



7 | 2016 – 5. září 2016

elektronický zpravodaj  
Skupiny ČEZ pro region  
Jaderné elektrárny Dukovany

# @ INFO

## Vážené dámy, vážení pánové,

doba letních dovolených je za námi a já věřím, že jste si ji užili ve zdraví, spojenosti a načerpali energii do dalšího období. Léto pro Elektrárnu Dukovany bylo také velmi pestré. V červenci ČEZ předal Ministerstvu životního prostředí dokumenty potřebné pro spuštění procesu EIA k výstavbě nových bloků v Dukovanech a pokračuje tak v naplňování Národního akčního plánu rozvoje jaderné energetiky pro dlouhodobé zajištění energetické soběstačnosti České republiky.



Dále jsme s ohledem na odstávku 2. RB, která je plánována od 17. 9. 2016 do 15. 3. 2017, požádali o prodloužení platnosti stávajícího povolení k provozu pro tento blok, a to do 10.7.2017. Státní úřad pro jadernou bezpečnost naší žádosti vyhověl a my jsme tak získali dostatečný prostor pro provedení všech kontrol a zkoušek, jejichž výsledky musí být zapracovány do dokumentace, která je podkladem k žádosti na další dlouhodobý provoz.

V současné době jsou na 100% výkonu provozovány bloky č. 1 a 4, na druhém bloku probíhá příprava na odstávku, která bude zahájena 17. září. V rámci probíhající odstávky třetího reaktorového bloku jsme provedli rozhodující rozsah prací, kontrol svarů a dokončujeme řešení zjištěných neshod.

**Miloš Štěpanovský**  
ředitel JE Dukovany

## Prodloužení platnosti stávajícího povolení k provozu 2. bloku

Státní úřad pro jadernou bezpečnost prodloužil povolení pro provoz druhého reaktorového bloku JE Dukovany o půl roku. Původně mělo povolení končit s letošním rokem, nově platí do 10. července 2017.

Z důvodu provádění RTG kontrol došlo k posunu zahájení letošní odstávky 2. reaktorového bloku, v jejímž průběhu musí být provedena řada speciálních

kontrol a zkoušek. Výsledky těchto kontrol musí být zapracovány do dokumentace, která je podkladem k žádosti na další dlouhodobý provoz. Proto společnost ČEZ, a. s., dne 29. 7. 2016 požádala SÚJB o prodloužení platnosti stávajícího povolení k provozu 2. reaktorového bloku Jaderné elektrárny Dukovany.

## ČEZ požádal MŽP o posouzení vlivů případné výstavby nových jaderných bloků v Dukovanech na životní prostředí

V souladu s Aktualizovanou státní energetickou koncepcí (SEK) je společnost ČEZ připravena k zahájení procesu komplexního posouzení vlivů plánované výstavby nových bloků JE Dukovany na životní prostředí. Ve středu 20. července proto předala Ministerstvu životního prostředí dokumenty potřebné pro spuštění procesu EIA a začala tak naplňovat Národní akční plán rozvoje jaderné energetiky pro dlouhodobé zajištění energetické soběstačnosti České republiky.

Účelem procesu EIA je zjistit, popsat a komplexně vyhodnotit předpokládané vlivy připravovaných záměrů na životní prostředí a veřejné zdraví ve všech rozhodujících souvislostech. Proces EIA je řízen Ministerstvem životního prostředí, probíhá v zákonem definovaných případech, a to vždy dříve, než jsou získána všechna potřebná povolení a než se započne s vlastní realizací záměrů.

Aktualizovaná SEK, kterou vláda Bohuslava Sobotky schválila v květnu loňského roku, a navazující Národní akční plán rozvoje jaderné energetiky, schválený na počátku června loňského roku, počítají s jádrem jako s významným zdrojem elektrické energie, který má zajistit energetickou soběstačnost České republiky. Vzhledem k dobrému technickému stavu stávajících čtyř bloků JE Dukovany lze předpokládat jejich bezpečný a spolehlivý provoz minimálně do roku 2035. Poté by následovalo jejich postupné odstavení. Projekt 1 – 2 nových bloků v lokalitě Dukovany primárně nahradí stávající bloky.

## Semafor v Dukovanech

Jitka Molavcová a Jiří Suchý přijeli na Vysočinu koncertovat v rámci Mezinárodního hudebního festivalu Petra Dvorského na zámek do Valče. Při té příležitosti zavítali také



v pátek 19. srpna do elektrárny v Dukovanech. Jiří Suchý se s Jitkou Molavcovou podívali na strojnou prvního reaktorového bloku a na lokovou dozornu, kde se potkali s osádkou kontrolující činnost tohoto výrobního bloku.

