ČERVEN | 2019
elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO

Temelín vymění palivo v druhém bloku

Výměna paliva, kontroly bezpečnostních systémů, provedení šesti desítek investičních akcí nebo výměna části, kde přímo vzniká elektřina. To jsou příklady těch nejdůležitějších prací během plánované odstávky druhého bloku. Celkově mají energetici v plánu téměř dvanáct tisíc činností a vše navíc chtějí zvládnout během dvou měsíců.

Druhý blok byl v provozu od loňského 30. srpna. Vlastní odstavení energetici naplánovali na pátek 21. června večer a došlo k němu při přibližně třetinovém výkonu reaktoru. „Během každé odstávky jsou důležité práce s palivem, kontroly bezpečnostních systémů a realizace investičních akcí, které dále zvyšují bezpečnost a efektivitu. V této odstávce nás navíc čeká hodně práce kolem turbíny a generátoru, kde budeme měnit jeho rotor a štít," zdůraznil Jan Kruml, ředitel Jaderné elektrárny Temelín. Na turbogenerátoru budou energetici pracovat prakticky celou odstávku. „Do generátoru umístíme záložní rotor. Na stávajícím pak výrobce provede revize a v dalších letech nám bude sloužit jako rezerva," dodal Kruml.

Pravidelně energetici během odstávky mění část paliva. Tentokrát v reaktoru nahradí 42 ze 163 palivových souborů. Důležité pro celkovou délku odstávky budou také práce s kontejnery na použité palivo. Z bazénu vedle reaktoru do skladu v areálu elektrárny technici přesunou dva kontejnery. Jeden z nich bude od nového dodavatele Škody JS. „Nový český kontejner jsme zkoušeli už při odstávce prvního bloku, nyní do něj poprvé zavezeme použité palivo. Nečekám komplikace, ale všechno samozřejmě bude probíhat s maximálním důrazem na bezpečnost a s ohledem na zajištění dlouhodobého provozu," vysvětlil člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika společnosti ČEZ Bohdan Zronek.

K důležitým pracím budou patřit i kontroly bezpečnostních divizí. Technici mají také v plánu zvládnout i šest desítek investičních akcí. Například bude pokračovat důležitá rekonstrukce vnitřního povrchu jednoho z největších temelínských potrubí, které propojuje chladicí věže s technologií uvnitř strojovny. (virtuální prohlídka). I s dodavateli se do odstávky zapojí přibližně tisícovka lidí. Letos jde o druhou plánovanou odstávku v Temelíně. Na jaře byl na dva měsíce odstaven první blok.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 31. květnu 2019

Vyrobeno elektřiny v květnu (miliardy kWh)	1,611
Vyrobeno elektřiny v roce 2019 (miliardy kWh)	6,306
Vyrobeno elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	229,919

Temelín ukrýval celý areál

Sto čtyřicet vteřin trvající kolísavý tón sirén odstartoval v pondělí 10. června cvičení Zóna 2019. Jeho cílem bylo prověřit schopnost krizových štábů a složek Integrovaného záchranného systému Jihočeského kraje aktivně reagovat na fiktivní nehodu v Jaderné elektrárně Temelín.

V Jaderné elektrárně Temelín se do cvičení zapojila více než tisícovka lidí. Byl svolán havarijní štáb elektrárny, došlo k ukrytí osob v areálu elektrárny a přímo v terénu si své úkoly procvičila i radiační monitorovací skupina. Vedení elektrárny je s průběhem cvičení spokojeno. „Pro nás šlo o standardní cvičení, v rámci elektrárny Temelín takto cvičíme každý rok. Každopádně důležité bylo prověřit souhru a komunikaci mezi jednotlivými účastníky. A v tomto směru cvičení splnilo svůj účel," konstatoval Roman Havlín, ředitel bezpečnosti jaderných elektráren ČEZ.

Rušno bylo také v krytech a na shromaždištích. Do čtyř krytů se přesunulo přesně 748 lidí. Další tři stovky zaměstnanců a dodavatelů byly na shromaždištích v Šatně 1 a budově AB. „Před pěti lety se lidé z Administrativní budovy chodili ukrývat do krytu pod dílny. Při reálné mimořádné události by bylo snahou personál co nejrychleji evakuovat z elektrárny. Proto jsme „abéčko" následně nechali shromažďovat na šatnách. Další cvičení ale ukázala, že zde nebyla dostatečná kapacita, tak jsme si letos podruhé vyzkoušeli shromáždění lidí z administrativní budovy přímo v budově ve 2. patře," uvedl Ivo Novotný, manažer útvaru požární ochrany a havarijní připravenost jaderných elektráren.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 31. květnu 2019

Zaměstnanců celkem	1 271
Z toho žen	149

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

U Záblatí se po 400 letech znovu rozřinčely zbraně

Dusot kopyt, řinčení zbraní, výstřely z mušket a děl, dým. Zkrátka bitevní vřava se vším všudy. Tak vypadala v sobotu 15. června odpoledne louka u Záblatí na Českobudějovicku, kde se před 400 lety střetlo vojsko protestantských českých stavů s císařskými vojáky. Rekonstrukci jedné z prvních bitev české fáze třicetileté války uspořádala za podpory Jaderné elektrárny Temelín Skupiny ČEZ obec Dříteň ve spolupráci s plzeňskou skupinou historického šermu Rytíři Koruny České.

