



ČISTÁ  
ENERGIE  
ZÍTŘKA

@INFO

elektronický zpravodaj  
Skupiny ČEZ pro region  
**JE Dukovany**

2/2023

**23. 3. 2023**



## Aktuálně z provozu JE Dukovany

Aktuálně jsou v Jaderné elektrárně Dukovany v provozu na plném výkonu 3 ze 4 výrobních bloků. Na bloku č. 2 probíhá od 10. února odstávka pro výměnu paliva, v pořadí už 36. odstávka tohoto bloku. Během ní energetici postupně provádí 14 290 pracovních příkazů a 52 významných technických a investičních akcí, které jsou součástí modernizace elektrárny k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu pro předpokládanou dobu provozu bloků. Energetici v rámci odstávky vymění přibližně pětinu paliva za čerstvé.

Z důvodu plánovaných kontrol výrobní technologie primárního okruhu a údržby klíčových zařízení, jako jsou například hlavní cirkulační čerpadla, které zajišťují oběh vody z reaktoru do parogenerátoru a zpět, museli energetici z reaktoru vyvést všech 349 palivových kazet do sousedního bazénu skladování. Práce pokračují také uvnitř chladicí věže č. 4, na které energetici provádí obnovu povrchů plášťů i vnitřních vestaveb.

## Dukovanští hasiči procvičovali záchranu tonoucí osoby z ledu

Hasiči z Jaderné elektrárny Dukovany využili mrazivých dnů letošní zimy a zamrzlé hladiny roučovanského rybníku a procvičovali správný postup při záchraně tonoucí osoby, pod kterou se prolomil led.

V rámci opakovacích cvičení si postupně všichni dukovanští hasiči vyzkoušeli, jak správně zasahovat na zamrzlých rybnících či vodních nádržích, kde při náhlém oteplení led nepozorovaně slábne a zvyšuje se riziko jeho prolomení. Hlavním důvodem, proč tento výcvik hasiči provádí, je rostoucí počet aktivit na zamrzlých vodních plochách, ať už jde o bruslení, lyžování nebo jen pěší turistiku. V takových případech rozhoduje čas a profesionalita zásahu. V blízkosti Jaderné elektrárny Dukovany, kde jednotka podnikových hasičů sídlí, a je díky své blízkosti povolávána k zásahům v jejím okolí, je hned několik vodních nádrží, u kterých



může být jejich spolupráce vyžádána hasiči z kraje Vysočina. Vedle rozlehlých vodních nádrží Dalešice a Mohelno se jedná i o menší rybníky a vodní nádrže.

## Na sousedské návštěvě v elektrárně

Nově zvolení starostové z regionu elektrárny přijeli v pátek 10. března odpoledne do JE Dukovany. Čekali je exkurze střeženým prostorem elektrárny a návštěva skladu s použitým palivem. Díky 3D brýlím a virtuální prohlídce pak mohli nahlédnout i do dalších prostor elektrárny, a to včetně reaktorového sálu.



Celým programem je provázel ředitel elektrárny Roman Havlín, který jim kromě informací o provozu odprezentoval také plánované projekty a modernizační akce k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu pro předpokládanou dobu provozu bloků. Nezbytnou součástí provozu elektrárny je i nábor a zajištění kvalifikovaného personálu a spolupráce se sdruženími a obcemi v jejím okolí.



Budoucnost dukovanské jaderné lokality, tedy projekt výstavby nového jaderného bloku, představil Tomáš Pleskač, člen představenstva ČEZ a ředitel divize nová energetika. Nechybělo ani setkání se členy Občanské bezpečnostní komise, jejíž předseda Aleš John představil nejdůležitější aktivity komise a pozval zástupce regionu na připravovaný Seminář OBK při JE Dukovany ve čtvrtek 6. dubna ve Valči.

