



DUBEN | 2017

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO



Temelín navštívilo už 600 tisíc lidí

Šestnáctiletého žáka táborské Základní školy Mikuláše z Husi Denise Fanu čekalo v Temelíně milé překvapení. Chvilí poté, co vystoupil z autobusu, tak mu vedoucí temelínského infocentra Jana Gribbinová předala věcné dárky. Byl ve správný čas na správném místě. Stal se totiž jubilejním 600tisícím návštěvníkem v historii temelínského infocentra.

Byla to pro něj běžná školní exkurze. Do Temelína se těšil. To ale ještě nevěděl, co ho čeká. Před vstupem do zámečku mu vedoucí temelínského infocentra Jana Gribbinová oznámila. „Mám pro tebe překvapení. Naše infocentrum je v provozu 27 rokem. Za tu dobu jsme přivítali 600 tisíc návštěvníků. A ty jsi právě ten jubilejní 600tisící,“ překvapila mladého školáka, který vedle drobných cen pro sebe vyhrál pro své spolužáky dort a pro školu elektromobil na týden.

Pro Denise Fanu to byla už druhá návštěva temelínského infocentra. „Už jsem tady byl před dvěma roky. Těšil jsem se i letos, protože energetika mě celkem zajímavá. Temelín tvoří významnou část výroby elektřiny naší republiky. A my elektřinu potřebujeme každý den,“ řekl Denis, pro kterého dnešní den nezačal příliš dobře. „Ráno mi vypadla peněženka z kapsy. Naštěstí se našla a za malou chvíli jsem dozvěděl, že jsem jubilejní návštěvník,“ poznamenal Denis.

Překvapení to bylo i pro učitelku chemie Petru Horovou, která studenty doprovázela. „Každý rok ke konci března absolvujeme s žáky devátých tříd tuto exkurzi. Ve škole se v obecné rovině o elektrárnách bavíme. Studenti mají přehled a tady si své informace utřídí,“ uvedl Petra Horová. I letos ČEZ v Temelíně uspořádá pro veřejnost Temelínské čarování, Den otevřených dveří nebo noční prohlídky areálu elektrárny.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 31. březnu 2017

Zaměstnanců celkem	1 136
Z toho žen	124

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 31. březnu 2017

Vyrobena elektřiny v březnu (miliardy kWh)	1,623
Vyrobena elektřiny v roce 2017 (miliardy kWh)	4,723
Aktuální plnění plánu v roce 2017 (%)	102,99
Spolehlivost provozu (%)	100,00
Vyrobena elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	196,041



Radiační kontrolou skončilo první letošní cvičení

Do mimořádně rozsáhlého cvičení se zapojilo devět stovek lidí. Sešel se havarijní štáb elektrárny, až na pár pracovníků museli zaměstnanci včetně dodavatelů do krytů. Cvičili i odborníci na radiační kontrolu, kteří ve speciálně vybaveném vozidle jezdili v okolí elektrárny.

V obcích Temelín, Bohunice, Všemslyce, Albrechtice nebo Paseky pracovníci elektrárny odebírali vzorky půdy, rostlin vody a vzduchu. Vedle vzorků životního prostředí vyzvedávala posádka i zařízení, kterým se měří úroveň radiace. Více než čtyřicetka speciálních dozimetřů je rozmístěna po celém okolí elektrárny. „V Zóně havarijního plánování máme navíc šest kontrolních stanic a další dvě jsou mimo zónu. Ty nám dávají online data o úrovni radiace. A po vyhodnocení vzorků a kontrolních dozimetřů tak máme podrobné informace o dopadech události na životní prostředí,“ vysvětlil Marek Kurfiřt, vedoucí skupiny laboratoře radiační kontroly okolí.

