



2 | 2018 – 6. března 2018

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@ INFO

Aktuálně z provozu elektrárny

V Jaderné elektrárně Dukovany jsou aktuálně v provozu všechny čtyři bloky. A protože se 1. března podařilo kolegům v temelínské elektrárně ukončit plánovanou odstávku, je nyní v provozu všech šest českých jaderných bloků ☺.

Toto období výroby na plném výkonu bude ale zanedlouho vystřídáno obdobím plánovaných odstávek dukovanských bloků. První

bude zahájena na 2. RB a to již tento pátek 9. března. Bezprostředně po jejím ukončení proběhne v květnu a červnu odstávka na bloku č. 1.

V rámci těchto odstávek, jejichž předpokládaná délka je vždy téměř dva měsíce, nás čekají investiční akce, které jsme dosud na naší elektrárně neprováděli. Jednou z nich je rekonstrukce podružných rozvaděčů.

Kvůli svému rozsahu, organizační, technické o logistické náročnosti se této akci věnuje maximální pozornost již několik měsíců.

Samotná realizace začne s odstávkou 2. RB a je plánovaná až do konce roku 2021. Dále se například jedná o instalaci 48 armatur s regulační funkcí na trasách odkalů z parogenerátorů nebo o instalaci třetích čerpadel k systému chlazení bazénu skladování.



Nová etapa provozního života Dukovan

Novou etapu provozního života JE Dukovany, o které jsme stručně informovali již v minulém vydání elektronického zpravodaje, společně představili ředitel JE Dukovany Miloš Štěpanovský s Bohdanem Zronkem, ředitelem divize jaderná energetika 20. února při setkání novinářů a zástupců médií.



Obdržením povolení pro další provoz všech čtyř bloků elektrárny, ukončením programu

kontrol svarů a ukončením období velmi dlouhých odstávek se elektrárna vrací do standardního režimu. Společným cílem je spolehlivý provoz a návrat ke standardním procesům a řídicím postupům. Uplynulé náročné období přineslo mnoho zkušeností i podnětů ke zlepšení. „Aby elektrárna vyráběla čistě a spolehlivě elektřinu dalších 20 až 30 let, musíme zvládnout řadu nových úkolů. Elektrárna mládne, nejen formou modernizací, ale i díky náborem nových zaměstnanců,“ říká Miloš Štěpanovský. Jen tak se nám podaří udržet důvěru veřejnosti v provoz naší jaderné elektrárny a obhájit, že jaderná energetika má právem své místo v českém energetickém mixu. Elektrárna je i nadále připravena být dobrým sousedem svému okolí a regionu.

„Jaderné elektrárny patří k nejstabilnějším

a výrobně nejlevnějším zdrojům v České republice. I proto je pro nás dlouhodobý výhled velmi důležitý. V zahraničí vidíme, že šedesátiletý provoz je standardní, samozřejmě ale bude záležet na stavu zařízení, to máme ve svých rukách, i na situaci v energetice a dlouhodobých cenách elektřiny,“ vysvětluje ředitel divize jaderná energetika a člen představenstva Skupiny ČEZ Bohdan Zronek. Do čtyř stávajících bloků v Dukovanech už provozovatel investoval od roku 2000 přes 18 miliard korun. Prošly velmi pečlivými prověrkami a jaderné palivo by měly štěpit ještě nejméně dvacet let.

V letošním roce by Dukovany měly přijmout přibližně 120 pracovníků a budou dále významně investovat. Celkem hodlá ČEZ v letošním roce vynaložit v Dukovanech 1 795 000 000 Kč.

OBK zasedala v elektrárně

Ve čtvrtek 22. 2. 2018 se v elektrárně uskutečnilo zasedání Občanské bezpečnostní komise při JE Dukovany, na kterém byli členové komise seznámeni s hodnocením provozu za minulé období i s aktuálním provozním stavem a plánem činnosti a investičních akcí pro letošní rok. Zasedání se zúčastnil i nový velitel HZSp EDU Tomáš Richter, který v rámci prezentace technického vybavení a činnosti hasičského útvaru v elektrárně starostům nabídl i spolupráci s okolními sbory dobrovolných hasičů. Další zasedání komise je plánované na květen a bude spojené s ukázkou stavby a zprovoznění alternativního havarijního řídicího střediska útvarem havarijní připravenosti.