**„Byl to pro mě úžasný zážitek prohlédnout si jadernou elektrárnu. Vlastně jsem získal poprvé představu o tom, co to taková elektrárna obnáší. Sice vím asi jen tisícinu toho, co se dá zjistit, ale byl to skvělé,“** sdělil po absolvované prohlídce téměř 85letý Jiří Suchý.

„Bylo to nepopsatelné. Já si nepamatuji ze školy skoro nic na toto téma a dnes jsem byla náležitě poučena a budu se sem ráda vracet,“ dodává umělecká partnerka pana Suchého Jitka Molavcová. „A já si nepamatuju ze školy vůbec nic, protože když já jsem chodil do školy, tak se ještě svítilo petrolejkou,“ doplňuje se šibalským úsměvem Jiří Suchý.

V souvislosti se zahájením procesu EIA se v úterý 9. srpna se do elektrárny sjeli zástupci nejbližšího pásma regionu JE Dukovany, krajského úřadu Kraje Vysočina a členové OBK. Od zástupců ČEZ si vyslechli detailnější informace o projektu výstavby



nových jaderných bloků a zahájeném procesu EIA, měli možnost se seznámit s obsahem dokumentace, předepsanou legislativou a lhůtami a plánovanými termíny hlavních kroků celého procesu.



## Občanská bezpečnostní komise na návštěvě v Rusku

Poslední týden v červnu se uskutečnila studijní cesta OBK a dalších zástupců obcí z regionu JE Dukovany a Bystřicko do Ruska.

Cílem cesty bylo seznámit se s provozem JE Kola, která je stářím a skladbou bloků podobná JE Dukovany a s novou výstavbou bloků VVER 1200 na JE Leningradská II.

**Kolská jaderná elektrárna** se nachází asi 200 km jižně od Murmansku, nedaleko městečka Poljarnye Zori, za severním polárním kruhem, uprostřed tundry na Kolském poloostrově. Jsou zde dva starší bloky VVER 440 typ 230 spuštěné v červnu 1973 resp. prosinci 1974.



A dva bloky VVER 440 typ 213 spuštěné v březnu 1981 resp. říjnu 1984. V současné době mají licenci k provozu na blocích 1 a 2 do roku 2018/19 a usilují o prodloužení o dalších 15 let. Na blocích 3 a 4 mají licenci prodlouženou o 25 let, tedy do let 2035/39. OBK se zajímala i o vzdálenější budoucnost lokality. Co bude po roce 2035, kdy licence končí a bloky budou odstaveny. Zde má Rosenergoatom, která Kolskou

JE provozuje, jasno. Postaví se zde nové bloky. Typ VVER 640. Větší jednotkový výkon by prý současná síť nezvládla. A má se začít stavět v roce 2025.

Na **Leningradské JE**, která je asi 70 km od Peterburgu na jižní straně Finského zálivu, jsou v provozu od 70. let minulého století čtyři bloky s reaktory RBMK. Jsou zde také ve výstavbě dva bloky VVER 1200 MWe. Stavba na lokalitě Sosnový Bor také označovaná jako Leningradská II, je realizovaná jako subdodávka firmy Titan 2 pro Rosenergoatom. Jednotlivé funkční celky po zkouškách přebírá budoucí provozovatel (Rosenergoatom), který také bude celý blok spouštět. Odpovědnost za celkové fungování, termín a kvalitu má tedy investor. První blok JE Leningradská II by se měl spouštět v příštím roce. Z návštěvy obou jaderných elektráren jsou k dispozici podrobné prezentace, spolu s fotografiemi a informacemi o návštěvě jaderného ledoborce Lenin jsou uloženy na webu OBK – [www.obkjedu.cz/2016](http://www.obkjedu.cz/2016)



## 24 hodin v JE Dukovany

Pomyslné brány návštěvníkům otevřela na celých 24 hodin elektrárna Dukovany.

V rámci celého dne a noci otevřených dveří si téměř šest set návštěvníků prohlédlo elektrárnu blízka. Po úvodní prohlídce Infocentra a trenažeru blokové dozorny, který je přesnou kopií skutečné blokové dozorny, následovala projížďka areálem elektrárny doprovázená výkladem odborných průvodců. Vše probíhalo za přísného dohledu pracovníků fyzické ochrany elektrárny. Všichni návštěvníci byli před vstupem do autobusu podrobeni kontrole proti vnášení nepovolených předmětů a náhodní účastníci také dechové zkoušce na alkohol. Pod dohledem členů ochrany elektrárny byli po celou dobu průjezdu autobusu elektrárnou.