Letos Temelín čeká dvanáct cvičení, poslední tajné cvičení se odehrálo 20. dubna. Odborníci byli povoláni do záložního havarijního střediska v Českých Budějovicích. O cvičení nevěděli předem, přesto se sešli do hodiny a začali řešit fiktivní mimořádnou událost. Během první hodiny museli například ověřit spojení, funkčnost komunikačních kanálů, meteorologická měření, nebo organizaci fyzické ochrany. Jedním z opatření, které ČEZ po Fukušimě v havarijní připravenosti zavedl, bylo navýšení počtu cvičení na dvojnásobek. V úvahu se berou všechna možná rizika. Vedle radiačních a technologických událostí je to například eliminace požárů, ekologických nebo traumatologických událostí.



Při cvičení na ochranu Temelína vojáci odráželi útok letadla nebo kamionu

Nákladní vozidlo se snaží prorazit zátarasy. Následuje střelba. Vojáky posiluje speciální policejní jednotka, která zajišťuje prostor kolem vozidla. Policejní pyrotechnik hledá a následně zajišťuje výbušninu. Taková byla ukázka reakce vojáků a policie při ochraně jihočeské elektrárny proti teroristickému útoku.

„Námět se zrodil v lednu pod vlivem útoku nákladákem v Berlíně. Dostali jsme požadavek, abychom na tuhle hrozbu reagovali. Vymyslel jsem si tři simulované teroristické útoky a od útoku v Berlíně se mezitím odehrál útok v Londýně motorovým vozidlem, útok v Petrohradu na metro a ve Stockholmu. Ani jsme nebyli tolik dopředu před teroristy, z toho až zamrazí,“ řekl během cvičení ředitel Krajského vojenského velitelství Alois Urban.

Důležitou ochranou proti nájezdu vozidla z hlavní silnice je umělé vyvýšení areálu elektrárny. To, ale i stálou přítomnost policie v jihočeské elektrárně, v minulosti ocenili i mezinárodní odborníci na fyzickou ochranu jaderných zařízení ze státních jaderných dozorů.

„Pokud by podobné nebezpečí hrozilo, tak hlavní ochrana by byla na státu, který k tomu má příslušné nástroje. Nicméně i my bychom posilovali svoji bezpečnost. V nejvážnějším případě bychom uzavřeli elektrárnu a v areálu by zůstalo pouze několik desítek lidí zajišťující provoz,“ uvedl Roman Havlín, ředitel Bezpečnosti elektráren ČEZ. Zásah proti malému dopravnímu letadlu L-410 směřujícímu na elektrárnu vyzkoušeli vojáci 25. protiletadlového pluku ze Strakonice přežívající „Tři prsty smrti“. Přivezli si zařízení pro odpalování raket i radar pro vyhledávání a zaměřování vzdušných cílů. Naváděcí radiolokátor zjistí cíle na vzdálenost 65 kilometrů, dostřel raket je do 23 kilometrů z místa zásahu, létají ve výšce od 25 metrů do 14 kilometrů. Rychlost střely je 700 metrů za vteřinu, váha 630 kilogramů.

„V případě, kdy to národní zájem vyžaduje, jsme do 48 hodin nasazeni v místě a tady je to otázka několika minut, kdy jsme připraveni zasáhnout,“ řekl major Lukáš Málek z protiletadlového pluku. Z něj přijelo 40 vojáků, které posílilo 13 členů aktivních záloh. Takzvanou stálou hotovost drží pro Temelín stíhači z východočeské Čáslavi.

„Po startu letounů jsou tu řádově v minutách a jsou schopni zasáhnout i na dálku,“ poznamenal Julius Sabó, manažer fyzické ochrany jaderných elektráren.

Podle temelínského ředitele Bohdana Zronka je elektrárna od loňských útoků v Bruselu ve zvýšeném bezpečnostním režimu. „S ohledem na bezpečnostní situace v Evropě jsme ve druhém stupni ze čtyř. To obnáší zvýšený monitoring okolí a těsnější spolupráci s bezpečnostními složkami země,“ vysvětlil Zronek.

Ochranu Temelína proti teroristickému útoku cvičily dvě stovky vojáků, policistů a specialistů. Další podobné cvičení proběhne v Temelíně za dva roky.

