



1 | 2017 – 1. 2. 2017

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@INFO

Aktuálně z provozu

Na bloku č. 1 byla 21. ledna zahájena odstávka s plánovanou délkou 120 dnů.

Vedle výměny pětiny paliva bude provedena kontrola tlakové nádoby reaktoru, teplosměnných ploch parogenerátorů nebo výměny potrubních tras superhavarijních napajecích čerpadel. Významnou investiční akcí je plánovaná modernizace řídicího a kontrolního systému centrální čerpací stanice prvního dvojbloku, která vyžaduje asi 50denní souběh s odstávkou 2. reaktorového bloku. Na tomto bloku probíhá 138. den z plánované 180 denní odstávky, a to v souladu s harmonogramem a denními plány.

Bloky č. 3 a 4 jsou provozovány ve standardním režimu na 100% výkonu.

Plán havarijních cvičení elektrárny Dukovany v první polovině roku 2017

3. 5. 2017
21. 6. 2017

Prověření činnosti jednotlivých směn organizace havarijní odezvy EDU

15.–17. 5. 2017 – ZÓNA 2017

Cvičení ve spolupráci s vnějšími orgány při vyhlášení ochranných opatření

6. 6. 2017 – Tornádo 2017

Ukázkové cvičení se zapojením složek IZS, řešení události pomocí alternativních prostředků

ČEZ požádal o další provoz 2. reaktorového bloku Jaderné elektrárny Dukovany

Dne 2. 1. 2017 podal ČEZ, a. s., na Státní úřad pro jadernou bezpečnost žádost o povolení provozu 2. reaktorového bloku Jaderné elektrárny Dukovany po 10. 7. 2017, kdy vyprší platnost stávajícího povolení. K žádosti byla dle požadavků předána rozsáhlá popisná a hodnotící dokumentace, podložena výsledky rozsáhlých kontrol a testů, prokazující připravenost zařízení a personálu

k dalšímu bezpečnému a spolehlivému provozu elektrárny. Nyní následuje období posuzování předložených dokumentů, v jehož průběhu mohou být vzneseny požadavky na doplnění, které budou průběžně vypořádány. S ohledem na plánované doplnění dokumentace z aktuálně probíhající odstávky 2. reaktorového bloku je předpoklad vydání rozhodnutí SÚJB na počátku července.

V březnu loňského roku obdržel ČEZ, a. s., povolení dalšího provozu 1. reaktorového bloku na dobu neurčitou, obsahující podmínky, které je nutné plnit v požadovaných termínech.

Pro zbývající dva bloky – č. 3 a 4, kterým vyprší platnost povolení k provozu 31. 12. 2017, budou žádosti s potřebnou dokumentací předány SÚJB v letošním roce.

Nové prvky fyzické ochrany

Jaderná elektrárna Dukovany patří mezi nejpřísněji strážené objekty v České republice a její ochranu tvoří několik stupňů fyzických bariér. V areálu je také trvale přítomna Speciální jednotka Policie České republiky. Od 22. 3. 2016 platí v JE Dukovany stupeň ochrany č. 1 z důvodu vývoje bezpečnostní situace na území EU.



Vstup a vjezd do Jaderné elektrárny Dukovany, který byl v roce 2016 modernizován, je nově doplněn o tzv. 4. stanoviště s rentgenem, určené k fyzické kontrole zavazadel a k osobní kontrole osob s vybranými zdravotními potížemi nebo opakovanou identifikací kovových předmětů. V praxi může jít například o osoby s kardiostimulátory nebo o osoby s obuví s kovovými prvky. „Je to i reakce na dění kolem nás. Bezprostředně elektrárně žádné nebezpečí nehrozí, ale nic nelze podcenit, zvláště ne ochranu jaderných elektráren. Nové vybavení přispěje také k plynulejším průchodům,“ sdělil Roman Havlín ředitel útvaru Bezpečnost. Do provozu bylo koncem roku uvedeno také nové, mechanicky odolnější oplocení kolem obou hlavních výrobních bloků, čerpacích stanic a ventilátorových věží. Celkem bylo vybudováno 2 900 metrů oplocení, které je vybaveno moderní detekční technikou. ČEZ jen do fyzické ochrany elektrárny investoval v roce 2016 necelých 150 milionů korun.

