



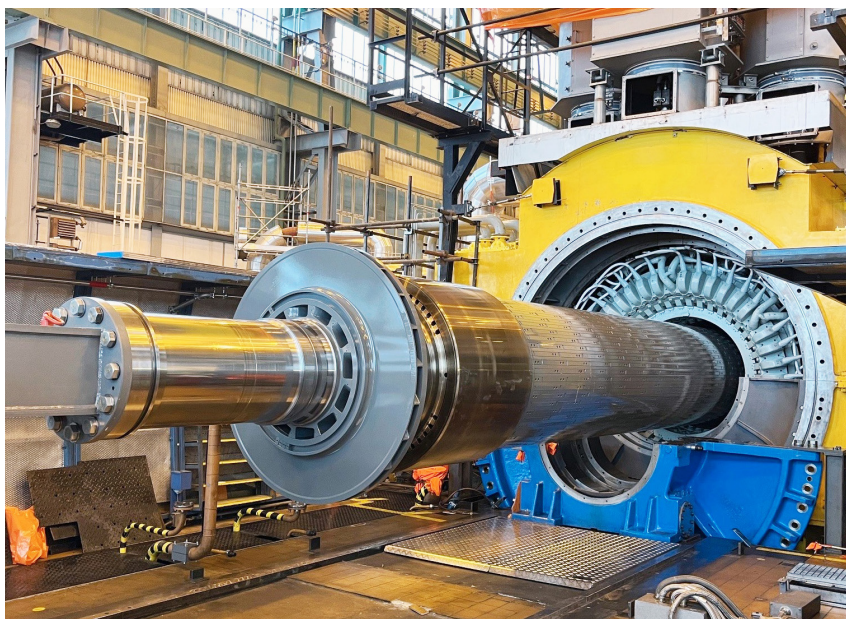
ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTRKA

@INFO

09/25

elektronický zpravodaj Skupiny ČEZ
pro region Jaderné elektrárny Temelín

Jedna z největších
zakázek v historii
stávajících jaderných
elektráren od jejich
spuštění



Společnost Doosan Škoda Power zvítězila v tendru na nové generátory pro Jadernou elektrárnu Temelín. Zařízení, které mění energii páry při průchodu turbínou na elektrickou, patří k největším v Evropě. Temelín by díky jejich výměně měl dál pokračovat ve zvyšování výkonu a zároveň posílit schopnost regulace. ČEZ spustil výběrové řízení na dosud největší investici v historii stávajících jaderných elektráren v roce 2023.

Patří mezi největší a nejdůležitější zařízení v Jaderné elektrárně Temelín. Generátory, které jsou přímo spojené se sestavou jednoho vysokotlakého a tří nízkotlakých dílů turbíny, dnes dodávají do přenosové sítě nominálních 1 086 MW elektřiny. S ohledem na blížící se konec jejich životnosti rozhodl ČEZ o jejich plánované výměně. Zároveň jde o příležitost k dalšímu zvýšení výkonu největšího českého energetického zdroje.

„Od spuštění našich jaderných bloků se nám postupně podařilo jejich výkon zvýšit celkově o 500 MWe. To je obrovské množství elektřiny, srovnatelné třeba s opravdu velkou uhelnou elektrárnou, ale samozřejmě bez zvýšení emisí, záboru pozemků nebo jiných negativ. A výměnou generátorů v Temelíně v tomto procesu dál pokračujeme,“

vysvětluje předseda představenstva a generální ředitel Skupiny ČEZ Daniel Beneš.

Otevřené výběrové řízení na výměnu generátorů spustil ČEZ v květnu 2023. Nejlepší nabídku, jejíž součástí je i budoucí patnáctiletý servis nově dodaného zařízení, podala Doosan Škoda Power.

„Navazujeme na úzkou spolupráci dodávky turbosoustrojí i servisní podpory pro Temelín. Ale zároveň je potřeba říci, že jsme uspěli v konkurenci dalších výrobců, což potvrzuje naši pozici jako jednoho ze světových lídrů v dodávkách energetických celků a zároveň také velmi silnou pozici naší české společnosti,“ říká Seungwoo Sohn, generální ředitel Power Service Business Group, Doosan Enerbility.

Podle uzavřené smlouvy dojde k výměně generátorů během odstávek jednotlivých temelínských výrobních bloků v letech 2029 a 2030. Hodnotu kontraktu společnosti nezveřejňují, pohybuje se ale v řádu miliard Kč.

„Jde o jeden z klíčových projektů modernizace a zajištění dlouhodobého provozu našich jaderných elektráren. Současně je naším cílem, aby samotná výměna zásadně neovlivnila plánovanou délku odstávek Temelína,“ dodává člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika Skupiny ČEZ Bohdan Zronek.