Chladné a mrazivé počasí jaderným elektrárnám svědčí



Dukovany a Temelín mají díky mrazu vyšší produkci než v létě. Oběma jaderným elektrárnám totiž umožňuje chladné zimní počasí vyrábět elektřinu s vyšší účinností, než je tomu během léta. Dukovanské elektrárně stačí v mrazech k vychlazení vody potřebné pro výrobu proudu čtyři z jejích celkových osmi chladicích věží. Dodávky elektrického proudu z Dukovan za poslední týden byly v porovnání s průměrným týdnem v červenci vyšší o 17 200 megawatt hodin. Elektrárna Temelín teď vyrobila během pěti mrazivých dní v 2. bloku 130.934 MWh elektřiny, což je

skoro o 2000 MWh více, než vyrobil první blok za pět dní začátkem loňského července. Díky vyšší spotřebě výrobní přebytky nevznikají. V zimě je v ČR o třetinu vyšší spotřeba než v létě, řekl manažer mediálního útvaru ČEZ Ladislav Kříž. Nynějších mrazů využili pracovníci Dukovan pro údržbu stanice zdroje chladu, která slouží k chlazení dalších zařízení v elektrárně, včetně systému klimatizace. Zároveň ale zvýšili intenzitu kontrolních pochůzek po objektech a zařízeních, aby tam kvůli velmi nízkým venkovním teplotám nevznikly škody. (zdroj ČTK)

Přísně střeženým prostorem Dukovan v únoru prošlo 116 návštěvníků

Běžní návštěvníci jaderných elektráren míří do rozsáhlých infocenter, Dukovany ale na únor připravily výjimku. I v tomto případě začínaly mimořádné exkurze komplexním programem v návštěvnickém centru. Potom



ale skupiny zaměřily na тренаžer, který je přesnou kopií blokové dozory (jednoho z „velínů“ elektrárny). Vyzkoušeli si prostředí sloužící k výcviku a tréninku operátorů blokových dozoren a poté po fyzické kontrole vstoupili přímo do přísně střeženého areálu. Unikátní prohlídka zahrnovala mimo jiné obří dieselgenerátory, ventilátorové věže nebo stroje parních turbín. Na závěr 3,5 hodinové prohlídky si návštěvníci dopřáli oběd v místní jídelně a přímo si tak vyzkoušeli kvalitu a pestrost jídel pro zaměstnance elektrárny. „Byl to super zážitek...“, myslím, že na celý život. Moc děkujeme,“ k exkurzi na facebookovém profilu uvedla Květa Blujová. Skupiny byly složené ze studentů i lidí v produktivním i důchodovém věku. Během čtyř únorových víkendů do střeženého prostoru elektrárny vstoupilo celkem 116 zájemců, kteří o prohlídku projevíli zájem jako první. Zajímala je přitom nejen samotná technologie, ale i třeba počty a práce operátorů, spotřeba vody, rozloha elektrárny i umístění nových zdrojů. Kapacita prohlídek je v Jaderné elektrárně Dukovany z bezpečnostních důvodů výrazně omezena a zájem o ně tradičně převyšuje tyto možnosti. Proto se budou tyto mimořádné exkurze konat i příští rok. Už letos však mohou zájemci využít dalších speciálních exkurzí do elektrárny při oblíbené letní akci „24 hodin otevřených dveří“ nebo zářiových nočních prohlídkách.

Víte, že...

70 MW
činí nárůst okamžité
spotřeby elektřiny
v ČR při poklesu
teploty o 1°C

Pokles rtuti teploměru o každý stupeň Celsia znamená nárůst spotřeby elektřiny v průměru zhruba o 0,5 %. Toto platí zhruba do úrovně minus 10 stupňů Celsia, což je mez „nasyčenosti“ a dále je již pokles nižší. Vliv mají nejen některé domácnosti používající elektřinu k vytápění, ale především podniky, které temperují průmyslové haly. Nižší teploty podporují i výrobu v elektrárnách, které těží z výhody lepšího ochlazení vody v chladicích věžích. Díky tomu pak turbogenerátor může dosáhnout vyššího výkonu.

