



ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTRŮKA

@INFO

9/23

elektronický zpravodaj Skupiny ČEZ
pro region Jaderné elektrárny Temelín



Temelín přechází na delší palivový cyklus

Přesně 163 palivových souborů umístili energetici do reaktoru odstaveného druhého bloku. Nově mezi nimi je 48 čerstvých palivových souborů, dosud jich bývalo o šest méně. Úprava je součástí přechodu na osmnáctiměsíční palivovou kampaň, od které si ČEZ slibuje další zvýšení efektivity temelínské elektrárny. Druhý blok tak bude v provozu přibližně o měsíc déle.

Snížení počtu odstávek, tím i omezení čerpání životnosti a zvýšení efektivity provozu, očekává ČEZ v Temelíně od přechodu na osmnáctiměsíční palivovou kampaň. Ta dosavadní byla o šest měsíců kratší a znamenala přibližně deset měsíců provozu a dva měsíce odstávky. Nově místo dosavadních 42 palivových souborů zavezli 48 čerstvých palivových souborů. „Obohacení paliva bude stejné, palivové soubory budou ale obsahovat více absor-

bátoru, který tlumí jejich reaktivitu. To v kombinaci s vyšším počtem čerstvých souborů zajistí, že blok může být v provozu déle,” konstatoval Jan Kruml, ředitel Jaderné elektrárny Temelín, a dodal: „Je to podobné, jako když hodíte do kamen sedm uhelných briket místo pěti a trochu přivřete vzduch, taky vydrží déle. V našem případě je to ale bez emisí.”

Kontaktní údaje na @INFO: Petr Šuleř, telefon: 381 102 076, e-mail: petr.suler@cez.cz | Marek Sviták, telefon: 381 102 328, e-mail: marek.svitak@cez.cz

Delší palivová kampaň je podle nejvyššího vedení ČEZ jednou z klíčových součástí programu nazvaného „Bezpečně 32 Tera“. Skrývá se pod ním další zvyšování bezpečnosti, efektivity a vytvoření podmínek pro plánovaný nejméně šedesátiletý provoz všech českých jaderných bloků. „Palivové cykly prodlužujeme na 16, respektive 18 měsíců v Dukovanech i v Temelíně. Znamená to pro nás snížení čerpání životnosti i přínos do výroby na úrovni v průměru téměř 2 terawatthodin ročně. Podmínkou je samozřejmě velmi pečlivé ověření všech bezpečnostních parametrů a zachování všech bezpečnostních rezerv,“ doplňuje člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

V roce 2022 dosáhla spotřeba elektřiny v České republice 60,4 TWh, plánované zvýšení výroby tak odpovídá až 3 % české spotřeby. Osmnáctiměsíční palivové kampaně jsou v současné době standardem u většiny jaderných elektráren. Samotný projekt v České republice dostal

konkrétní podobu v roce 2018, od kdy probíhala povolovací řízení. Finálního stavu chtějí energetici dosáhnout v roce 2025.

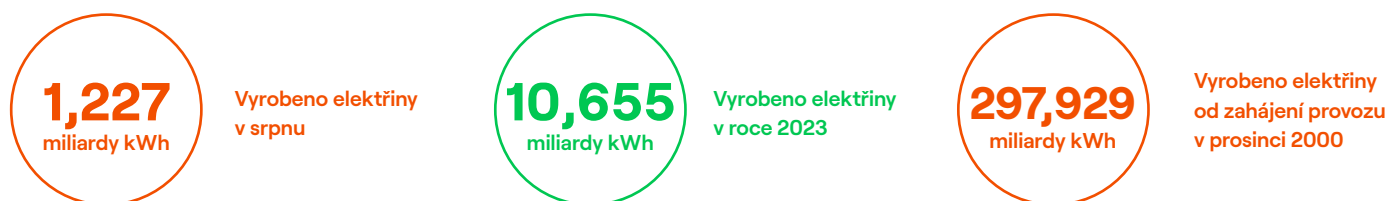
Celkově investuje společnost ČEZ do Dukovan a Temelína i v souvislosti s plánovaným šedesátiletým provozem letos přibližně 6 miliard Kč. Jadernou elektrárnu Dukovany chce provozovat v souladu s plánem investic a kontrol nejméně do roku 2047, Temelín ještě o 13 let déle.

Odstávka 2. bloku Jaderné elektrárny Temelín

V harmonogramu aktuální odstávky mají energetici téměř 15 tisíc činností včetně 69 investičních akcí. I s dodavateli se do odstávky zapojí přibližně tisícovka lidí. Letos jde o závěrečnou odstávku v Temelíně. První blok byl pro kontroly a výměnu palivových souborů odstaven na necelé dva měsíce od 7. dubna do 8. června.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 31. srpnu 2023



ČEZ předal do okolních obcí originální kalendář, námětem se stalo zdejší ptactvo

Téměř 17 tisíc netradičních kalendářů zamířilo v minulých dnech mezi obyvatele v okolí jaderných elektráren. Energetici kalendáře předali starostům tří desítek okolních obcí. Ti teď kalendáře rozdělí mezi obyvatele, úřady, podniky, zdravotnická nebo rekreační zařízení. Kalendáře s příručkou pro mimořádné události ČEZ do měst a obcí zdarma rozdává každé dva roky. Podobné kalendáře dostávají v těchto dnech také obyvatelé z okolí Jaderné elektrárny Dukovany.