Stávající turbosoustrojí včetně generátorů v Temelíně dodala společnost Škoda Plzeň, jejímž nástupcem je právě Doosan Škoda Power. Firma tak symbolicky navazuje na vlastní tradici a více než třicetiletou zkušenost s provozem největší české jaderné elektrárny.

Samotná turbosoustrojí patří mezi technické unikáty evropského měřítka. Jejich hmotnost přesahuje 2000 tun, celková délka včetně generátoru činí 65 metrů a obvo-

dová rychlost lopatek dosahuje více než dvojnásobku rychlosti zvuku. Aktuálně největšími sestavami disponují projekty typu EPR, přesto ale temelínské turbíny představují jedny z největších a nejvýkonnějších sestav svého druhu v Evropě.

ČEZ, a. s., je největší energetická společnost v České republice a zároveň jedna z deseti největších energetických firem v Evropě. Skupina ČEZ se zaměřuje na výrobu, distribuci a obchod s elektřinou a teplem s důrazem na nízkemisní a bezemisní zdroje energie.

Doosan Škoda Power je předním světovým výrobcem parních turbín se sídlem v Plzni, kde navazuje na více než stoletou tradici výroby energetických zařízení. Dodává kompletní turbosoustrojí i servisní služby zákazníkům po celém světě. Většinovým majitelem společnosti je jihokorejský koncern Doosan Enerbility, patřící mezi globální lídry v oblasti energetického strojírenství.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 31. srpnu 2025

1,579
miliardy kWh

Vyrobeno elektřiny
v srpnu

11,016
miliardy kWh

Vyrobeno elektřiny
v roce 2025

329,374
miliardy kWh

Vyrobeno elektřiny
od zahájení provozu
v prosinci 2000

Jihočeské obce letos uspěly v grantu Stromy. Na výsadbu stromů získaly od Nadace ČEZ téměř milion korun

Hned deset jihočeských obcí uspělo ve dvou letošních kolech grantu Stromy od Nadace ČEZ na výsadbu stromů. Dohromady od nadace získaly 974 009 korun. Celkově letos Nadace ČEZ podpořila 132 projektů za více než 14 milionů korun. Za 15 let fungování populárního grantu už bylo vysázeno téměř 150 tisíc dřevin.

Stovky hrušní, třešní, buků, habrů, jeřábů nebo třeba hlohů zakoření nově v českých obcích a městech díky letošnímu grantu Stromy. Nadace ČEZ podpořila v roce 2025 celkem 132 projektů za více než 14 milionů korun, díky čemuž se vysadí celkem 10 842 kusů dřevin. Grant



NADACE ČEZ

klade důraz na výsadbu místních původních odrůd, díky čemuž se do obcí například vracejí staré odrůdy ovocných stromů. „Přestože v přijatých žádostech stále převažují zejména projekty výsadby alejí a stromořadí, čím dál častěji se objevují i další nápady. Obce například obnovují bývalé nebo zakládají nové obecní sady, zastíňují venkovní sportovní areály, dětská hřiště, koupaliště či cyklostezky, zakládají arboreta, remízky nebo naučné stezky s poznáváním různých druhů stromů. Ta variabilita je opravdu široká a máme radost, že je o grant stále velký zájem,“ říká ředitelka nadace ČEZ Michaela Ziková.

Například ve Velešíně plánují vysadit novou zeleň u zdejší základní školy a v ulici U Přehradý. „U základní školy už nějaké stromy máme, ale rádi bychom je ještě doplnili.

Počítáme s vysazením 45 stromů, konkrétně javorů, habrů, různých druhů jabloní, líp či borovic. Cílem je vytvořit stín pro děti, které si zde budou hrát na školním hřišti,“ uvedl Petr Vágner, starosta města.

V grantu Stromy Nadace ČEZ mohou obce ale i neziskové organizace či zájmové spolky získat až 150 000 korun. Od roku 2011 se díky grantu Stromy podařilo vysadit přes 148 223 dřevin, které v zastavěných oblastech pomáhají zlepšovat životní prostředí. Stromy fungují přirozeně jako protihluková a protiprašná bariéra, poskytují stín, čímž ochlazují své prostředí, nabízejí úkryt ptákům i hmyzu, působí uklidňujícím dojmem na psychiku člověka a obecně zlepšují kvalitu života ve svém bezprostředním okolí.

Olešnický dvojboj oslavil druhé kulatiny, dvacátý ročník vyhráli mladí hasiči ze Srubce a z Adamova

Hasičské soutěžní kulatiny oslavili v sobotu 13. září v Olešníku. Konal se tam už dvacátý ročník hasičského dvojboje, ve kterém se utkalo pětatřicet týmů hasičské omladiny z celého Československa. Děti v areálu olešnického koupaliště poměřily síly ve štafetě a v hasičském útoku.

