



BŘEZEN | 2017

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO



Temelínští hasiči mají nového velitele

Z pozice vedoucího Krajského operačního a informačního střediska Hasičského záchranného sboru Jihočeského kraje přišel do Temelína Martin Novotný. Skoro osmdesátka hasičů vede 43letý profesionální hasič od začátku března. V těchto dnech se hlavně zaměřuje na bezpečnostní prověrky, kterými musí projít temelínští hasiči kvůli novému Atomovému zákonu.

„Budu pokračovat v tom, co vybudoval můj předchůdce Radek Vymazal. Druhým krokem je provést jednotku bezpečnostními prověrkami, tak abychom naplnili zákonné povinnosti. Také budu dál pracovat na zdokonalování profesní a fyzické kvalifikaci hasičů,“ představil své priority Martin Novotný, nový velitel temelínské hasičské jednotky. S příchodem nového velitele bude nadále pokračovat vzájemná spolupráce temelínské a krajské hasičské jednotky. Ta je nastavena požárním poplachovým plánem. V minulosti už opakovaně zasahovali temelínští hasiči za plotem elektrárny. Šlo především o dopravní nehody, kdy kvůli rychlému dojezdu bylo taktické povolání temelínskou jednotku. „Kompetence a rozhraní mezi krajskými a temelínskými hasiči jsou jasně dané. Nadále budeme připraveni zasáhnout v okolí elektrárny, pokud to situace bude vyžadovat a krajský hasičský dispečink nás povolá,“ dodal Novotný.

Havarijní cvičení

V jaderné elektrárně Temelín proběhne **28. – 29. března 2017** rozsáhlé dvoudenní havarijní cvičení, které má prověřit nejenom činnost organizace havarijní odezvy ETE, ale i všech zaměstnanců elektrárny. V průběhu dojde ke cvičnému spuštění areálových sirén.



Temelín čeká Safeguard 2017

Rozsáhlé cvičení Armády České republiky a Policie České republiky ovládne od 9. do 12. dubna areál jihočeské jaderné elektrárny. Profesionální vojáci, členové aktivních záloh i policisté si vyzkoušejí ochranu jednoho z nejvýznamnějších prvků kritické infrastruktury v České republice. Cvičení se bude odehrávat především na vnějších pozemcích spol. ČEZ a prakticky nezasáhne do života obyvatel. Pozor by ale měli dávat řidiči, kteří budou moci ve dnech cvičení potkávat na silnicích větší množství vojenské techniky.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 28. únoru 2017

Vyrobeno elektřiny v únoru (miliardy kWh)	1,471
Vyrobeno elektřiny v roce 2017 (miliardy kWh)	3,099
Aktuální plnění plánu v roce 2017 (%)	102,96
Spolehlivost provozu (%)	99,99
Vyrobeno elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	194,570



ČEZ zlepšuje zázemí dodavatelů Temelína. Chce od nich ale lepší výkon

Přísnější požadavky, ale i lepší zázemí. Na jedné straně ČEZ v Temelíně zpřísňuje kontroly dodavatelů, na druhé provádí stavební úpravy budov, ve kterých dodavatelé pracují. Například garáže pod dílnami dostaly loni novou střechu a rekonstrukcí prošly i vnitřní prostory haly pro obráběcí práce. Nedávno energetici otevřeli nový jídelní kout.

Letos mají energetici v plánu vybudovat v areálu elektrárny 25 nových parkovacích míst pro užitková vozidla a do konce roku 2020 upravit zbývající tři haly pro údržbu. Na ploše přes pět tisíc metrů čtverečních má každá z dodavatelských firem hned několik pracovišť. Celkově ČEZ do úprav investuje desítky milionů korun. „Pokud chceme od dodavatelů kvalitní práci, musíme jim vytvořit podmínky. Budovy jsou staré více jak dvacet let a rekonstrukce je potřeba. Jde o investici do budoucna, která se vyplatí,“ říká Bohdan Zronek, ředitel JE Temelín. Podle temelínského šéfa nejde jen o úpravu budov, ale o celkové zlepšení zázemí a úpravu pracovního prostředí. K tomu má přispět i v lednu otevřený nový jídelní kout. „Chceme oddělit odpočinkovou a pracovní část. Jídelní kout je první krok, budou následovat šatny a místnosti pro operativní porady,“ doplňuje Jan Kruml, vedoucí Péče o zařízení elektrárny Temelín.

Dodavatelé kroky temelínského vedení vítají. „Pro kvalitní výkon je potřeba dobré zázemí, které tady dosud chybělo. Tento koutek zlepší celkovou kulturu na pracovišti,“ poznamenal Jiří Tyc, ředitel temelínské divize ČEZ Energioservis. V rámci dodavatelského systému působí v Temelíně desítky firem, které zaměstnávají šest stovek lidí. Roční zakázky těchto firem se pohybují ve stovkách milionů korun.



Ve Lhotě pod Horami je bezpečněji

Pěší pohyb po Lhotě pod Horami je nyní bezpečnější, než kdy dříve. Celou vsí je totiž nově možné projít po novém, téměř kilometr dlouhém chodníku, který bude navíc zhruba za měsíc kompletně osazen veřejným osvětlením. Zhruba 80 procent investice do bezpečnosti chodců ve výši 2,9 milionu korun pokryla obec Temelín, pod níž Lhota spádově patří, z příspěvku Jaderné elektrárny Temelín Skupiny ČEZ.

