



7 | 2021 – 19. 10. 2021

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@INFO

Aktuálně z elektrárny

V Jaderné elektrárně Dukovany jsou od začátku letních prázdnin na plném výkonu provozovány všechny čtyři výrobní bloky, s krátkou několikadenní odstávkou 3. bloku pro servis ložiska vysokotlakého čerpadla. Další odstávka pro výměnu části paliva energetiky čeká v listopadu na druhém výrobním bloku a bude pobíhat přes Vánoce až do nového roku.

Výroba elektrické energie v JE Dukovany

Od začátku roku 2021 **11 791 256 MWh**

Od počátku provozu v roce 1985 **473 972 750 MWh**



Potenciální dodavatelé navštívili Dukovany

Tři potenciální dodavatelé nového bloku v JE Dukovany, tedy zástupci francouzské společnosti EdF, severoamerické společnosti Westinghouse a korejské společnosti KHNP navštívili lokalitu elektrárny Dukovany. V dvoudenních návštěvách je zástupci společnosti Elektrárna Dukovany II (EDU II) seznámili s výstavbovou lokalitou, rozsahem dodávky, tedy přípojnými místy surové vody, odpadních vod, napojení na dopravní infrastrukturu, vyvedení výkonu atp. Dodavatelé se rovněž detailně seznámili s omezeními na trase dopravy těžkých a nadrozměrných komponent.

Informace získané přímo na lokalitě by měly dodavatelům zjednodušit práce na přípravě nabídek.

Do konce listopadu obdrží společnost EDU II podklady od dodavatelů v rámci jejich bezpečnostního posouzení.



První vinobraní jaderné vinice

Přes 700 kilogramů hroznů Ryzlinku rýnského a Sauvignonu posbírali energetici v rámci prvního vinobraní jaderné vinice, která roste pod chladicími věžemi Jaderné elektrárny Dukovany.

Obyvatelé z širokého okolí přijeli v pátek 15. října odpoledne k Jaderné elektrárně Dukovany na první vinobraní největší jaderné vinice. Počet 2040 vysázených hlav vinné révy symbolizuje aktuální instalovaný výkon čtyř bloků (4 × 510 MW). Energetici měli pro návštěvníky připravenou ochutnávku vína, burčáku, ale také degustaci jaderného medu, který v průběhu letošního roku nasbíraly včelky

z pěti úlů, které se nachází přímo u vinohradu. Klienti Barevného světa přivezli pestrou nabídku jídla k zakousnutí. K tomu všemu sběračům hroznů i návštěvníkům hrála cimbálová hudba Vojara. „První sklizeň hroznů nebývá nijak velká, ale je významným milníkem každého vinohradu. Sklidili jsme v téměř stejném poměru na 700 kilo bobulí Ryzlinku rýnského a Sauvignonu. Víno z nich nebude prodejné, a lidé ho budou moci ochutnat vždy jen při prezentačních příležitostech elektrárny a akcích infocentra,“ prozradil Roman Havlín, ředitel Jaderné elektrárny Dukovany.



Na podzim dozrává i série cvičení

Podzimní měsíce září a říjen byly bohaté i na konání cvičení a prověřování připravenosti personálu na řešení neobvyklých a málo pravděpodobných událostí.



■ Ve dnech 20.–21. září proběhlo v elektrárně již sedmé, ale svým rozsahem a počtem osob, které byly do cvičení zapojeny, největší cvičení. Scénáře všech cvičení jsou připraveny tak, aby si zaměstnanci ČEZ i dodavatelů, havarijní štáb i ostatní zapojené složky procvičili i málo pravděpodobnou událost. Vedle radičních a technologických nehod jsou to například eliminace požárů, ekologických nebo traumatologických událostí.



■ Cílem tohoto, ale i dalších cvičení, které následovaly i koncem září a v říjnu, bylo ověření chování a správných postupů zaměstnanců při vzniku mimořádných událostí a také fungování nastavených komunikačních kanálů mezi Státním úřadem pro jadernou bezpečnost, krajskými úřady, hasičským záchranným sborem a dalšími organizacemi.

■ V okolí Vodního díla Dalešice se také uskutečnilo cvičení ochrany objektu kritické infrastruktury s názvem Hradba 2021. Stovka členů pěší roty aktivních záloh pod řízením Krajského vojenského velitelství Jihlava měla za úkol v perimetru vodní elektrárny vybudovat velitelské stanoviště a tři kontrolní propouštěcí stanoviště, střežit hráz a provést nácvičky ochrany objektu za použití cvičné munice.



Speciální noční prohlídky jaderné elektrárny



Mimořádně velký zájem měla veřejnost o podzimní noční prohlídky Jaderné elektrárny Dukovany. Již tradičně několik let se každý zářijový pátek ve večerních hodinách pro zájemce o prožití noční atmosféry elektrárny mimořádně otevírají dveře infocentra i samotné elektrárny. Stovka návštěvníků tak má příležitost zažít noční provoz elektrárny, strojovny, skladu s použitým palivem nebo trenažeru blokové dozorny v tzv. „jiném světě“. Letos zájemci všechny zářijové termíny obsadili během pár dnů, proto byly přidány i dva páteční termíny v říjnu.



Letošní ročník nočních exkurzí následoval po loňské preventivní pauze a byl zaměřen na spolehlivost a ekologickou čistotu výroby elektřiny. Návštěvníci měli možnost zhlédnout film popisující celý životní cyklus paliva od zpracování přírodní suroviny až po uskladnění po jeho použití v reaktoru. Každý pátek se do elektrárny podívalo maximálně 32 účastníků, kteří se sjeli z různých koutů naší republiky.

