



4 | 2022 – 31. 5. 2022

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@INFO



Aktuálně z provozu elektrárny

Aktuálně jsou v Jaderné elektrárně Dukovany v provozu všechny čtyři výrobní bloky, a to od začátku dubna, kdy byla ukončena odstávka pro výměnu paliva v reaktoru 1. výrobního bloku. Nyní se energetici připravují na od-

stávku čtvrtého výrobního bloku, kterou zahájíme už tento pátek 3. června. V průběhu necelých dvou měsíců nás vedle výměny části paliva čeká také mnoho modernizačních činností a předepsaných kontrol zařízení a technologie.

Lokality českých jaderných elektráren prošly prověrkou

Výběr lokalit pro stávající i nové jaderné bloky v České republice byl správný a odborníci při něm použili aktuální a správné metody. Takový je předběžný závěr mezinárodní prověrky, kterou si vyžádal ČEZ prostřednictvím Státního úřadu pro jadernou bezpečnost. Týdenní mise šestice odborníků ze třech zemí začala v jihočeském Temelíně, její hlavní část ukončili odborníci ze Švýcarska, Francie a Japonska a nezávislá pozorovatelka z Rakouska za přítomnosti

zástupců ČEZ a Státního úřadu pro jadernou bezpečnost a provozovatele obou českých elektráren ČEZ, a. s., v Dukovanech. Seismická vhodnost českých jaderných lokalit je prověřována už desítky let, jaderná energetika však pracuje s principem neustálé kontroly. Inspektoři se zaměřili jak na stávající výrobní bloky, tak na plány na výstavbu dalších jaderných zařízení, včetně malých modulárních reaktorů. „Stabilní podloží patří mezi klí-

čové faktory pro umístění jaderných zařízení. Vhodnost a odolnost obou lokalit proti silným otřesům i jejich velmi nízkou pravděpodobnost jsme si potvrdili při provádění detailních studií pro výstavbu nových zdrojů. Přesto jsou pro nás závěry mise velmi cenné,“ vysvětluje člen představenstva a ředitel divize nová energetika Tomáš Pleskač. Mise proběhla pod hlavičkou Mezinárodní agentury pro atomovou energii.

Seminář Občanské bezpečnostní komise



Po dvouleté pauze způsobené kovidem se tentokrát netradičně v květnu v Hotelu Zámek Valeč konal další ročník semináře Občanské bezpečnostní komise. Poslední seminář se uskutečnil online formou na podzim v roce 2020. Tématem toho letošního bylo hodnocení provozu, spolehlivosti a bezpečnosti Jaderné elektrárny Dukovany za rok 2021, zazněly i aktuální informace o přípravě nového bloku a o stavu úložiště radioaktivních odpadů.

Na semináři se sešlo více než 100 účastníků, obecních zastupitelů, politiků a zástupců veřejného života i místních firem. Pozvání k účasti přijaly i předsedkyně SÚJB Dana Drábová, náměstkyně hejtmana Kraje Vysočina Hana Hajnová a předsedkyně Ekoregionu 5 starostka Petra Jílková. V dopoledním programu vystoupili mimo zmíněných dam také ředitel JE Dukovany Roman Havlín, ředitel divize nová energetika ČEZ Tomáš Pleskač, náměstek MPO Tomáš Ehler, ředitel útvaru bezpečnosti Petr Měšťan nebo předseda Energoregionu 2020 Vladimír Měrka. Zprávu o bezpečnosti provozu a přípravách na dlouhodobý provoz si přišla vyslechnout i senátorka za kraj Vysočina Hana Žáková, která se bezpečnosti a spolehlivosti provozu elektrárny věnuje dlouhodobě a zajímá se také o energetickou budoucnost nejen našeho regionu. Příspěvky, včetně fotografií ze semináře jsou k dispozici na webu Občanské bezpečnostní komise www.obkjedu.cz.



Nové hasičské vozy pro zásahy v okolí

Přes padesát zásahů v okolí Jaderné elektrárny Dukovany absolvovali v uplynulém roce elektrárenští podnikoví hasiči. Počet zásahů, ke kterým jsou dukovanští hasiči povoláni krajským dispečinkem HZS každý rok stoupá. Nejen proto pro ně ČEZ pořídil dvě nová auta určená pro tzv. prvozásahy a pro rychlý přesun lezecké skupiny v těžkém terénu. První rychlý zásahový automobil, FORD RANGER, je se speciální výbavou pro vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel a poskytnutí předlékařské pomoci. Jeho zajímavostí je akumulátrová hydraulická vyprošťovací sada, která

hasičům umožňuje operativnější a rychlejší nasazení v terénu.