Od začátku roku 2017 platí nový atomový zákon

Legislativní úpravu nového AZ č. 263/2016 Sb. připravil Státní úřad pro jadernou bezpečnost. Zákon přináší řadu novinek, které mají zajistit vyšší úroveň bezpečnosti mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření. Mimo jiné zpřesňuje požadavky a procesní pravidla pro provoz nynějších a pro spouštění nových bloků jaderných elektráren. Nově definuje tzv. **životně důležité prostory, na základě kterých budou muset stovky zaměstnanců pohybujících se v elektrárně ke všem dosavadním testům a zkouškám absolvovat navíc i bezpečnostní prověrky.**

Počet návštěv v infocentrech roste

Infocentra elektráren Dukovany a Dalešice navštívilo za loňský rok rekordních 41 859 návštěvníků. Vzdělávací prohlídky Infocentra nebo speciální prohlídky areálu přivedly do Jaderné elektrárny Dukovany nebývale vysoký počet domácích i zahraničních návštěvníků.



S počtem 30 331 osob je to nejvyšší návštěvnost od roku 2001. Pozornosti návštěvníků se těšila také Přecherpací vodní elektrárna Dalešice, kterou navštívilo 11 528 zájemců a společně s dukovanským Infocentrem tak překonaly dlouholeté rekordy v návštěvnosti. Obě Infocentra jsou držiteli certifikátu Českého systému kvality služeb.

Valná hromada Energetického Třebíčska k postupu výstavby nového jaderného zdroje v Česku



V úterý 24. ledna se na záměcku v Dukovanech uskutečnila Valná hromada sdružení Energetického Třebíčska. Jedním z cílů sdružení je sledovat a pozitivně ovlivňovat postup výstavby nového jaderného bloku v ČR a formou nezávislé kontroly sledovat postup výstavby a naplňování Státní energetické koncepce a Národního akčního plánu pro jadernou energetiku.

Jednání valné hromady se zúčastnil i vládní zmocněnec pro jadernou energetiku Ján Štuller, který podrobně okomentoval současnou situaci ve výstavbě nového jaderného zdroje.

Vládní výbor při svém zasedání v lednu zaujal stanovisko, že první dva nové blo-

ky by měly být postaveny v Dukovanech. A to tak, aby plynule nahradily dosluhující stávající bloky EDU. Výbor detailně definoval legislativní problémy, které je nutné řešit, a to v novele stavebního zákona, výjimky ze zákona o veřejné soutěži a návaznosti rozhodnutí dle Atomového zákona na proces EIA s konkrétními úkoly a termíny pro MMR a MPO. Podstatné rozhodnutí padlo v části určení zodpovědnosti za výkon investorské činnosti, kterou byla určena společnost Elektra Dukovany II. Dále Ján Štuller informoval o jednáních, která budou v následujících čtrnácti dnech probíhat se zájemci z řad výrobců. Tedy společnostmi Rosatom, francouzskou polostátní EDF, americko-japonskou soukromou Westinghouse Electric

Company, jihokorejskou soukromou KHNP, čínskou státní China General Nuclear Power a společný projekt Arevy a Mitsubishi Atmea. Martin Uhlíř, ředitel nové společnosti EDU II, která bude investorem nového bloku, informoval o zahájení procesu EIA. Ten byl zahájen 20. července 2016 oznámením záměru. Do konce září probíhal sběr připomínek od občanů. „Celkem se sešly desítky tisíc reakcí a připomínek. Vše jsme zpracovali a vytvořili šest set oblastí, které musíme dopracovat do tzv. velké dokumentace EIA. To chceme mít hotové v první polovině letošního roku,“ vysvětlil Martin Uhlíř. Začátkem příštího roku budou mezinárodní projednávání. Závěrečné stanovisko bude známo v roce 2018.

Nadace ČEZ startuje grantová řízení

Oranžové projekty i v letošním roce zaplaví Česko. Obce, školy i neziskové organizace či spolky mohou opět žádat o příspěvky Nadace ČEZ.