ČEZ na sociálních sítích

91 405 lidí sleduje Skupinu ČEZ a Nadaci ČEZ na sociálních sítích.

Celkem se ČEZ stará o 13 profilů na pěti platformách: Facebooku (např. Skupina ČEZ, Pro jádro, EPP – Pomáhej Pohybem Nadace ČEZ), Twitteru (@SkupinaCEZ), Instagramu (cez group), LinkedIn a YouTube. Spolupracujeme také s YouTubery, bloggery a influencery. Na Twitteru komunikují za ČEZ i zástupci managementu Skupiny na svých osobních účtech. Souhrnně na všech sociálních sítích měsíčně publikujeme kolem 200 příspěvků a zodpovíme v průměru 850 dotazů. Loni začátkem roku nás sledovalo 79 824 osob, meziročně tedy přibýlo více než 11 % sledujících.

Velikonoce s Enery v Dukovanech
24.–25. března 2018

Zveme vás na velikonoční víkend do Infocentra EDU. Budou pro vás, kromě klasických exkurzí, připraveny dílničky – plnění pomlázek, malování kraslic, zdobení perníčků, výroba velikonočního zípíčku.

Sobota 24. 3.	Neděle 25. 3.
9.00–17.00 dlehlíčky	9.00–15.00 dlehlíčky
10.00 14.00 16.00 velikonoční pásmo (bradice, zvyklosti svátků)	10.00 14.00 velikonoční pásmo (bradice, zvyklosti svátků)

Těšíme se na vás!

tel. 561 105 519 | infocentrum.edu@cez.cz | www.aktivnizona.cz JSME S VÁMI. SKUPINA ČEZ

PŘEHLED GRANTOVÝCH PROGRAMŮ NADACE ČEZ 2018

V roce 2018 budeme opět podporovat energii lidí, kteří pomáhají měnit život okolo sebe k lepšímu.

PODPORA REGIONŮ

Podpora sociálních, zdravotních, environmentálních a komunitních aktivit v celé ČR

PŘÍJEM ŽADOSTÍ	2. 1. – 16. 12. 2018
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	právnícké osoby v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	není stanovena



ORANŽOVÉ HŘIŠTĚ

Podpora výstavby a obnovy dětských a sportovních hřišť

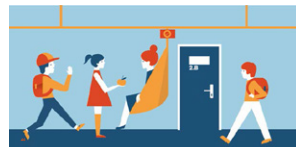
PŘÍJEM ŽADOSTÍ	2. 1. – 16. 12. 2018
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	právnícké osoby v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	není stanovena



ORANŽOVÉ SCHODY

Podpora bezbariérových úprav, které umožní tělesně handicapovaným žákům, studentům a pedagogům začlenění do výuky

PŘÍJEM ŽADOSTÍ	2. 1. – 31. 3. 2018
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	základní a střední školy v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	400 000 Kč (instalace jednoho zařízení) 500 000 Kč (instalace dvou a více zařízení)



STROMY

Podpora liniové výsadby stromů – především nových a obnovovaných alejí a stromořadí

PŘÍJEM ŽADOSTÍ	2. 1. – 31. 1. 2018; 1. 6. – 31. 7. 2018
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	města a obce v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	150 000 Kč



ORANŽOVÝ PŘECHOD

Podpora osvětlování přechodů pro chodce

PŘÍJEM ŽADOSTÍ	2. 1. – 31. 3. 2018
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	města a obce v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	120 000 Kč



ZAMĚSTNANECKÉ GRANTY

Podpora neziskových organizací, ve kterých se dobrovolně angažují zaměstnanci Skupiny ČEZ v ČR

PŘÍJEM ŽADOSTÍ	1. 3. – 31. 3. 2018
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	neziskové organizace, ve kterých se dobrovolně angažují zaměstnanci Skupiny ČEZ v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	30 000 Kč



Podrobnosti ke všem grantovým řízením, podmínky, elektronické formuláře i návody na jejich vyplnění najdete na www.nadacecez.cz.

KONTAKTNÍ OSOBA
NADACE ČEZ PRO REGION
VYSOČINA A JIŽNÍ MORAVU

Mgr. Jana Štefánková
specialista vnitřních a vnějších
vztahů JE Dukovany
561 104 631 – 724 804 786
jana.stefankova@cez.cz