ČISTÁ ENERGIE ZÍTŘKA

@INFO | 6/23 | elektronický zpravodaj Skupiny ČEZ pro region Jaderné elektrárny Temelín

Armáda si procvičila ochranu Temelína proti ozbrojenému útoku

Tři dny cvičily dvě stovky vojáků, policistů a specialistů společnosti ČEZ ochranu Jaderné elektrárny Temelín proti ozbrojenému napadení. Cvičení ukončily praktické zásahy, během kterých vojáci odvraceli simulované napadení polovojenskou ozbrojenou skupinou.

Neznámá skupina ozbrojených útočníků napadá kontrolní stanoviště vojáků hlídajících elektrárnu Temelín. Ozývá se střelba a výbuchy. Po několika minutách vojáci útočníky eliminují. Takový byl jeden z praktických zásahů během cvičení Safeguard 2023.

Přibližně stovka příslušníků aktivní zálohy a podobný počet policistů a specialistů ČEZ si procvičil ochranu důležitého prvku kritické infrastruktury. Právě vojáci by k oběma českým jaderným elektrárnám byli povoláni při zhoršení bezpečnostní situace. „Vojáci aktivní zálohy hrají významnou roli při ochraně objektů důležitých pro bezpečnost státu v případě přijetí mimořádných bezpečnostních opatření. Naším úkolem by bylo zajistit ochranu a obranu jaderné elektrárny. V rámci tohoto cvičení jsme si s rotou aktivních záloh prověřili povolání a nástup vojáků, plánování ochrany a obrany, systém velení a řízení ve spolupráci s ostatními složkami bezpečnostních sborů a připravenost jednotky aktivní zálohy na možné scénáře napadení a incidenty," uvedl za aktivní zálohy řídící cvičení, ředitel Krajského vojenského velitelství České Budějovice, plukovník generální štábu Jiří Tršo.

Vedle armády hraje důležitou roli při ochraně Jaderné elektrárny Temelín také policie. Její stálou přítomnost v jihočeské elektrárně v minulosti ocenili i mezinárodní odborníci na fyzickou ochranu jaderných zařízení. Do cvičení se zapojily dvě desítky policistů včetně speciální policejní jednotky, eskortního oddělení, ale také operační důstojníci a pracovníci krizového řízení. „Jaderná elektrárna a její ochrana je jednou z hlavních priorit jihočeské



policie. K tomuto úkolu přistupujeme velmi odpovědně a všechna realizovaná cvičení, včetně Safeguard 2023, jsou toho důkazem. Důležitá část cvičení také prověřila nastavenou vzájemnou komunikaci i rozdělení úkolů," řekl jihočeský krajský policejní ředitel brigádní generál Luděk Procházka.

Temelín patří mezi nejpřísněji střežené objekty v zemi. Vedle policie, armády a dalších bezpečnostních složek a státních dozorných orgánů se o bezpečnost a ochranu jaderné elektrárny starají především zaměstnanci ČEZ, ale i odolné fyzické bariéry, řada špičkových detekčních systémů i smluvní bezpečnostní agentura. A v případě vnější hrozby by se vše ještě zpřísňovalo. ČEZ by přitom přijímal opatření uvnitř elektrárny.

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

„Prioritou by bylo ochránit personál elektrárny a zajistit elektrárnu tak, aby odolala útoku, neohrozila okolí a plnila smysl své existence, tzn. vyráběla elektřinu. V nejpřísnějším režimu bychom elektrárnu uzavřeli a uvnitř by zůstalo pouze několik desítek lidí zajišťující její bezpečný provoz. Krajní variantou by bylo i odstavení bloků. Ochrana okolí elektrárny a vzdušného prostoru je za každé situace v odpovědnosti armády a policie. My bychom jim poskytovali součinnost a především logistické zázemí," konstatoval Daniel Rous, bezpečnostní ředitel ČEZ.

