



2 | 2020 – 20. března 2020

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@ INFO



26. 3. 1985 – dosažení 100% výkonu 1. reaktorového bloku

Aktuálně z elektrárny

V elektrárně jsou v provozu tři bloky, čtvrtý zahájí výrobu na začátku dubna

Jaderná elektrárna Dukovany je stejně jako ostatní provozy Skupiny ČEZ zařazena mezi strategické subjekty kritické infrastruktury státu. V rámci vládou přijatých opatření proto obě naše jaderné elektrárny zůstávají v provozu a zajišťují dodávku elektrické energie. V Dukovanech jsou v plném provozu bloky č. 1, 2 a 4. Blok číslo 3 je v odstávce pro výměnu paliva a práce na odstávce

dále pokračují. Z celkových 349 palivových kazet je 84 vyměněno za čerstvé. Tato výměna umožní provozovat blok na plném výkonu následujících 13 měsíců. V rámci probíhající odstávky čeká technika ještě dokončení některých plánovaných činností a kontrol zařízení. Třetí výrobní blok by měl začít dodávat bezemisní elektřinu do sítě na začátku dubna.

Mimořádná opatření

Ve společnosti ČEZ jsou v souvislosti s nálezem koronavirem Covid 19 od počátku epidemie přijímána preventivní opatření pro zajištění bezpečného provozu a chodu Jaderné elektrárny Dukovany.

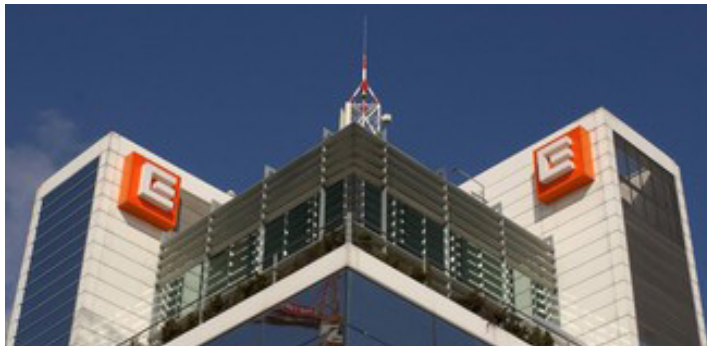
V platnosti jsou opatření pro zamezení šíření nákazy spočívající ve zvýšené frekvenci úklidu, dezinfekci prvků fyzické ochrany, byly zrušeny návštěvy a exkurze do elektrárny i Infocentra. Pro minimalizaci počtu přítomných zaměstnanců v elektrárně byl stovkám vybraným zaměstnancům umožněn výkon práce z domova. Při vstupu i jízdou do střeženého prostoru elektrárny probíhá preventivní měření tělesné teploty a všechny osoby, které se vyskytují na elektrárně musí nosit osobní roušky nebo používat jinou ochranu úst a nosu.



Dále byla přijata mimořádná režimová opatření ve stravovacích prostorách a v celém areálu elektrárny byly instalovány dávkovače na dezinfekci rukou. I v linkových autobusech se provádí dezinfekce prostor tak, aby se snížilo riziko nákazy při přepravě osob do zaměstnání. Bezpečnost a zdraví jsou pro nás všechny na prvním místě.

Dále pro případ výskytu nákazy na EDU, případně vyhlášení karantény v některých oblastech, kde bydlí naši zaměstnanci, připravuje pracovní skupina ustanovená ředitelem elektrárny Milošem Štěpanovským další opatření v oblastech organizace práce, ochrany personálu pro zajištění bezpečného provozu a spolehlivé dodávky elektrické energie.

Skupina ČEZ vydělala za loňský rok 14,5 miliardy korun, meziročně o 4 miliardy korun více



Provozní zisk před odpisy (EBITDA) Skupiny ČEZ dosáhl 60,2 mld. Kč, meziročně o 21 % více. Čistý zisk vzrostl o 38 % na úroveň 14,5 mld. Kč.

Zvýšení je způsobeno zejména růstem realizačních cen vyrobené elektřiny v ČR díky víceletému předprodeji na velkoobchodních trzích v Německu a zároveň vyšším ziskem z obchodování s komoditami, který v závěru roku přispěl k významnému překonání celkového očekávaného zisku Skupiny ČEZ. Čistý zisk očištěný o mimořádné vlivy dosáhl hodnoty 18,9 mld. Kč.

Současné počasí svědčí výrobě

Výroba elektřiny v Jaderné elektrárně Dukovany dosahuje v posledních týdnech díky počasí maximální účinnosti. Důvodem jsou optimální klimatické podmínky, které pro jadernou elektrárnu nastávají vždy na jaře a na podzim. Díky nim udržují operátoři optimální teplotu chladicího okruhu při minimální spotřebě energie.

Důvodem je ideální teplota vody v chladicích věžích, která je v rozmezí 12,5°C až 14,5°C a odpovídá teplotě vzduchu 0°C až 2°C.



„Díky letošnímu mírnému počasí jsme v polovině února mohli odstavit zimní clony na chladicích věžích a tím snížit teplotu cirkulační chladicí vody vstupující do kondenzátoru turbíny o 1 °C. Toto opatření přineslo zvýšení výkonu o 1 MWe na blok. Při současném provozu tří výrobních bloků přineslo odstavení zimních clon navýšení výroby o 1650 MWh,“ říká ředitel elektrárny Miloš Štěpanovský.

Mírné zimní počasí má pozitivní vliv také na životnost železobetonového pláště chladicích věží, kdy nedochází k termodynamickému namáhání povrchů pláště chladicích věží.

ČEZ uleví zákazníkům. Kvůli epidemii umožní lidem odklad plateb za energie

ČEZ, který je největším dodavatelem energií v zemi, se rozhodl ulevit zákazníkům zasaženým současnou epidemií COVID-19. Společnost ČEZ Prodej umožní domácnostem v odůvodněných případech odklad plateb až o tři měsíce. Zároveň ČEZ Prodej dočasně přestane vydávat požadavky na odpojení elektřiny a plynu u zákazníků, kteří budou kvůli epidemii v prodlení se splatností. S úlevami pro zákazníky počítá i společnost ČEZ ESCO, která dodává energie podnikům.

První zasedání komise v roce 2020

V pátek 21. února se konalo 1. zasedání OBK v letošním roce. Kromě pravidelných informací z JE Dukovany si komise vyslechla i aktuální stav přípravy projektu NJZ, stav přípravy projektu hlubinného úložiště (SÚRAO) a podívala se na modernizované řídicí centrum fyzické ochrany JE Dukovany.



Zasedání se zúčastnil i ředitel JE Dukovany Miloš Štěpanovský, se kterým měli členové OBK možnost diskutovat otázky k současnému provozu elektrárny, probíhající odstávky nebo připravovaných cvičení. Ředitel SÚRAO Jan Prachař, který je stálým členem OBK, referoval v posunu přípravy projektu hledání a výběru lokalit pro vybudování hlubinného úložiště a nastínil další etapy a termíny – v polovině letošního roku dojde ke zúžení výběru čtyř ze současných devíti potenciálních lokalit.

Velmi aktuální je i příprava projektu nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany, do programu proto byla zařazena i prezentace a diskuse se zástupcem společnosti Elektrárna Dukovany II. V závěru zasedání komise měla možnost navštívit i modernizované řídicí centrum fyzické ochrany JE Dukovany, které v souvislosti se zavedenými opatřeními ke zvýšení bezpečnosti fyzické ochrany dukovanské elektrárny a zavedením životně důležitých prostor prošlo v uplynulých měsících celkovou modernizací.