Fotografie ptáků, kteří žijí v okolí elektrárny, se staly námětem stolního kalendáře pro roky 2024-2025. Jen v okolí Temelína v minulosti ornitologové napočítali více než stovku ptačích druhů. „Krajina kolem elektrárny je velmi pestrá. Je zde hodně drobných rybníků, většina hospodářsky nevyužívaných, spousta zeleně a neupravených ploch a to i přímo v elektrárně. Evidujeme zde více než stovku ptačích druhů. Hnízdí zde i zvláště chráněné druhy jako například rorýs nebo moták,“ uvedl ornitolog Václav Beran, jinak také výzkumný pracovník ALKA Wildlife, o. p. s., zoolog a kurátor sbírky Muzea města Ústí nad Labem.



Náměty kalendáře se snaží energetici pravidelně aktualizovat. „V minulosti kalendář ozdobily například obrázky dětí ze základních škol z okolí elektrárny nebo fotografie z kulturních, sportovních a společenských akcí, které v obcích probíhaly. Závěry ornitologů nás potěšily a věříme, že fotografie udělají radost i lidem, kteří kalendář dostanou,“ uvedl Bohdan Zronek, ředitel divize jaderná energetika a člen představenstva ČEZ.

Obyvatelům v okolí temelínské elektrárny ČEZ kalendář předává už po šestnácté. Lidé v něm najdou informace, jak se chovat v případě mimořádných událostí. Jde především o základní pokyny k varování, ukrytí a evakuaci.

Večer v rytmu valčíku přilákal na zámek v Dřítňi dvě stovky návštěvníků

Zhruba dvě stovky návštěvníků přilákal v sobotu 2. září na zámek v Dřítňi na Českobudějovicku historicky první Zámecký večer, který iniciovaly a zrealizovaly členky dříteňské kulturní komise. Akci podpořila Skupina ČEZ v rámci programu letošního Oranžového roku v okolí Jaderné elektrárny Temelín.

„Cílem Zámeckého večera je další zpřístupnění zámku široké veřejnosti. Potěšující bylo především zjištění, že nedorazili pouze místní, ale i lidé z okolí. Například z Českých Budějovic, Písku i dalších míst na jihu Čech. Jedná se o pilotní akci, z níž bychom chtěli vytvořit další novodobou obecní tradici,“ uvedla asistentka starosty a předsedkyně kulturní komise obce Dříteň Hana Papanová.

Zámecký večer s podtitulem „Tančete s námi v rytmu valčíku“ měl stylově laděný program i občerstvení. Vše zdarma. Návštěvníci mohli shlédnout předtančení, balancování se sklem, přehlídku historických kostýmů i ohňovou show. Kdo chtěl, mohl si vyzkoušet střelbu z luku. Večer moderovala Dáša Vacková.

„Je symbolické, že první Zámecký večer podpořila Jaderná elektrárna Temelín Skupiny ČEZ, která nám pomohla k získání tohoto objektu i s jeho postupnou rekonstrukcí. Věřím, že cit, s jakým byl zámek za dohledu památkářů opraven, ocení každý příchozí,“ poznamenal starosta Dřítně Josef Kudrle.

Téměř 600 let historie

První dochovaná zmínka o vsi Dříteň pochází z roku 1432, kdy se uvádí jako její majitel Mikuláš z Dřítně. Nejstarším známým rodem, sídlícím na dříteňské tvrzi, byli Malovcové

„Elektrárnu provozujeme tak, aby lidé informace ze zadní části kalendáře nepotřebovali, nesmíme ale nic podcenit, ani informovanost. Navíc na stolní kalendáře jsou lidé už zvyklí a už nějakou dobu je tematicky spojujeme s naším regionem,“ uvedl Jan Kruml, ředitel Jaderné elektrárny Temelín.

Distribuce kalendářů v rámci měst a obcí probíhá v těchto týdnech. Stejně jako v uplynulých letech jsou obyvatelé o způsobu jejich převzetí informováni prostřednictvím místních městských či obecních úřadů. Další tisícovku kalendářů bude elektrárna Temelín pro města a obce držet jako rezervu.



z Malovic, kteří ji opustili v roce 1598 po koupi Hluboké. V roce 1618 tvrz vyhořela a zůstala neobydlená. V roce 1661 koupil hlubocké panství i s Dřítňi Jan Adolf ze Schwarzenberka a v letech 1669 – 1674 nechal vyhořelou tvrz přestavět na barokní zámek.