Vedle komplexního cvičení všech složek Safeguard, cvičí ČEZ ochranu temelínské elektrárny dvakrát ročně společně s policií, jednou měsíčně si reakce na nestandardní situace prověřuje sám. V rámci elektrárny se do cvičení Safeguard 2023 zapojila téměř stovka specialistů, účastnili se pracovníci ostrahy a byl svolán i havarijní štáb elektrárny Temelín. Na běžný provoz elektrárny nemělo cvičení vliv. Další komplexní cvičení všech složek Safeguard proběhne příští rok v Jaderné elektrárně Dukovany. Do Temelína se vrátí za dva roky.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 31. květnu 2023

0,814 miliardy kWh — Vyrobeno elektřiny v květnu

6,541 miliardy kWh — Vyrobeno elektřiny v roce 2023

293,816 miliardy kWh — Vyrobeno elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000

Temelín hostil soutěž svářečů

Téměř dvě desítky učňů z celé republiky změřily své dovednosti ve svařování. Premiérový ročník netradiční soutěže připravila Střední odborná škola a střední odborné učiliště Hněvkovice ve spolupráci se společností ČEZ. Soutěž má pomoci zvýšit zájem mladých lidí o svářečské obory. Energetické firmy avizují, že takto vyučení lidé mají velkou šanci u nich najít uplatnění.

Svařit dva plechy pod úhlem devadesát, respektive 180 stupňů. Použít přitom dvě různé metody svařování. To byly dvě základní kategorie, ve kterých změřily v Tréninkovém a realizačním centru Jaderné elektrárny Temelín své svářečské umění dvě desítky studentů z celé České republiky.

„Svařování bylo náročné, ale celkem jsem s výsledkem spokojený. Svařování bych se chtěl věnovat i dál, protože je to obor, který máme v rodině," uvedl Martin Bureš, z ŠOU Nové Strašecí, který se nakonec stal i absolutním vítězem. Z Temelína si odnesl novou svářečskou kuklu a pro školu novou svářečku v hodně desítek tisíc korun.



Soutěžící na svar o délce dvacet centimetrů měli devadesát minut. Porota složená ze zástupců ČEZ, SOŠ a SOU Hněvkovice a z Českého svářečského ústavu pak hodnotila provedení svaru. „Všímali jsme si množství navařeného materiálu, jestli je svar rovnoměrný, zda neobsahuje vady nebo pod jakým úhlem soutěžící oba kusy plechu svařili," uvedl Zdeněk Čančura, ředitel útvaru Řízení kvality jaderných elektráren ČEZ.

Už v minulosti ČEZ a jeho dodavatelé avizovali zájem o vyučené svářeče. V závěru loňského roku se Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Hněvkovice a společnost ČEZ dohodly na otevření nového studijního oboru „Svářeč a potrubář v jaderné energetice". Půjde vůbec o první svářečský obor v České republice, který se bude specializovat na jadernou energetiku. „Temelín i Dukovany chceme provozovat minimálně 60 let a kromě údržby řešíme řadu dalších projektů včetně předpokládané výstavby nových zdrojů. A k tomu potřebujeme i kvalifikované pracovníky. Jestli dosud stačila spolupráce se středními a vysokými školami, tak teď potřebujeme jít ještě dál i do cíleně zaměřených oborů," uvedl Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika. Nový obor chce škola spustit od září a ročně přijme dvacet uchazečů.

Na svářečství se po celé zemi zaměřuje přibližně sedm desítek škol a odborných učilišť.

Přes 600 lidí dorazilo o víkendu na Kubatovy slavnosti

Tradiční akce, kterou v minulých letech nepřerušila ani takzvaná covidová opatření, přilákala o víkendu stovky dospělých i dětí. U pomníku legendárního bojovníka za Zbudovská Blata si užili si řadu akcí, od slavnostní bohoslužby po večerní diskotéku.

Oslava nejznámější historické osobnosti Dívčicka je tradiční slavností, které se účastní obyvatelé a návštěvníci celé řady obcí. Letos ji navíc provázelo ideální počasí.

„Jakub Kubata nás všechny do značné míry spojuje. Nejde jen o udržování mnohaleté tradice, oslavy jsou v první řadě ukázkou hrdosti, patriotismu a nezávislosti všech místních. Tomu odpovídá i program, který zahrnuje řadu akcí, od slavností bohoslužby na zbudovské návsi, až po hudební a folklórní vystoupení," vysvětluje Miroslav Stulík, starosta Dívčic, pod které Zbudov spadá.



