla radost,“ sděloval desetiletý Ondra z Brna. Z výrobků tak vznikla i originální vánoční výzdoba Infocentra. Průvodce dětem po celý víkend dělali maskoti – Eneři Watík a Joulínka, kteří jim při odchodu za pěkné výrobky „nadělili“ balíček plný energie a vitamínů. Samozřejmě nechyběla důležitá Ježíškova pošta a vánoční povídaní v kinosále Infocentra. V letošním roce připravilo divadlo ToTeM Tomáše Machka nově vánoční divadelní představení s názvem „Pojďme spolu do Betléma“.