„Stavbu jsme zahájili v závěru loňského roku a jejím hlavním důvodem bylo zajištění bezpečnosti lidí procházejících obcí. Dosud bylo možné chodit pouze po okraji vozovky, což bylo zejména v zimě, v noci či za mlhy velmi nebezpečné. Chodník je nyní dokončen a v návaznosti na něj připravujeme po celém úseku výstavbu nového veřejného osvětlení, což bezpečný pohyb pěších ve Lhotě dále zvýší,“ uvedl stavební technik obce Temelín Václav Pekárek. V současné době dokončují Temelínští zemní úpravy okolo chodníku, přičemž v jeho části pod hrází rybníka je již osvětlení kompletně instalováno. „Nyní nás čeká kolaudace a instalace osvětlení ve zbývající části komunikace. Církou do dvou měsíců by mělo být vše hotovo,“ poznamenal Pekárek.

Tím ale investiční akce obce Temelín zdaleka nekončí. „Ve fázi

poddání územního rozhodnutí je čistírna odpadních vod ve Lhotě pod Horami. Po Temelínu, Kališti a Kočinu tak bude zcela odkanalizována naše další místní část,“ konstatoval starosta Temelína Josef Váca.

Na výstavbu nové kanalizace a čistíren odpadních vod tak budou čekat poslední dvě temelínské místní části, Sedlec a Litoradlice. „Do dvou let by mohly být všechny naše obce kompletně odkanalizovány. Záležet bude samozřejmě na finančních prostředcích. I vzhledem k příspěvkům, které získáváme od elektrárny, si myslím, že je to termín reálný,“ doplnil starosta.

Veškeré náklady spojené s výstavbou, a to včetně přípojek na novou kanalizaci a do domů, hradí obec ze svého rozpočtu a příspěvků od Jaderné elektrárny Temelín Skupiny ČEZ. Investuje tak bez potřeby úvěrování těchto akcí.

Temelín vytápí Týn už devatenáctým rokem. Loňská dodávka tepla byla průměrná



Do Týna nad Vltavou dodala loni Jaderná elektrárna Temelín 170,1 tisíc GJ (gigajoule) tepla. Je to o skoro 7 tisíc GJ více, než v roce 2015. Důvodem bylo především chladnější počasí. Dosud nevíce tepla pro vytápění osmitisícového Týna zajistil ČEZ z jihočeské elektrárny v roce 2001. Tehdy to bylo 202,1 tisíc GJ/rok. Elektrárna dodává tolik tepla, kolik Týn potřebuje. Odběr se odvíjí od venkovních teplot. Loni byla průměrná teplota v Týně 5,8 °C, což je o jeden stupeň méně než o rok dříve.

O co dodá Temelín víc tepla, o to méně vyrobí elektrárny. K ohřevu vody totiž používá nepatrnou část páry, která roztáčí turbínu. „Řádově jsou to jednotky MWh (megawatt hodin). Nejde tedy o odpadní teplo páry, které stoupá z chladicích věží. Teplota této páry je přibližně 30 °C, přičemž vodu do Týna ohříváme přibližně na 125 °C,“ vysvětlil temelínský ředitel Bohdan Zronek.

Temelín zásobuje teplem nedaleký Týn nad Vltavou už 19 rokem. Přechodem na temelínské teplo bylo v Týně zrušeno 22 středně velkých uhelných výtopen a tři velké kotelny. Na teplo z elektrárny Temelín je napojeno 470 rodinných domků, 2 100 bytů a několik průmyslových podniků. Díky teplu z Temelína se ročně nemusí v Týně spálit přibližně 17 tisíc tun hnědého uhlí a do ovzduší se tak nevypustí 15 tisíc tun CO₂. Průměrná délka topného období je v ČR 230 až 240 dní. Podle vyhlášky ministerstva průmyslu a obchodu (č. 194/2007 Sb.) potrvá topné období do 31. května. Skutečná délka topné sezóny se ale může podle venkovních teplot u jednotlivých tepláren lišit. Pokud dva dny po sobě klesne průměrná denní teplota, měřená čtyřikrát v intervalu od 7 do 21 hodin, pod 13 °C, zvyšují teplárny svůj výkon i mimo hlavní topnou sezóny.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 28. únoru 2017

Zaměstnanců celkem	1 139
Z toho žen	126
Z toho mužů	1 013

Šest měsíců spal u Temelína



Jejich přítomnost je signálem jara. A třebaže ježkům vyhubení přímo nehrozí, dochází v poslední době k úbytku jejich populace. Na některých místech jsou ježci vzácní či dokonce zcela vymizeli. Nejčastějším důvodem je ztráta přirozeného životního prostředí, automobilová doprava nebo pesticidy.

S příchodem jara se začíná probouzet i příroda. Po šestiměsíčním spánku vylezl z nory v parku u Infocentra elektrárny Temelín i ježek. Objevily ho zdejší průvodkyně.

„Víme, že tady ježci jsou, několikrát jsme je viděli. Tentokrát se nám ho podařilo i vyfotit. Řekla bych, že to byly jeho první kroky v letošním roce,“ poznamenala Hana Marečková, průvodkyně temelínského infocentra.

Privilegium žít přímo v areálu elektrárny mají v Temelíně jen zajáci. Těch je tady několik desítek. Aby

nedošlo k jejich přemnožení, tak je temelínští myslivci jednou za dva roky odchyťávají a přesouvají do volné přírody.

V zámeckém parku u infocentra loni vznikla motýlí louka. V letošním roce zde má ČEZ v plánu otevřít ptačí stezku. „Žijí tady přibližně čtyři desítky druhů ptáků. Je obtížné je spatřit, nemáme tady totiž žádné voliéry. Ptačí stezka bude určená pro děti, které budou hledat různé poschovávané makety „našich“ opeřenců,“ poznamenal Petr Šulř, vedoucí temelínského infocentra.

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