



BŘEZEN | 2019

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO



Vojáci u Temelína odrazili teroristy i útok letadla

Tři dny cvičily tři stovky vojáků, policistů a specialistů společnosti ČEPS a ČEZ ochranu Jaderné elektrárny Temelín proti teroristickému útoku. Cvičení ukončily dynamické ukázky, během kterých vojáci odvraceli simulovaný útok letadla a společně s policisty zadrželi možné teroristy.

Vojáci nechávají projet podezřelé vozidlo přes kontrolní místo. Vše probíhá záměrně a po dohodě s policií. Ta skupinu dlouhodobě sleduje. Nezná však kontakt, se kterým se chtějí podezřelé osoby setkat. Z taktických důvodů nechávají bezpečnostní složky setkání proběhnout uvnitř armády střeženého perimetru, ale stále mimo elektrárnu. Zásah je rychlý a nekompromisní. Taková byla jedna z ukázek reakce vojáků a policie během cvičení Safeguard Temelín 2019.

Dvě stovky vojáků si procvičily ochranu jihočeské elektrárny především při teroristické hrozbě. V takové situaci vláda přijímá mimořádná bezpečnostní opatření a armáda vyráží chránit obě české jaderné elektrárny přímo do jejich těsné blízkosti.

Během letošního cvičení ochranu okolí elektrárny vůbec poprvé zajistily hned dvě roty záložníků. Ty společně s profesionály z 25. protiletadlového pluku ze Strakonice měly tři dny u Temelína dvě kontrolní stanoviště a řadu zátaras. Hlídaly také nedalekou rozvodnou stanici v Kočíně. „Při zhoršení bezpečnostní situace by bylo naším úkolem zajistit okolí elektrárny. Tentokrát na tom spolupracovali

záložníci z Krajských vojenských velitelství Pardubice a České Budějovice. Vzdušný prostor by chránil 25. protiletadlový pluk ze Strakonice. Obě roty i pluk ze Strakonice prokázaly, že jsou připraveny plnit stanovené úkoly v plném rozsahu,“ zhodnotil za aktivní zálohy řídící cvičení plukovník Petr Holý, ředitel Krajského vojenského velitelství Pardubice. Záložníci



jeho pěší roty cvičili u Temelína poprvé. „Aktivní zálohy hrají důležitou roli při ochraně objektů důležitých pro bezpečnost státu. Jejich připravenost několikrát ročně prověřujeme. Prostředí kolem elektrárny Temelín v tomto směru vytváří reálné podmínky, v jakých by příslušníci aktivní zálohy plnili úkoly v případě jejich ostrého nasazení na jakémkoli jiném místě

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 28. únoru 2019

Vyrobena elektřiny v únoru (miliardy kWh)	1,443
Vyrobena elektřiny v roce 2019 (miliardy kWh)	3,068
Vyrobena elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	226,681

ČR,“ zdůraznil plukovník Holý. Ve speciálním bezpečnostním režimu byl perimetr 25. protiletadlového pluku ze Strakonice, který byl ohraničen kilometr dlouhým žiletkovým plotem. Strakonický pluk si totiž k Temelínu přivezl zařízení pro odpalování raket, radar pro vyhledávání a zaměřování vzdušných cílů či komunikační systémy pro velení a řízení palby. Vojáci během cvičení trénovali zásah proti dopravnímu letadlu. 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 ze státních ja-

ního oddělení, ale také operační důstojníci, kriminalisté a pracovníci krizového řízení. Důležitá část cvičení také prověřila nastavenou vzájemnou komunikaci i rozdělení úkolů,“ řekl náměstek policejního ředitele pro vnější službu (unifor-movanou policii) plukovník Roman Bláha.

Temelín patří mezi nejprísnejší střežené objekty v zemi

Součástí jeho ochrany je policie, armáda, bezpečnostní agentura, ale i celá řada fyzických bariér, bezpečnostních prvků a organizačních opatření. A v případě teroristické hrozby by se vše ještě zpříšňovalo. „My bychom přijímali opatření uvnitř elektrárny. V nejprísnejším režimu bychom elektrárnu uzavřeli a uvnitř by zůstali pouze lidé zajišťující její provoz. Ochrana okolí elektrárny a vzdušného prostoru by byla v rukou armády a policie. Naším úkolem by bylo poskytnout jim především logistické zázemí,“ vysvětlil Jan Kruml, ředitel Jaderné elektrárny Temelín.

Temelín cvičí dvakrát ročně společně s policií, jednou měsíčně si řešení nestandardních situací trénuje sám. V rámci elektrárny se do vojenského cvičení zapojila téměř stovka lidí. Zúčastnila se kompletní ostraha, byl svolán havarijní štáb. Na běžný provoz cvičení nemělo vliv. Další cvičení Safeguard proběhne příští rok v Jaderné elektrárně Dukovany. Do Temelína se vrátí za dva roky.

Hasiči vyčerpali temelínskou věž

Unikátní cvičení za sebou mají jihočeští hasiči. Spolu se svými kolegy z jaderných elektráren Temelín a Dukovany dokázali za necelých osm hodin úplně vyprázdnit bazén pod jednou ze čtyř největších chladicích věží v České republice. Energetici se tak mohli pustit do její údržby.