Sobota nabídla navíc program pro děti, které se sice mohly podívat do infocentra, střežený areál byl však přístupný jen mládeži starší 15 let. Desítky menších dětí tak vyčkaly na příchod rodičů při zábavě ve skákacím hradě nebo při tvoření pod slunečníkem v dětském koutku. Kluci s tatínky ocenili možnost prohlédnout si arzenál zbraní a další techniky, kterou prezentovala zásahová policejní jednotka z elektrárny.

Pro milovníky jádra jsou na září připraveny noční čtyřhodinové pěší verze prohlídek dukovanské elektrárny, při kterých se kromě infocentra a trenažeru podívají také na strojnou výrobní bloku a do skladu použitého paliva.

## Víte, že...

- Ve Sbírce zákonů pod číslem **263/2016** byl dne 10. 8. 2016 zveřejněn **nový atomový zákon (NAZ)**, který nabude účinnosti dne 1. 1. 2017?
- Jedná se o nový předpis, který plně **nahrazuje současnou právní úpravu** mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření podle **zákona č. 18/1997 Sb.**, ale z dosavadní právní úpravy plně vychází?

**Kontaktní údaje na @INFO:** Jiří Bezděk, telefon: 561 104 892, e-mail: [jiri.bezdek01@cez.cz](mailto:jiri.bezdek01@cez.cz) | Zdeňka Ošmerová, telefon: 561 104 604, e-mail: [zdenka.osmerova@cez.cz](mailto:zdenka.osmerova@cez.cz)

Další informace najdete na: [www.cez.cz](http://www.cez.cz) | [www.nadacecez.cz](http://www.nadacecez.cz) | [www.aktivnizona.cz](http://www.aktivnizona.cz) | [www.zpravodajedu.cz](http://www.zpravodajedu.cz) | [www.facebook.com/projadro](https://www.facebook.com/projadro) | [www.facebook.com/ICDukovany](https://www.facebook.com/ICDukovany)

## Vojáci z Náměště nad Oslavou převzali v Dukovanech medaile

V úterý 12. července se v dukovanské elektrárně v rámci výstavy "Ten druhý život" konal Army den a slavnostní ceremoniál předávání medailí účastníkům zahraničních vojenských misí.

Třicet vojáků z 22. základny vrtulníkového letectva u Náměští nad Oslavou obdrželo z rukou velitele základny plk. Generální štábu Ing. Petra Čepelky, ředitele Jaderné elektrárny Dukovany Miloše Štěpanovského a předsedy Ener-



goregionu 2020 a starosty města Náměšť nad Oslavou Vladimíra Měrky medaili za službu v ozbrojených silách České republiky.

## Cvičení Ample Strike 2016 a Safeguard Dukovany 2016

**Ve dnech 30. 8. – 20. 9. 2016 bude v České republice probíhat mezinárodní vojenské cvičení Ample Strike 2016.** Součástí tohoto cvičení AMSE 2016 bude intenzivní letová činnost probíhající i v blízkosti jaderných elektráren Dukovany a Temelín a bude souviset s přelety zúčastněných leteckých sil do vojenských prostorů Náměšť, Bechyně, Boletice a Libavá. Hlavní letové operace budou probíhat ve dnech 5. - 16. 9. 2016, kdy mezi 9. a 23. hodinou mohou lidé zaznamenat větší pohyb letadel. Zakázané letové pásmo kolem obou elektráren narušeno nebude.

**Ve dnech 19. – 23. září 2016 se uskuteční v bezprostřední blízkosti Jaderné elektrárny Dukovany další součinnostní cvičení Safeguard Dukovany 2016.** Do cvičení se zapojí příslušníci Armády České republiky, Policie České republiky a pracovníci Jaderné elektrárny Dukovany s cílem prověřit připravenost k zajištění vnější ochrany tohoto objektu. Součástí programu budou i ukázky simulovaného napadení elektrárny se zapojením vrtulníků z 22. základny vrtulníkového letectva Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou. I v případě tohoto cvičení mohou občané z okolí elektrárny zaznamenat průlety vrtulníků a zvýšenou činnost příslušníků AČR a PČR.