



ŘÍJEN | 2019

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO



Nad elektrárnou Temelín létal dron

Téměř 14 hodin létal kolem jedné z pomocných budov Jaderné elektrárny Temelín speciální dron. Pomocí fotoaparátu s velmi vysokým rozlišením, infrakamery a laserového skeneru mapoval stav střechy a pláště budovy. Šlo o premiérové použití dronu při diagnostice v prostředí českých jaderných elektráren.

Prozkoumat budovu o celkové ploše 34 tisíc metrů čtverečních, tedy asi jako tři budějovická náměstí, a přitom odhalit i milimetrové odchylky. Takový byl úkol speciálního dronu, který nedávno létal nad jednou z pomocných budov v Jaderné elektrárně Temelín. „Jde o premiérové použití dronu u nás pro tyto účely. Zatím čekáme, jaké budou výsledky, do budoucna by to mohla být cesta pro kontroly stavebních objektů. Velkou výhodou toho způsobu kontroly je zmapování celého povrchu včetně těžko přístupných míst v relativně krátkém čase,“ uvedl Jan Kruml, ředitel JE Temelín.

Pomocí laseru dron sledoval stav povrchu pláště budovy, termokamera umožnila nahlédnout i pod fasádu. „Výstupy budou důležité i pro tak zvanou prediktivní údržbu. Tedy provedení údržby ještě předtím, než by došlo k nějakému problému. Elektrárně předáme 3D modely, ze kterých vyplývá, v jakém stavu plášť a střecha budovy jsou,“ upozornil Petr Lněnička, jednatel firmy Vertical Images. Vzlétnutí dronu předcházelo získání všech potřebných povolení. „Museli jsme získat povolení od Úřadu pro civilní letectví. To jsme ještě předali výrobci dronu, který nám zařízení tzv. odemkl. Moderní drony mají tzv. geofencing, který dron nepustí do bezletových zón,“ dodal Lněnička. ČEZ ročně do modernizace a zvyšování bezpečnosti investuje průměrně miliardu korun. Letos se například na obou jaderných elektrárnách připravují na zřízení životně důležitých prostor, které podle nového Atomového zákona začnou platit od roku 2020.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 30. září 2019

Zaměstnanců celkem

1 286

Z toho žen

151

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 30. září 2019

Vyrobena elektřiny v září (miliardy kWh)

1,557

Vyrobena elektřiny v roce 2019 (miliardy kWh)

11,292

Vyrobena elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)

234,905



Temelín uzavřel letošní sérii cvičení

Reakci na závažné problémy hned na obou blocích si v úterý 22. října procvičili v Jaderné elektrárně Temelín. Do desátého letošního cvičení se v jihočeské elektrárně zapojila stovka lidí. Okolí se cvičení nedotklo.

Oba bloky bez elektřiny, respektive bez jediné z mnoha záloh. V takovém stavu se na papíře ocitla Jaderná elektrárna Temelín. Scénář cvičení nutil odborníky zprovoznit jeden z deseti dieselgenerátorů. To se povedlo na druhém bloku. Na prvním bloku byla situace ještě složitější. Hasiči ve spolupráci s technikou museli pro chlazení reaktoru připojit mobilní dieselgenerátor a mobilní čerpadlo. „Nešlo o štábní cvičení. Činnosti jsme procvičovali reálně. Jejich rozsah byl relativně velký, hodně vidět byli hasiči, nicméně důležité úkoly plnili i ostatní účastníci cvičení,“ uvedl Jan Kruml, ředitel Jaderné elektrárny Temelín. Do posledního letošního cvičení se v Temelíně zapojila stovka odborníků. Vedle hasičů ČEZ to byl například i havarijní štáb elektrár-

ny, strojníci nebo dozimetristé. Odborníci v havarijním štábu přijímali opatření, hasiči a strojníci pak reálně činnosti prováděli. Reálně bylo například i tankování nafty, tentokrát z nádrže pod jedním z dieselgenerátorů. Hasiči také po areálu elektrárny rozmístili hned několik mobilních detektorů na měření radioaktivity. Ty by elektrárna využila v případě výpadku standardního teledozimetrického systému. Mobilní detektory pak radioaktivitu měří neustále a výsledky po 10 minutách posílají například do havarijního štábu nebo centrální dozorní radiační kontroly. V Temelíně letos celkově cvičili desetkrát. Scénáře byly různé, od ekologických událostí, přes požár, až po řešení složitých havárií.

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

Další informační zdroje k energetice, dění v regionu či grantovým programům najdete na | www.cez.cz | www.nadacecez.cz | www.temelinky.cz | www.facebook.com/ICTemelín

Velcí i malí běžci podpořili Domov sv. Anežky. Nezastavila je ani zima

Ani nevlídné a chladné počasí neodradilo v sobotu 5. října více než sedm desítek dětí a dospělých od třetího ročníku Rodinného běhu pro dobrou věc v Týně nad Vltavou – Čihovicích. Hlavním partnerem akce na podporu zdejšího Domova sv. Anežky, jejímž pořadatelem byl vltavotýnský spolek POMOC a město Týn nad Vltavou, byla Skupina ČEZ v rámci programu letošního Oranžového roku v okolí Jaderné elektrárny Temelín.

„Počasí nás dost vyděsilo. Ještě ráno jsme měli vážné obavy z toho, zda vůbec někdo přijde. Účast běžců nás ovšem všechny mile překvapila a tohoto zájmu si nesmírně vážíme. Všem děkujeme za finanční i morální podporu naší činnosti,“ uvedla zástupkyně ředitele Domova sv. Anežky Lenka Pechočová.