Víte, že....?

- **Vzdělávací portál Skupiny ČEZ Svět energie nabízí spoustu zábavy, poučení nejen pro školy a studenty, ale i pro všechny zvědavé děti i dospělé?**
- **Na webu svetenergie.cz najdete zajímavá krátká videa o principu výroby elektřiny z jádra, vody nebo třeba i slunce?**
- **Navštivte www.svetenergie.cz a zapojte se do soutěží o hodnotné zajímavé ceny**

Občanská bezpečnostní komise

Ve čtvrtek 14. října se v elektrárně konalo třetí letošní zasedání Občanské bezpečnostní komise při JE Dukovany. Tématem byly pravidelné i aktuální informace z provozu elektrárny i přípravy projektu výstavby nového bloku.



V závislosti na vývoji epidemiologické situace připravuje komise v následujícím období pravidelný seminář pro zástupce z regionu a plánuje návštěvu nezprovozněné elektrárny Zwentendorf v Rakousku a JE Krško ve Slovinsku. Aktuální informace o další činnosti a publikaci zpráv najdete na www.obkjedu.cz.



Jaderní rodiče uspořádali setkání na podporu jádra



Město Třebíč se ve středu 6. října stalo dějištěm setkání příznivců jaderné energetiky. Organizace této akce se ujal spolek JARO (Jaderní rodiče) pro Dukovany v čele s jeho předsedkyní Kateřinou Kunešovou. Hlavním motivem setkání bylo vyjádřit podporu iniciativy mezinárodního projaderného hnutí Stand Up for Nuclear. Obdobné aktivity se také konají na mnoha místech celého světa a před 14 dny se jedna taková uskutečnila v Českých Budějovicích pod záštitou spolku Jihočeští tatkové.

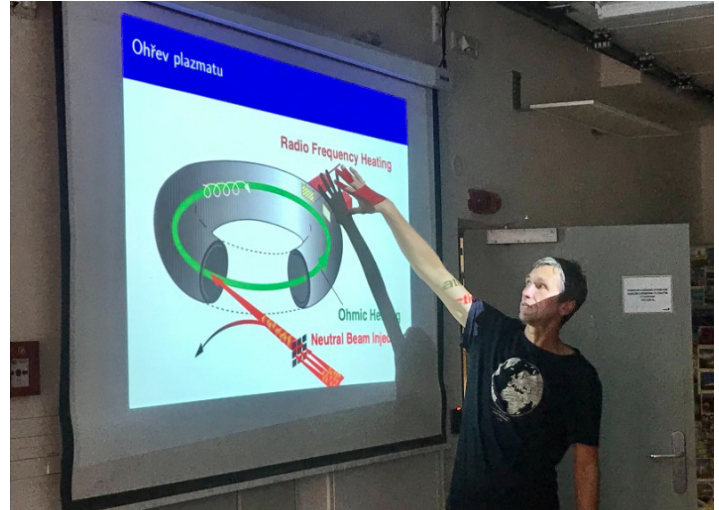


Cílem tohoto veřejného neformálního setkání bylo zvýšit povědomí o prospěšnosti a nezastupitelnosti jaderné energetiky, která je spolu s obnovitelnými zdroji důležitou součástí v rámci řešení klimatických změn. Podporu jaderné energetice přišli vyjádřit i zástupci dalších spolků a organizací jako je Mladá generace České nukleární společnosti v čele s Ondřejem Novákem, Ekoregion 5, Energetické Třebíčsko či Ženy v jádře (WIN). Všichni přítomní se také shodli, že dostavba nového zdroje jako náhrady stávajících bloků v lokalitě Jaderné elektrárny Dukovany je naprosto nezbytná a již déle neodkladná. „**Prioritou pro naši bezpečnost a ekonomiku je udržet si stávající soběstačnost České republiky ve výrobě elektrické energie a zajistit spolehlivost těchto dodávek,**“ zdůraznila při svém projevu předsedkyně spolku JARO pro Dukovany.

Jaderné ženy se sešly v Praze



Ve čtvrtek 16. září se do Prahy sjelo na Valnou hromadu WIN Czech na dvacet členek tohoto sdružení a čekal je zajímavý celodenní program. Prvním bodem bylo setkání s tokamakem GOLEM, na kterém je praktikována experimentální část výuky katedry fyziky fakulty jaderné a fyzikální inženýrské ČVUT v Praze. Experimentální zařízení slouží ke zkoumání termojaderné fúze v pozemských podmínkách.



Další částí programu byla volební valná hromada. Přítomné členky zvolily na další období do svého čela stávající předsedkyni Larisu Dubskou a také místopředsedkyni Lindu Navrátilovou a schválily složení obnovené rady WIN ČR.

Zajímavým zakončením dne v Praze byla prohlídka Národního divadla. Během dvou hodin se mohly dámy podívat do mnoha běžným osobám nepřístupných prostor této asi nejznámější novorenesanční budovy architekta Josefa Zítka. Dámy navštívily několikapatrové sklepní prostory, které kromě jiného slouží k transportu kulís na různé scény, zákulisní prostory i samotné hlediště v různých patrech divadla. Završením exkurze byla úchvatná vyhlídka na Prahu ze střechy divadla.