Tradice slavností se datuje od roku 1904, kdy byl u Zbudova odhalen pomník lidového hrdiny Jakuba Kubaty. Ten byl popraven v důsledku sporů mezi místními sedláky a vrchností, týkajících se pastvin na nepříliš úrodných loukách v sousedství obce. Dle tradované legendy „Kubata dal hlavu za blata": měl odpřisáhnout, že pozemky patří obci, následně byl obviněn z křivopřísežnictví a sťat.

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

1 371 Zaměstnanců celkem

168 Z toho žen

INFOCENTRUM JE TEMELÍN

Telefon:
381 102 639

E-mail:
infocentrum.ete@cez.cz

Více informací na
www.cez.cz/temelin



V Temelíně se vylíhlo sokolí mládě

Mládě sokola stěhovavého se v nedávno vylíhlo v Jaderné elektrárně Temelín. Sokolí pár jej na svět přivedl v budce na druhé nejvyšší stavbě v areálu elektrárny, stometrovém ventilačním komíně. Jeho zdravotní stav zkontroloval zkušený ornitolog, který mladého sokola také okroužkoval. Na záchraně vysoce ohroženého druhu sokola stěhovavého spolupracuje Skupina ČEZ s ornitology už od roku 2011.

„Jde o samičku starou něco přes dva měsíce. Je v dobrém stavu a má se čile k světu," konstatoval krátce po kontrole Václav Beran, výzkumný pracovník ALKA Wildlife, o. p. s., jinak také zoolog a kurátor sbírky Muzea města Ústí nad Labem.

Pod dohledem sokolí mámy ornitolog mládě rovnou také okroužkoval. „Je to bezpečné, kroužky nasazuji podle velikost nohy. I přes nízký věk sokolům noha už neroste," upřesnil Václav Beran.

Hliníkové kroužky sokolím mláďatům nasazuje na obě nohy. První kroužek se kontroluje při odchytu a značí, že jde o sokola z České republiky. Druhý pak umožňuje kontrolu na dálku pomocí dalekohledu.

V budce na stometrovém ventilačním komíně elektrárny Temelín letošní mládě zdrží přibližně měsíc a půl. Pak své rodné hnízdo opustí. „První dva roky bývají sokoli hodně bouřliví, různě se potulují, uletí třeba i stovky kilometrů. Narazit na ně mohou kolegové v podstatě kdekoli v Evropě. Hnízdit začínají kolem třetího roku života," vysvětluje Václav Beran.

Sokoli pro elektrárnu nepředstavují žádný problém. Budka je instalována na ochozu ventilačního komína z budovy pomocných provozů, energetici tak pouze využili prostor, který slouží pro případné pochůzky.

Temelínskému páru se mládě vylíhlo druhý rok po sobě. Loni pár přivedl na svět tři samičky – Valerii, Evženii a Alexandru. I tentokrát temelínští malé sokolče pojmenovali - Laura. „Nejsou to jen sokoli. Naše jaderné elektrárny představují relativně klidný, chráněný a čistý prostor, bez postřiků či znečištění, který láká nejen ptáky. Důkazem je i třeba velmi kvalitní med z obou areálů, pěstujeme zde i bylinky," vysvětluje člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

Dalších sokolích přírůstků se temelínští mohou dočkat za rok, protože podle ornitologů sokolí páry na jednom místě zůstávají i patnáct let.

Sokol stěhovavý je kriticky ohroženým druhem. V celé České republice je sledováno cca 120 pravidelně hnízdících párů těchto dravců. „Skupina ČEZ na záchraně vysoce ohroženého sokola stěhovavého spolupracuje s ornitology od roku 2011. Za více než deset let z našich provozů vzlétlo 163 mláďat," uvedla Kateřina Bohuslavová, ředitelka útvaru ESG Skupiny ČEZ.

V rámci provozů Skupiny ČEZ sokolí páry aktuálně hnízdí na deseti místech. Vedle obou jaderných elektráren v Temelíně a Dukovanech jsou to i lokality Tušimice, Ledvice, Trmice, Proboštov, Mělník, Třeboradice u Prahy, Počerady a Dětmarovice.