Strikající voda a hukot čerpadel přímo uvnitř obří chladicí věže. Tak vypadala ranní směna podnikových hasičů v Temelíně a dvou jednotek jejich kolegů z Hasičského záchranného sboru Jihočeského kraje. Během ní dokázali přemístit více než 32 tisíc metrů krychlových vody. Tedy objem, který by zaplnil například deset olympijských plaveckých bazénů.

„Čerpání vody velkoobjemovými čerpadly nepatří mezi naše časté reálné zásahy. Čerpání s touto technikou však samozřejmě neustále procvičujeme, a proto se nám cvičení s temelínskými kolegy pochoptelně hodí. A to obzvláště když můžeme pracovat s tak velkým objemem, jaký temelínská věž má,“ vysvětluje mluvčí Hasičského záchranného sboru Jihočeského kraje Vendula Matějů. Stejně jsou na tom i temelínští hasiči. Jsou sice podnikovou jednotkou, od roku 2016 ale standardně zasahují i v okolí. Mimo jiné právě při záplavách nebo povodních. Kvůli rychlosti jim tentokrát s odčerpáním pomohli i kolegové z Dukovan.

„V tomto případě spojujeme hned dva účely. Je to cenný výcvik a zkouška vybavení. A zároveň pomáháme kolegům s odstávkou, během které projdou dvě ze čtyř chladicích věží pravidelnou údržbou,“ vysvětluje ředitel Útvaru bezpečnost divize jaderná energetika Roman Havlín. Temelínské chladicí věže jsou s výškou 155 metrů a vnitřním objemem 1 070 000 metrů krychlových bezkonkurenčně největší v České republice. Slouží k ochlazení vody, která do nich proudí z kondenzátorů parních turbin. Viditelné jsou z dálky několika desítek kilometrů, za běžného provozu se nad nimi vznášá čistá vodní pára. Jejich přesné parametry je možné zjistit například [zde](#).

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 28. únoru 2019

Zaměstnanců celkem

1 270

Z toho žen

146

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



Už 400 tisíc Čechů sportuje a pomáhá s aplikací EPP Nadace ČEZ.

Sportovat a přitom pomáhat. Takové spojení nabízí mobilní aplikace Nadace ČEZ EPP – Pomáhej pohybem. Od jejího vzniku v květnu 2015 si ji nainstalovalo již 400 tisíc lidí a jejím prostřednictvím podpořili 1060 dobročinných projektů za celkem 78 milionů korun.

Uživatelé „EPPky“ strávili pohybem doposud 4 043 438 hodin a spálili při tom 2 026 441 035 kilokalorií. Chůzí, během, na kole, ale třeba i na běžkách, na skateboardu nebo na kajaku překonali trasu dlouhou 20 251 367 kilometrů, což odpovídá vzdálenosti 26krát ze Země na Měsíc a zpět. Jen za rok 2018 to přitom bylo 7,4 miliony kilometrů – tedy jako téměř třikrát kolem celé České republiky po jejích hranicích. Finanční prostředky přepočtené z vysportovaných bodů v aplikaci vyplácí neziskovým organizacím Nadace ČEZ.

„Mám radost z každého projektu napříč republikou, který jsme společně s uživateli EPPky pomohli realizovat. Do aplikace nasazujeme projekty zaměřené na pomoc různě znevýhodněným či handicapovaným spoluobčanům, podporu místních komunit a též projekty, které významně přispívají k ochraně životního prostředí,“ říká Michaela Ziková, ředitelka Nadace ČEZ.

Zapnout aplikaci EPP a sbírat body pro neziskové projekty si uživatelé mohou u 26 různých pohybových aktivit. Nejčastěji volí chůzi (44 %), běh (22 %) či cyklistiku (21 %), ale vyberou si i milovníci sportů týmových (fotbal, hokej), zimních (běžky, lyžování, skialpinismus, sněžnice), vodních (kajak, paddleboard) či indoorových (tanec, aerobik, posilování). EPPka nezapomíná ani na maminky

(chůze s kočárkem) či na handicapované sportovce (handbike, invalidní vozík). Ambasadorem projektu EPP je ostatně od začátku šestinásobný paralympijský šampion v cyklistice a mistr světa Jiří Ježek. V letošním roce zahájila roční spolupráci s EPPkou také tenistka Barbora Strýcová. A v minulosti s ní trénovali a závodili například hokejista Jaromír Jágr, handicapovaný lyžař a paralympik Pavel Bambousek, horoložec Milan Jaroš, olympijská vítězka Kateřina Neumannová, motocyklista a účastník rallye Dakar Lukáš Kvapil, volejbalisté VK ČEZ Karlovarsko a další.

Jak EPP– Pomáhej pohybem funguje

Aplikace zaznamenává pohyb uživatele při jím zvolené sportovní aktivitě. Kromě běžných údajů o rychlosti, čase, tempu či vzdálenosti také generuje body, které může uživatel kdykoli věnovat někomu z aktuálně nabízených projektů neziskových organizací, škol nebo obcí. Pokud uživatelé aplikace svým pohybem nashromáždí za daný čas určitý počet bodů, Nadace ČEZ projekt podpoří konkrétní dopředu stanovenou částkou. Neziskové organizace o umístění svého projektu do aplikace žádají v rámci jednoho z grantových řízení, dle povahy projektu. Aktuální grantová řízení naleznete [zde](#).