Dnešní podobu dostala hlavní zámecká budova úpravou v druhé polovině 18. století. Do ní pak začátkem 60. let 19. století výrazně zasáhl požár, který zničil všechny dřevěné hospodářské objekty. Ty byly následně v roce 1862 za přispění okolních obcí obnoveny. Po roce 1945 sloužil objekt zemědělskému družstvu, v zámecké budově byla do roku 1982 umístěna škola.

Po roce 1989 byl areál zámku restituován. Zemědělský provoz skončil, část objektů byla pronajata k opravárenské činnosti.

V roce 2010 byl zámecký areál odkoupen obcí od posledních majitelů za podpory památkářů a Jaderné elektrárny Temelín Skupiny ČEZ. Ještě v témže roce byla postupně zahájena rozsáhlá rekonstrukce celého zámku.

Rekonstrukcí vzniklé prostory obecního úřadu navazují přímo na hlavní trakt zámku s obřadní síní. V současné době zdobí obě nádvoří zámecké parky. Své zázemí na zámku najde také nové vzdělávací a kulturní centrum.

V Nákří soutěžili rybáři o titul Pytlák roku 2023

Na rybníku Lundárek v Nákří na Českobudějovicku mezi sebou v sobotu 2. září znovu po roce změřili své síly místní sportovní rybáři. V jejich rukou ovšem tentokrát chybělo klasické lovecké náčiní. Zahráli si totiž na pytláky a tomu musela odpovídat i použitá technika. Nákešský souboj „pytláků“ pořádala obec Nákří s podporou Skupinou ČEZ v rámci programu letošního Oranžového roku.

„Povolen je pouze vlasec, olůvko a háček. Výslovně se zakazuje koupený prut. Může se použít třeba lískový prut, násada od koštěte a podobně. Jako splávek musí stačit třeba špunt od vína a brk od slepice. Vyhrává ten, jehož úlovky budou v součtu nejdelší,“ vyjmenoval podmínky soutěže starosta Nákří Miloslav Jodl.

„Pytláci u nás rozhodně nemají na růžích ustláno, a tak tu žádné nemáme. Můj předchůdce Pavel Božovský přišel před lety možná i proto s nápadem vyzkoušet, jak by si naši sportovní rybáři vedli v rolích pytláků a s jejich technikou. Tento netradiční závod se ujal a stal se naší novodobou každoroční tradicí,“ poznamenal Jodl.

Kdo by se tak domníval, že pytláčení nemá žádná pravidla, snad vyjma jediného, nenechat se chytit, v nákešském případě by se spletl. Mantinely sobotního pytláčení zde měli účastníci, jak už bylo zmíněno, velmi přesně nastavené. Přísně zakázáno bylo veškeré komerční rybářské náčiní s výjimkou už zmíněného vlasce, háčku, olůvka a podběráku. Ceny pro nejlepší lovce ovšem následně tvořilo klasické vybavení sportovního rybáře, skládací sedačky, podběráky, kufříky na náčiní apod.

„Naší pytláckou soutěž od prvního ročníku pravidelně podporuje temelínská elektrárna Skupiny ČEZ, což nám



usnadňuje její organizační zajištění, včetně možnosti pořízení věcných cen pro nejlepší lovce. Jde o velmi oblíbenou a také hojně navštěvovanou akci, takže samozřejmostí jsou tradičně i desítky diváků,“ doplnil starosta.

Do letošního ročníku organizovaného pytláčení v Nákří na Lundárku, malém obecním rybníčku, který by se dal řečeno s nadsázkou „přeskočit“, se za příjemného slunečného počasí aktivně zapojilo čtyřiačtyřicet lovců. Pětadvacet dospělých a devatenáct dětí, mezi nimi ženy či dívky. Pytláci na své improvizované rybářské náčiní tahali z vody především líny a okouny. Jako vždy se lovilo podle pravidla „Chyť a pusť“, takže obec o své ryby nepřišla. O vítězi rozhodoval součet délek ulovených ryb. Nezapočítávaly se úlovky kratší patnácti centimetrů.

Titul Pytlák roku 2023 mezi dospělými získal v Nákří Lukáš Dvořák st. s úlovkem o celkové délce 70 centimetrů. Druhé místo obsadil František Novotný s línem dlouhým 39 centimetrů a na třetím Milan Dvořák st., jehož lín měřil 38 centimetrů. Pytláky roku mezi dětmi se stali Marek Vaněk a Lukáš Dvořák s úlovkem dlouhými shodně 40 centimetrů. Oba tak společně obsadili dělené první a druhé místo před Matějem Vaňkem (37 cm).

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce v elektrárně Temelín k 31. srpnu 2023

1 374

Zaměstnanců celkem

171

Z toho žen

INFOCENTRUM
JE TEMELÍN

Telefon:

381 102 639

E-mail:

infocentrum.ete@cez.cz

Více informací na

www.cez.cz/temelin