Závod je jednou z devíti zastávek Československého dvojboje a připravuje ho olešnický Sbor dobrovolných hasičů ve spolupráci s obcí. Letos byl zahájen minutou ticha, kdy si pořadatelé i soutěžící připomněli nedávno zesnulého Václava Žižku, emeritního starostu Krajského sdružení hasičů.

Po nástupu se stovky účastníků přesunuly na startovní čáry útoku a štafety a soutěž mohla odstartovat. „Průběh se obešel bez potíží, všechno pěkně odsypalo, nikde žádné problémy,“ pochvaloval si Vladimír Zibura, jeden z hlavních organizátorů Olešnického dvojboje, trenér hasičské mládeže a ředitel ZŠ a MŠ Olešník v jedné osobě. „Výkony mých svěřenkyň byly také moc pěkné, vybojovaly třetí místo v útoku a zaběhly si osobní rekord. Štafeta se nám tolik nepovedla, ale to vůbec nevádí. Jsme všichni nadmíru spokojení.“

Doplnil, že soutěž se tradičně koná v rámci Oranžového roku, s podporou Jaderné elektrárny Temelín: „Financují nám ceny a my jim za to moc děkujeme!“

A zatímco loňský ročník odsunuly o několik týdnů zářijové povodně, ten letošní nepřízní počasí čelit nemusel. „Chvilí to vypadalo, že nám bude na dvojboj pršet, ale nakonec



to vyšlo krásně,“ byl rád starosta obce Milan Kotýnek, který nechyběl u slavnostního nástupu před soutěží ani u vyhlášení vítězů. „S našimi dobrovolnými hasiči je spolupráce trvale na vysoké úrovni. Kdykoli potřebujeme, kluci vyrazí do akce. Letos měli dost zásahů. Jeden z největších požárů byl u Dívčic, kde dva dny hořela štěpka, nicméně kromě požárů jde zejména o technickou pomoc a podobně. Velká voda se nám letos naštěstí vyhnula.“

První místo v Olešnickém dvojboji mezi mladšími žáky vybojovalo družstvo SDH SRUBEC, které vyhrálo v požárním útoku a ve štafetě bylo páté. Celkové zlato za starší žakovskou kategorii putovalo do SDH Adamov. I Adamovští ovládli požární útok a ve štafetě byli pátí.

O prázdninách zamířilo do temelínského infocentra přes devět tisíc návštěvníků

Infocentrum Jaderné elektrárny Temelín přilákalo v červenci a srpnu 9 306 zájemců. Přijeli nejen zájemci o energetiku, ale i rodiny s dětmi, cyklisté nebo snoubenci. Od začátku roku si zdejší expozici a doprovodný program prohlédlo už 28 155 lidí.

Přes devět tisíc návštěvníků, dvě svatby nebo tři běhy příměstských táborů. Taková je prázdninová návštěvnická bilance Infocentra Jaderné elektrárny Temelín. Děti si navíc mohly přes léto zahrát o karetní hru kvarteto. Po vyplnění kvízu si tuto odměnu s energetickou tématikou odneslo přes tři tisíce malých návštěvníků. Se začátkem školního roku se struktura návštěvníků mění. Nejčastěji teď do energetického íčka míří školní exkurze. A zájem energetici evidují stále velký. „Do konce letošního roku máme obsazeny prakticky všechny dopolední termíny.



Stále jsou pro školy volné ještě odpolední termíny. A pořád jsme otevření i pro individuální návštěvníky, které rádi přivítáme,” uvedl Petr Šuleř, vedoucí komunikace jaderných elektráren ČEZ.

Temelínské infocentrum přitom nabízí program pro všechny věkové i zájmové skupiny, od nejmenších návštěvníků až po odborníky z oblasti energetiky. Například díky virtuální prohlídce ReakTour se mohou lidé za pomoci speciálních brýlí dostat do nejzajímavějších a nejméně známých míst temelínské jaderné elektrárny. Součástí programu je prohlídka expozic s modely důležitých zařízení jaderné elektrárny. V okolním zámeckém parku si lidé mohou projít ptačí stezku a nahlédnout do včelích úlů. Nejmenší návštěvníci mohou využít i zdejší dětské hřiště. Cyklisté si zde navíc mohou dobít elektrokola bezemisní jadernou elektřinou.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce v elektrárně Temelín k 31. srpnu 2025

1 512

Zaměstnanců celkem

203

Z toho žen

INFOCENTRUM
JE TEMELÍN

Telefon:
381 102 639

E-mail:
infocentrum.ete@cez.cz

Více informací na
www.cez.cz/temelin