Pohár Skupiny ČEZ získala devítiletá stolní tenistka

Absolutní vítězkou letošního Velikonočního turnaje pro malé a velké o Pohár Skupiny ČEZ v Čičenicích na Strakonicku se v neděli 16. dubna stala devítiletá Tereza Novotná. Hráčka, trénující ve Vodňanech, která za dva týdny oslaví desáté narozeniny, získala poháry hned dva. Zvítězila totiž nejen v dětské kategorii, ale nejlepší byla i mezi dospělými, do jejichž turnajové části byla zařazena mimořádně.



„Tereza si odnesla domů oba poháry zaslouženě. Byla jednoznačně nejlepší ze všech a je vidět, že se stolnímu tenisu věnuje opravdu aktivně,“ uvedla starostka Čičenic Renata Regalová.

V Čičenicích ovšem v neděli šlo více o zábavu, než o vítězství. Dvacítka hráčů se přišla, stejně jako diváci, příjemně pobavit a strávit společně se sousedy volně sváteční odpoledne.

Turnaj byl součástí akcí pořádaných v rámci projektu Oranžový rok v okolí Jaderné elektrárny Temelín, kterým Skupina ČEZ podporuje sportovní, kulturní a společenské akce pořádané obcemi v regionu.

„Tímto způsobem spolufinancuje ročně více než dvacet různých

akcí, letos konkrétně dvaadvacet. Od tvořivých dílen přes různé výlety, tradiční akce jako je například Pálení čarodějnic či Silvestr, přes různé závody a turnaje až po plesy. Hodně aktivní jsou v tomto směru jako pořadatelé členové místního Čičenicického klubu, sboru dobrovolných hasičů, myslivčeského sdružení či Tělovýchovné jednoty Blata,“ konstatovala starostka.

V kalendáři nejbližších akcí s podporou z Oranžového roku už mají Čičeničtí naplánováno na 30. dubna Pálení čarodějnic, na 13. května Kočárkovo – koloběžkovou rallye, na 3. června Dětský den a na 17. června oslavu Dne otců.



NADACE ČEZ

Některé z úspěšných dubnových projektů Nadace ČEZ

- Týn nad Vltavou** | Vybavení služebního vozidla městské policie
- Bechyně** | Příspěvek na zvýšení bezpečnosti osob na komunikacích
- Březnice** | Technika na údržbu zeleně
- Albrechtice nad Vltavou** | Technika na údržbu zeleně
- Hluboká nad Vltavou** | Příspěvek na pořízení městského pódia

Jihočeští včelaři oslavili v Olešníku své stopadesátileté jubileum

Jihočeští včelaři oslavili v sobotu 1. dubna v Olešníku na Česko-budějovicku 150. výročí založení včelařského spolku Dzierzon, jednoho z prvních ryze českých spolků svého druhu v regionu. Spolek vznikl v tehdejším Volešníku přes odpor rakousko-uherských úřadů a sdružoval chovatele z celých jižních Čech. Slavnosti, která byla součástí Oranžového roku v okolí Jaderné elektrárny Temelín, se zúčastnily zhruba tři stovky lidí.

„Práce našich předků vytvořila základ silné a významné včelařské tradice, která přetrvává dodnes a má tisíce pokračovatelů. Třicátý březen 1867 je tak nejvýznamnějším svátkem všech jihočeských včelařů,“ uvedl starosta Olešníku Jaroslav Pavlica.

Olešnickou slavnost, jejíž součástí bylo odhalení pamětní desky na domě číslo 11. spjatém s včelařskou rodinou Ciglbauerů, podpořila temelínská elektrárna. „Je to skvělá příležitost, jak spojit do jednoho celku dvě námi podporované oblasti. Podporujeme jednak obec Olešník v rámci Oranžového roku, či podpory regionů a zároveň letos podpoříme částkou 650 tisíc korun přímo včelaře, jejichž práci považujeme za nesmírně důležitou a velice si jí vážíme,“ konstatoval vedoucí Útvaru komunikace Jaderné elektrárny Temelín Skupiny ČEZ Petr Šuleř.