„Toto zařízení využijeme zejména u dopravních nehod, ale jeho využití by bylo praktické i v případě nutnosti vyproštění osob v technologiích elektrárny“, vysvětluje Roman Havlín, ředitel Jaderné elektrárny Dukovany. Druhý zásahový automobil stejné značky, je velitelským vozem, určeným pro dopravu osob, materiálu a přívěsů pro potřeby zasahující jednotky. Díky terénnímu podvozku 4x4 ho lze také využít pro přepravu dukovanské lezecké skupiny v obtížně přístupném terénu.



Původní zásahová vozidla Mercedes VITO z roku 2010 budou sloužit u HZS kraje Vysočina, kterému je ČEZ daroval k dalšímu využití.

Ženy oslavily Svátek matek

Setkání žen, které zastávají pozice starostek či místostarostek, ředitelky škol a neziskových organizací, se uskutečnilo v Jaderné elektrárně Dukovany. Důvod byl zřejmý, a to oslava Dne matek, který připadá na druhou květnovou neděli. Tři desítky žen se seznámily s aktuálním děním v elektrárně, budoucností nové energetiky v regionu, ale také si společně povyprávěly o tom, co je nového v místech jejich působnosti.

Úvodem už sedmnáctého setkání krátce seznámil přítomné dámy s aktuálním provozem a novinkami ve stávající elektrárně Dukovany její ředitel Roman Havlín. Následovala stručná informace o přípravě

výstavby nového jaderného zdroje, kterou ženám předal Tomáš Pleskač, ředitel divize Nová energetika. A pak už byl čas na novinky z regionu. Každá z žen se podělila s tím, co se jim v uplynulém, ne zcela typickém období povedlo, případně s jakými úkoly se aktuálně potýkají ve své profesi. A nevyhýbaly se často ani pohledu do soukromého života, protože ten prostě v životě žen není možné úplně oddělit.

„Na tradiční setkání u příležitosti Dne matek v Jaderné elektrárně Dukovany jsem se velmi těšila. Příjemně strávené odpoledne plné inspirace a milých setkání s bývalými kolegyněmi mě



vždy obohatí a zahřeje u srdce. Děkuji panu řediteli Romanu Havlínovi za milé pozvání a za vytvoření krásného prostředí,“ poděkovala za přítomné ženy senátorka PČR Hana Žáková.

Sirény i ukrývání osob ... ale jen cvičně

Spuštění sirén, svolání havarijního štábu elektrárny a vyhlášení ukrytí osob čekalo pracovníky Jaderné elektrárny Dukovany při květnovém havarijním cvičení. Rozsahem šlo o největší cvičení z celkových deseti, která jsou v rámci havarijní připravenosti pro letošní rok plánována. Do cvičení byly zapojeny všechny osoby, které se v danou chvíli v elektrárně nacházely, vyjma pracovníků zajišťujících bezpečný a spolehlivý provoz na všech čtyřech blocích. Cílem těchto cvičení je ověřit připravenost našich zaměstnanců i všech osob pohybujících se v areálu elektrárny i na velmi málo pravděpodobné události. Součástí bylo i plošné ukrytí, které má prověřit znalost všech osob v elektrárně, jak v daných situacích postupovat a jak se zachovat.

Preventivní havarijní cvičení pomáhají energetikům prověřit funkčnost nastavených postupů, ověřit platnost dokumentace nebo funkčnost komunikačních prostředků pro řešení mimořádných událostí. Další cvičení je v Dukovanech plánováno v červnu.

JAderní RODiče uklízeli v okolí elektrárny



Jedno květnové páteční odpoledne věnovali členové spolku Jaderní Rodiče pro Dukovany úklidu v okolí JE Dukovany. Během dvou hodin slunného počasí se jim v přilehlých prostorách parkovišť, odpočinkové zóny a cesty směrem k jadernému vinohradu podařilo nasbírat přes 10 pytlů plných odpadků. Jednalo se především o PET lahve, plechovky a plastové obaly od jídel. Raritou bylo nalezení části výfuku od auta a plastových krycích dílů auta.