Za loňský rok podpořila Nadace ČEZ v celé České republice 1 003 projektů v celkové hodnotě téměř 200 milionů korun. Také v Jihomoravském kraji a Kraji Vysočina rozdávala Nadace finanční pomoc hned v několika grantových řízeních. Částkou 37,2 milionů korun přispěla na realizaci 194 projektů.

O podporu mohou zájemci žádat i letos, a to v průběhu celého roku. Veškeré potřebné informace o grantových řízeních, pravidla i formuláře jsou dostupné na stránkách Nadace ČEZ: <http://www.nadacecez.cz/cs/vyhlasovana-grantova-rizeni.html> a v připojeném přehledu grantových řízení.

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



V lokalitě Dukovany k 1. 1. 2017 pracuje celkem 1 295 zaměstnanců Skupiny ČEZ, z toho 100 žen

V samotné elektrárně je zaměstnáno osob	791
z toho žen	35
věkový průměr	47,5

V roce 2016 bylo přijato v lokalitě EDU 88 nových zaměstnanců, z toho pro samotnou elektrárnu 33.

Vzdělanostní struktura zaměstnanců:

■ vyučen	14 %
■ středoškolské vzdělání	52 %
■ vysokoškolské vzdělání	34 %

Nenechte si ujít speciální exkurze v JE Dukovany

Prohlédnout si strojnou v době odstávky, tedy bez ševlení parních turbín a hluku z pohonů a čerpadel, je výjimečnou příležitostí pro všechny zájemce o technická zařízení a prostory. Účastníci exkurze na vlastní oči shlédnou řadu modernizačních a investičních akcí, které byly v posledních letech realizovány pro zajištění dalšího dlouhodobého provozu. V infocentru shlédnou film o výrobě elektřiny, po fyzické kontrole vstoupí do areálu elektrárny, projdou střezným prostorem. Zde budou mít jedinečnou příležitost podívat se, co se skrývá na dně bazénů pod chladicími věžemi. Prohlídka bude završena zážitkem z jídelny elektrárny, kde návštěvníci mohou vyzkoušet, jak se stravují její zaměstnanci.

Možnost prohlídky elektrárny je nabízena každou únorovou sobotu 4. 2., 11. 2., 18. 2., 25. 2. 2017, vyhrazený čas bude vždy od 9.30 do 13.00 hodin. Zájemci starší 15 let se mohou hlásit elektronicky na adrese: infocentrum.edu@cez.cz.



Víte, že...

- **Vzdělávací obor ENERGETIKA** je společným projektem Střední průmyslové školy Třebíč, Kraje Vysočina a Skupiny ČEZ a má již osmiletou tradici?
- V ČR je unikátní díky praktické kombinaci studia elektro a strojnických předmětů?
- Již 21 absolventů přijalo nabídku pracovního uplatnění v JE Dukovany, velká část dále pokračuje ve studiu na vysokých technických školách?
- Informace o možnosti pracovního uplatnění v JE Dukovany a Skupině ČEZ jsou dostupné na webu www.kdejinde.cz?

PŘEHLED GRANTOVÝCH PROGRAMŮ NADACE ČEZ 2017

V roce 2017 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 ŽÁDOSTÍ	průběžně
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	právníkové osoby v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	není stanovena



ORANŽOVÉ HŘIŠTĚ

Podpora výstavby a obnovy dětských a sportovních hřišť

PŘÍJEM ŽÁDOSTÍ	průběžně
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	právníkové 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 ŽÁDOSTÍ	2. 1. – 28. 2. 2017
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 ŽÁDOSTÍ	2. 1. – 31. 1. 2017; 1. 7. – 31. 7. 2017
OPRÁVNĚNÍ ŽADATELE	města a obce v ČR
MAXIMÁLNÍ VÝŠE PŘÍSPĚVKU	150 000 Kč



ORANŽOVÝ PŘECHOD

Podpora osvětlování přechodů pro chodce

PŘÍJEM ŽÁDOSTÍ	2. 1. – 28. 2. 2017
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 ŽÁDOSTÍ	1. 3. – 31. 3. 2017
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.

Tým Nadace ČEZ