První místopředseda Českého svazu včelařů Miroslav Poništ v této souvislosti připomněl společenský význam chovu medonosného hmyzu. Včelařství totiž rozhodně není pouhým „koničkem“ chovatelů. „Hlavním přínosem včelařství není jen získávání medu a dalších včelích produktů, ty tvoří jen zlomek celkového užítku včel, ale především jeho nesmírně důležitý vliv na životní prostředí. Význam včelařství pro přírodu byl, je a bude nenahraditelný. Podpora tohoto oboru je proto důležitou veřejnou podporou zdraví a ekologie,“ zdůraznil Poništ. Vlastního odhalení pamětní desky se ujal českobudějovický primátor Jiří Svoboda. „Spolek byl před 148 lety přesunut do Českých Budějovic, takže cítíme povinnost tuto slavnostní akci podpořit,“ řekl primátor. Založení jednoho z nejstarších včelařských spolků v Čechách se uskutečnilo už zmíněného 30. března 1867. Rychle se rozrůstající



počet jeho členů z Budějovic a jižněji položených obcí tak byl v roce 1869 důvodem k přesunutí jeho sídla právě do Českých Budějovic. „Význam včelařství pro celý region je nezpochybnitelný. Proto jsme se díky podpoře jaderné elektrárny a ve spolupráci s Jihočeským pohádkovým královstvím rozhodli vytvořit v Olešníku zcela novou tradici včelařských oslav každoročního Medobraní, které se bude konat pravidelně každou třetí sobotu v září,“ dodal Pavlica.



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

Prodejem velikonočních výrobků podpořily děti z Dřítně útulek pro psy



Velikonočními tvořivými dílnami pro děti, rodiče a veřejnost, pokračoval ve středu 5. dubna program akcí letošního Oranžového roku v Dřítně na Česko-budějovicku. Nadstavbou dříteňské Velikonoční školy, kterou finančně podpořila Jaderná elektrárna Temelín, byla finanční sbírka pro psí útulek.

„Velikonoční škola má dvě části. Velikonoční jarmark, kde žáci nabízejí k prodeji výrobky, které zhotovovali prakticky celý březen v hodinách

tvůrčiny pod vedením paní učitelky Marie Sedlákové, a tvořivé dílny, kde šikovní žáci druhého ročníku pomáhají svým mladším spolužákům vyrábět různé velikonoční ozdoby. Celá akce je pro děti velice motivační zejména proto, že výtěžek z jarmarku půjde na účet obecně prospěšné společnosti Rafael pečující o týrané psy,“ uvedla ředitelka Základní školy a Mateřské školy v Dřítně Blanka Vlasáková. A fungovalo to. „Podpořte týraná zvířata,“ vyzývaly děti všechny dospělé, kteří školní akci navštívili. „V rámci programu Oranžového roku, tedy s podporou temelínské elektrárny pořádáme celou řadu akcí. Začátkem března to byl například velmi úspěšný Valentýnský ples pro žáky druhého stupně a jejich rodiče. Jinak pořádáme celou řadu různých výletů, soutěží a podobně,“ poznamenala ředitelka. Dříteňští se netají tím, že profitují z blízkosti Jaderné elektrárny Temelín. Výsledkem toho byl například pětimiliónový příspěvek na výstavbu nové školky vygenerovaný v rámci spolupráce Jihočeského kraje a Skupiny ČEZ. Na přilehlé Oranžové hřiště získali další milión korun z prostředků Nadace ČEZ. V obci tak postupně vzniká jednotný školský areál s možností rozšiřování a další modernizace. „Jde o velmi významný krok pro budoucí rozvoj obce, který se nám díky dotacím, krajským zdrojům a příspěvkům temelínské elektrárny daří postupně naplňovat,“ připomněl starosta.