Další dukovanská sokolí čtyřčata

Když sokolí mláďata, tak čtyři. To je zřejmě přesvědčení mladého sokolího páru v Jaderné elektrárně Dukovany, který hnízdí na 125 m vysokém ventilačním komíně. Velmi vzácnému a chráněnému páru sokola stěhovavého se v Dukovanech opět podařilo vysedět čtyři sokolí mláďata. Kroužkování, které provedl ornitolog Václav Beran, potvrdilo, že jsou všechna zdravá, rodiče o ně řádně pečují a zásobují je dostatkem potravy. Sokolí pár tak elektrárně věnoval další čtyři strážce, pro každý blok jednoho. Od energetiků dosta-

li jména Petr, Václav, Libuše a Lucie. Umělá hnízda na ventilační komíny nechali umístit energetici jako součást sokolí farmy Skupiny ČEZ. Poprvé sokolí pár zahnízdil v Jaderné elektrárně Dukovany na jaře před dvěma lety a hned napoprve z něj za pár měsíců vzlétla čtyři sokolí mláďata. „**Projekty na posilování ochrany životního prostředí jsou vedle bezpečné a spolehlivé výroby čisté bezemisní energie součástí naší dlouhodobé pozornosti. Jsme rádi, že je sokolí pár tomuto hnízdišti věrný a vynasnažíme**



se, aby s námi zůstal po celou dobu provozu elektrárny,“ vysvětluje přístup Jaderné elektrárny Dukovany přímo její ředitel Roman Havlín.

Bobr čekal na otevření Infocentra

Zájem o prohlídky Infocentra Jaderné elektrárny Dukovany je od jeho březnového znovuotevření tak velký, že jsou všechny termíny do konce června už téměř obsazené. Navzdory tomu na prohlídku zavítal i bobr evropský, kterého našli pracovníci ostrahy elektrárny v brzkých ranních hodinách před vchodem do infocentra. Přivolaní hasiči bobra odchytili a odvezli zpět do jeho působiště. Výskyt chráněných bobrů poblíž vodních toků v okolí elektráren Dukovany

a Dalešice energetici monitorují už dlouhodobě. Je patrný zejména u nedaleké nádrže vypouštěných vod, kde energetici pravidelně nachází několik ohlodaných nebo popadaných stromů. Na návštěvu přímo do elektrárny však zavítal úplně poprvé. Při kontrole areálu zahlédli pracovníci ostrahy sedícího bobra, jako by vyčkával na otevření zdejšího infocentra. Přivolaní podnikoví hasiči bobra odborně odchytili a převezli zpět „domů“ k řece Jihlavě. „**Bobr byl celou dobu velice klidný,**



patrně ze stresu a únavy. Nebyl vůbec agresivní a dalo by se i říct, že spolupracoval,“ popsal odchyt a převoz zasahující hasič Marek Caha.

Exkurze WINek v ozařovně Bioster

Ve čtvrtek 16. května se členky sdružení WIN Czech sjely do Veverské Bítýšky, na programu tohoto setkání byla návštěva ozařovny Bioster, kde vyrábí zdravotní prostředky na bázi oxidované celulózy z bavlny, která slouží k zástavě krvácení, tzv. hemostatika. V této oblasti také probíhá kontinuální technologický výzkum a vývoj nových forem hemostatik. Společnost navíc poskytuje službu radiační

sterilizace. Radiační sterilizací prochází zdravotní prostředky, léčivé a veterinární přípravky, ale také sušené byliny, koření či kořenící směsi. „**Pro tuto službu používáme gama záření. Naše pracoviště je obsluhované specialisty s dlouholetou praxí a dohled nad ním provádí Státní úřad pro jadernou bezpečnost,**“ říká Hana Tichá, ředitelka Biosteru.



Nadace ČEZ: Rodiny ve Valči vysázely 50 vzrostlých dubů

Během květnového nedělního odpoledne se u rybníku ve Valči sešlo na 250 místních občanů, kteří osázeli hráz rybníka, kde v minulosti duby rostly. Avizovaná akce výsadby 50 stromů – vzrostlých dubů měla velký ohlas, již dopředu se hlásily rodiny, které si mohly označit strom a nechat na něm kromě jména i vzkaz pro další generace. Nadace ČEZ podpořila výsadbu částkou 150 tisíc korun. „Díky Nadaci ČEZ se jednalo už o třetí sázení stromů. První sázení bylo před dvěma lety, kdy se podařilo zlikvidovat černou skládku na křižovatce ke Stropěšínu a na ní vysadit nový ovocný sad, který tam kdysi také býval,“ říká starostka obce Romana Nováková. Další sázení proběhlo vloni, kdy se podařilo vysadit 70 ovocných stromů podél komunikace na Dolní Vilémovice.

Termín vyhlášení grantového řízení Stromy pro podzimní výsadbu je od 1. června do 29. července 2022. Maximální výše nadačního příspěvku je 150 000 Kč. Více informací na www.nadacecez.cz.



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

Další informace najdete na: www.cez.cz | www.nadacecez.cz | www.aktivnizona.cz | www.zpravodajedu.cz | www.facebook.com/projadro | www.facebook.com/ICDukovany