## Seminář WIN o projektu RAMESIS

První letošní webinar, který zorganizovaly WiNky, tedy ženy pracující v jaderných oblastech, proběhl 2. března. Tentokrát přizvaly Ing. Petra Kuču ze Státního ústavu radiální ochrany, který má na starosti projekt RAMESIS, tedy Radiální měřicí síť pro instituce a školy.



Cílem projektu RAMESIS je vyvinout a provozovat občanskou radiální měřicí síť pro veřejnost k zajištění včasné informovanosti a tím ke zvýšení bezpečnosti občanů měst a obcí. Součástí je také vývoj dostupných detektorů a měřících míst, portál k dotazům, dostupná měřicí technika, sdílení naměřených výsledků a jejich prezentace na veřejné platformě.



Projekt vznikl v Japonsku po událostech v jaderné elektrárně Fukušima (11. 3. 2011), kdy měla veřejnost pochybnosti o informacích o radiální situaci z oficiálních zdrojů. Vzniklo proto společenství Safecast, které našlo způsob, jak by se lidé dostali k dostupnému měřicímu zařízení, se kterým by si mohli sami změřit prostředí, ve kterém žijí.

Podrobné informace o projektu, měřících přístrojích i výsledcích měření najdete na [www.suro.cz](http://www.suro.cz).



## Světový den vody oslavili energetici i v Dalešicích

O speciální exkurze do Přecherčpávací vodní elektrárny Dalešice, uspořádané v rámci Světového dne vody v sobotu 18. března, byl velký zájem. Otevření „bran“ dalešické přehrady si nenechalo ujít na 600 návštěvníků. Energetici připravili pro zájemce dva druhy prohlídek. Pro ty menší infocentrum a strojovnu, osoby nad 15 let se mohly navíc podívat do útrob elektrárny, pod největší funkční sypanou hráz v Evropě, tedy až k vodním přiváděčům, které jsou 80 metrů pod hladinou dalešické přehrady.

Vodní elektrárna Dalešice vyrobí ročně až 500 GWh bezemisní elektrické energie a v přepočtu by tak pokryla roční spotřebu více než 117 tisíc českých domácností. Je významným prvkem energetické soustavy, který umožňuje vyrovnávat rychlé změny mezi spotřebou a výrobou elektrické energie v přenosové soustavě. Vodní nádrž současně slouží k rekreačním účelům i jako zásobárna vody pro provoz Jaderné elektrárny Dukovany.



Zájemci o další možnosti prohlídek najdou více informací na webových stránkách **Dalešice | Skupina ČEZ - O Společnosti (cez.cz)**.



## Velikonoční víkend v Infocentru

Zveme vás na velikonoční víkend do Infocentra EDU. Přípraveny pro vás budou dílničky, kde si děti i dospělí vyrobí krásné velikonoční dekorace. Prohlídky infocentra, včetně 3D brýlí budou probíhat individuálně dle zájmu.

### Program:

- sobota 1. dubna, 9.00 – 17.00
- neděle 2. dubna, 9.00 – 16.00

### Po oba dny vždy v 11.00

Dřevěné divadlo J. Hrubce „Princezna na hrášku“

## VÍTE, ŽE...



- V JE Dukovany funguje **informační systém pro obyvatele regionu**, díky kterému se zaregistrovaní uživatelé formou SMS zprávy nebo e-mailu dozví důležité informace, oznámení, termíny zkoušek sirén, cvičení, ...
- Tento informační kanál nenahrazuje sirény a další prvky havarijního vyznamení, které zůstávají i nadále plně funkční. Jde o jejich doplnění, které poskytne občanům v okolí další dodatečné informace o aktuálním dění.
- Registrace je mimořádně jednoduchá. Kdokoliv, kdo má o zaslání zpráv zájem, se může zaregistrovat ve formuláři dostupném na webové stránce **www.aktivnizona.cz**.

Stačí vyplnit pouze několik základních osobních údajů a vybrat způsob, jakým chcete zprávy posílat, tedy SMS nebo e-mail. Podle volby pásma, kde se daná obec nachází, vám pak budou zaslány informace, týkající se lokality vašeho bydliště.