Pořadatelé vyměřili běžcům dvě tratě. Na start tříkilometrové trasy se jich postavilo celkem 42, na start pětakilometrové 30. Celkový výtěžek z dobrovolného startovního dosáhl bez tří stovek rovných deseti tisíc korun. Tyto prostředky budou požitý na zajištění

provozu domova, který disponuje mimo jiné denním stacionářem, chráněnými dílnami a řadou dalších služeb pro handicapované. „Působíme ve třech objektech v Týně nad Vltavou. Výrobky vznikají jednak v Domově sv. Anežky v Čihovicích, kde je od roku 1999 i naše sídlo, a ve středisku U sv. Kateřiny v ulici Ke Hradu. Prodáváme je pak v našem obchůdku U sv. Anežky na vltavotýnském Náměstí Míru,“ poznamenal ředitel Jan Dudlíček.

Spolek POMOC Týn nad Vltavou, který zastřešuje Domov sv. Anežky, byl založen v roce 1996. V loňském roce zaměstnával 66 osob,



z nichž 40 tvořili lidé se zdravotním postižením či jinak sociálně znevýhodnění. Zaměstnanci s handicapem tak v POMOCi zaujímali více než 75 procent úvazků. Celkem ve všech střediscích spolku, včetně Domova sv. Anežky, Dílen sv. Jiljí a Domovů KLAS, pracovalo 145 lidí, z toho 97, tedy cirká 67 procent s handicapem. Financování činnosti POMOCi je vícezdrojové. Podílejí se na něm státní příspěvky a dotace, krajské dotace a příspěvky města, dary od sponzorů i drobných dárců. „Vítána je samozřejmě každá pomoc. Například Skupina ČEZ je i díky temelínské elektrárně naším

dlouhodobým partnerem ať už prostřednictvím Nadace ČEZ, tak i formou podpory z Projektů Oranžové kolo a Oranžový rok,“ doplnil Dudlíček.

POMOC působí v současné době převážně na Vltavotýnsku, a to zejména v oblasti Čihovic, Chrástán, Temelína, Třeboně a Týna nad Vltavou. „Do budoucna plánujeme rozšíření činnosti do Bechyně, Lomnice nad Lužnicí a Albrechtic. Naším cílem je nabízet dostupné lokální sociální služby, ubytování a zaměstnání ve venkovských oblastech jihočeského regionu,“ konstatoval ředitel.



Oblohu nad Dražičí v sobotu obsadili draci

V Dražiči na Českobudějovicku by v sobotu 12. října žádné princezně pšenka nekvetla. Obloha nad obcí se totiž celé odpoledne hemžila draky. A ti jak známo princezny tuze rádi. Nadšeny z nich ovšem byly děti, pro které členky místního Sboru dobrovolných hasičů (SDH) uspořádaly s podporou Jaderné elektrárny Temelín Skupiny ČEZ už dvanáctý ročník podzimní dražičské drakiády.

„U nás máme velmi šikovné ženy. Jak vidno, dokázaly zajistit i dokonalé počasí,“ usmívala se starostka Dražiče Alena Dědičová. A skutečně. Podzim připomínalo v sobotu jen barevné listí na stromech. Slunečná bezmračná obloha a teplota na tričko s krátkým rukávem téměř vybízela k opalování. Letně působící povětrnostní podmínky ovšem nedělaly příliš dobře drakům, kteří by bývali potřebovali trochu

víc fouknout pod křídla. Louka za obecním úřadem tak chvílemi připomínala tréninkovou plochu pro starty a přistání létajících objektů různých tvarů a barev, s nimiž se občas naběhali více rodiče než děti. „Drakiádu tradičně pojmáme jako zábavné odpoledne pro celé rodiny. Jsou zde připraveny různé soutěže: překážkový běh, malování draků, střelba ze vzduchovky, výroba podzimních ozdob z přírodních materiálů a podobně. Rodiče mohou společně posedět na hřišti u občerstvení. Pro děti máme připraveny drobné dárky a ceny,“ uvedla Dědičová. Oranžový rok podporuje sportovní, kulturní a společenské aktivity obcí v třináctikilometrové zóně okolo elektrárny. Obec Dražič ale leží až za její hranicí. „Kus našeho spádového území je ovšem součástí této zóny, a tak jsme v roce 2016 poprvé o příspěvek požádali. Byli jsme úspěšní a mohli tak tehdy s podporou tohoto projektu uspořádat hasičskou soutěž, drakiádu a setkání seniorů. Od té doby dostáváme příspěvek pravidelně,“ dodala starostka s tím, že pro malou obec je každá finanční podpora nepostradatelná.

Letos Dražičtí uspořádali z podpory ČEZ pět akcí. Jarní úklid obce spojený s vitáním jara, stavění májek, loučení s prázdninami, soutěž o nejlepšího utopence na přehradě v Dražiči a již zmiňovanou drakiádu. „Máme velice aktivní spolky, hasiče, Myslivecký a Venkovský spolek. V obci by se těžko hledal člověk, který není členem alespoň jednoho z nich. Ročně uspořádají okolo dvacítky různých sportovních, kulturních a společenských akcí, takže jakýkoli příspěvek na tuto činnost je velmi vítaný. Podpory ČEZ si proto opravdu vážíme,“ zdůraznila Dědičová.

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