„Třicetiletá válka a konkrétně bitva u Záblatí, k níž došlo 10. června 1619, krutě zasáhla obyvatele okolních obcí. Ty byly po porážce stavovského vojska císařskými žoldnéři vypleněny a vypáleny. Tuto akci jsme proto pojali především jako vzpomínku spojenou s uctěním památky všech, kteří zde tehdy zahynuli. A to jak v řadách vojáků, tak místního obyvatelstva," uvedl starosta Dřítně Josef Kudrle.
Přestože se u Záblatí nejednalo o velkou bitvu, na obou stranách proti sobě stálo celkem sedm až devět tisíc mužů, šlo o přelomovou bitvu války, protože byla také jednou z prvních, ve které byli čeští stavové poraženi. V této bitvě byla vlákána stavovská armáda pod vedením generála Petra Arnošta Mansfelda do léčky a poražena habsburskou císařskou armádou pod vedením maršála Karla Bonaventury Buquoye. A význam 400 let starých událostí Dříteňští rozhodně nepodcenili. „S myšlenkou uspořádat ke kulatému výročí bitvy její rekonstrukci přišli před zhruba dvěma roky obyvatelé našich místních částí Záblatí a Záblatíčka. Přibližně od té doby trvaly také přípravy celé akce," poznamenal starosta. Tomu také odpovídala také perfektně zvládnutá organizace tohoto, co do rozsahu mimořádného, podniku.
Vlastní program zahájila v 11 hodin zádušní mše za padlé vojáky a předání poselství o usmíření. Výstřelem děla pak bylo v pravé poledne zpřístupněno historické tržiště, kde návštěvníci mimo jiné vyslechli středověkou hudbu, shlédli vystoupení kejklíře, ukázky šermu, dobových zbraní či výcviku pěších jednotek z doby třicetileté války. Rekonstrukci bitvy, které se zúčastnilo cirka 250 účinkujících z celé ČR a Německa a jejíž průběh moderoval herec Václav Vydra, coby císařský písař, finančně podpořil vedle ČEZ také Jihočeský kraj a Svazek obcí Blata se sídlem v Pištíně.
„Tuto akci jsme, podobně jako mnoho dalších malých, či velkých sportovních, kulturních a společenských událostí ve 33 obcích v našem okolí, podpořili v rámci programu Oranžového roku. A z toho, co vidím kolem sebe, je zřejmé, že dobré vztahy a kvalitní dlouhodobá spolupráce s obcemi a městy funguje perfektně. Více než dva tisíce skvěle se bavících lidí je toho jasným důkazem," konstatoval ředitel Jaderné elektrárny Temelín Jan Kruml.

Infocentrum JE Temelín

Telefon: **381 102 639**
E-mail: **infocentrum.ete@cez.cz**
Více informací na **www.cez.cz/temelin**
nebo **www.facebook.com/ICTemelin**

Pohár starosty Nákří letos získali hasiči z Olešníku

Šest sedmičlenných týmů dobrovolných hasičů, z toho dva ženské a jeden dětský, se v sobotu 8. června utkalo v Nákří na Českobudějovicku o Pohár místního starosty ve zcela netradičním hasičském čtyřboji. Devátý ročník klání o tuto putovní trofej nejlépe zvládli hasiči ze sousedního Olešníku a pohár tak bude nyní minimálně rok v jejich držení.

Akci, již podpořila Skupina ČEZ, byla součástí programu letošního Oranžového roku v okolí Jaderné elektrárny Temelín. „Díky podpoře elektrárny tato soutěž vznikla a postupně se z ní stala další z nových oblíbených obecních tradic. Jsme rádi, že díky přetrvávajícímu a dlouhodobému partnerství s ČEZ se nám ji daří udržovat na velmi slušné úrovni," uvedl starosta Nákří Miloslav Jodl.
Nákeřská soutěž sborů dobrovolných hasičů z okolí rozhodně není klasickým závodem v požárním sportu. Jejím základem je sice požární útok, ovšem další pravidla jsou různě upravována a s dobou se také mění či upravují. „Hlavním smyslem poháru je přátelské klání hasičů ze sousedství spojené s příjemným setkáním, společným posezením a zábavou pro všechny. Děti, dospělé i seniory," konstatoval Jodl.
Počasí hasičům přálo. Vody i občerstvení měli hasiči dost, kdo chtěl, mohl se vykoupat v chladivé vodě rybníka Plavnice, na jehož hladině se také soutěžilo. Domů rozhodně nikdo nespěchal.
„Ještě loni jsme soutěžili v trojboji, jehož základem byl požární útok s upravenými pravidly, například ženy i muži běží stejnou vzdálenost, nestříká se do terče, ale je nutné shodit cihlu na terči. Druhou disciplínou byla jízda na kánoi po Plavnici a třetí vypití dvou nealkoholických piv na čas. Letos jsme přidali ještě přeručkování po laně přes rybník s podporou paddleboardu," vysvětlil hlavní rozhodčí a starosta Sboru dobrovolných hasičů (SDH) Nákří Roman Mlynář.
V Nákří zvítězili v sobotu úplně všichni. „Hlavně děti, jejichž družstvo bylo sestaveno těsně před závodem," zdůraznil starosta Jodl. Putovní pohár sice získalo nejrychlejší družstvo mužů z Olešníka, které však dosáhlo stejného bodového zisku jako muži z domácího celku a týmu Vlhlav, přičemž rozhodl až nejrychlejší čas útoku. Nákeřské ženy však nezaváhaly ani v jediné disciplíně a své soupeřky z Olešníku vždy nechaly za zády.
„Cen máme dost a soutěž stejně není rozdělena do kategorií, takže v podstatě není ani vítězů, ani poražených. Důležitá je spokojenost s příjemně stráveným letním odpolednem," poznamenal Mlynář.