

temelínky

Časopis Jaderné elektrárny Temelín ze Skupiny ČEZ ■ ročník XIV. ■ 5 / 2006

Rakušané si prohlédli temelínský reaktor

Pracovat na Temelíně? To bychom rádi, říkají studenti

Janda dovedl v Temelíně školáky z Týna k vítězství

Oranžový rok 2006 pokračuje



- 4 RAKUŠANÉ SI PROHLÉDLI
TEMELÍNSKÝ REAKTOR



- 4 KOLEM JADERNÉ ELEKTRÁRNY
JE PRÁCE PO CELÝ JEJÍ ŽIVOT,
ŘÍKÁ HEZOUČKÝ
- 6 PŘÍSNÁ KONTROLA PALIVA
ODHALILA NETĚSNÉ PROUTKY
- 6 SKLAD PALIVA ČEKÁ
NA ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ
- 7 NELITUJI, ŽE JSEM S TEMELÍNEM
SPOJIL SVŮJ PROFESNÍ ŽIVOT
- 8 MALÁ INVENTURA JADERNÉ
ENERGETIKY V EVROPĚ
- 9 ČEZ SE VEŘEJNĚ ZAVÁZAL
INVESTOVAT ZISK
Z POVOLENEK DO EKOLOGIE



- 10 TEMELÍN POPRVÉ UKÁZAL
VEŘEJNOSTI REAKTOR
- 11 PRACOVAT NA TEMELÍNĚ?
TO BYCHOM RÁDI,
ŘÍKAJÍ STUDENTI
- 12 TEMELÍN PODPOŘIL 569 AKCÍ
A PROJEKTŮ 45,8 MILIONŮ KČ
- 13 ORANŽOVÉ KOLO PRO ŠKOLY
V DŘÍTNÍ A OLEŠNÍKU
- 14 JANDA DOVEDL V TEMELÍNĚ
ŠKOLÁKY Z TÝNA K VÍTĚZSTVÍ

- 16 POHÁR SI ODVEZLI MIKŠÁCI

- 17 TEMELÍNSKOU HOSPODOU
ZNĚLY SVĚTOVÉ MUZIKÁLY

- 17 POHÁR TEMELÍNEK VYHRÁLI
CHLAPCI FK OLYMPIE TÝN



- 18 DEVÁTÉ ORANŽOVÉ HŘIŠTĚ JE
V PÍSKU, DESÁTÉ MAJÍ VODŇANY

- 19 HLUBOKÁ ZPŘÍSTUPNILA
VOZÍČKÁŘŮM ÚŘAD

- 19 PRVNÁČCI Z TEMELÍNA
USEDLI DO LAVIC

- 20 EURORANDO PŘILÁKALO
NA JIH ČECH TISÍCOVKY TURISTŮ

- 21 NA „FOTBÁLKU“ V BONGU
PADALY PRVNÍ GÓLY

- 22 LETOS VYHRÁL NEZNAŠOV



- 22 REKORDNÍ PRAZDNINOVÁ
NÁVŠTĚVNOST TEMELÍNA

- 23 ZATRNULO MI
NAŠTĚSTÍ ZBYTEČNĚ

- 23 PRŮVODKYNĚ VYPRÁVĚJÍ 2



- 24 HRAJEME SI S ENERY

SLOVO ŠÉFREDAKTORA

Vážení čtenáři,
minulým číslem **TEMELÍNEK** byla dokončena změna jejich tváře. Podle vašich ohlasů jsme se přesvědčili, že nové grafické zobrazení i obsahové členění berete a především se vám líbí. V obsahu klademe velký důraz na zprávy z regionu. Tam se snažíme dát prostor akcím a událostem, které se do celostátních, ale i krajských novin v takovém rozsahu nedostanou. Zejména se zaměřujeme na akce projektu Oranžový rok 2006, který probíhá ve 22 obcích kolem elektrárny Temelín. I v dnešním, letos již pátém, čísle **TEMELÍNEK** je polovina stránek věnovaná právě tomuto regionálnímu zpravodajství.

V minulém čísle jsme poprvé zkusili otisknout jednoduchou soutěž pro děti „Hrajeme si s ENERY“, ale nevěděli jsme, jak se ujme. S potěšením jsme konstatovali, že nám nakonec do redakce dorazilo několik desítek dokreslených obrázků a dokonce velká obálka s obrázky celé jedné třídy mateřské školky ve Strakonici. Proto i v dnešním čísle je poslední stránka věnována dětem, které kromě povídání o bleskosvodu na ní najdou ENEŘÍ PUZZLE - děti se po jejich složení, slepení a odeslání do redakce zúčastní soutěže o ceny.

Rozjela se naše FOTOSOUTĚŽ. Do redakce nám přišly téměř dvě desítky vašich fotografií a některé i s příběhem. Mimořádně čtyři (náš původní úmysl byl pouze dva) nejzajímavější otiskujeme na třetí straně **TEMELÍNEK** a posíláme jejich autorům pěkné ceny. Fotopřehlídka bude pokračovat i v posledním letošním čísle, které vyjde v prosinci 2006.

Prosim, posílejte nám dále své tipy na reportáže, dotazy či zajímavé fotografie do soutěže na adresu: Oddělení komunikace JE Temelín, Václav Brom, 373 05 Temelín. Využít můžete i adresu elektronické pošty: vaclav.brom@cez.cz, nebo stačí zavolat na telefon 381 10 24 15, nebo na mobilní číslo 606 352 518.

Těším se na vaše náměty, tipy a otázky.

Václav Brom
šéfredaktor Temelínek

TEMELÍNKY

vydává Jaderná elektrárna Temelín ze Skupiny ČEZ. Adresa redakce: Jaderná elektrárna Temelín, oddělení komunikace, 373 05 Temelín. Telefon: 381 102 415, fax: 381 102 828. Číslo ISSN: 0139-6382. Fotografie: Václav Brom, Bohumír Langmaier, Marek Sviták a Ateliér U Beránka, České Budějovice. Elektronickou podobu Temelínek najdete na www.cez.cz

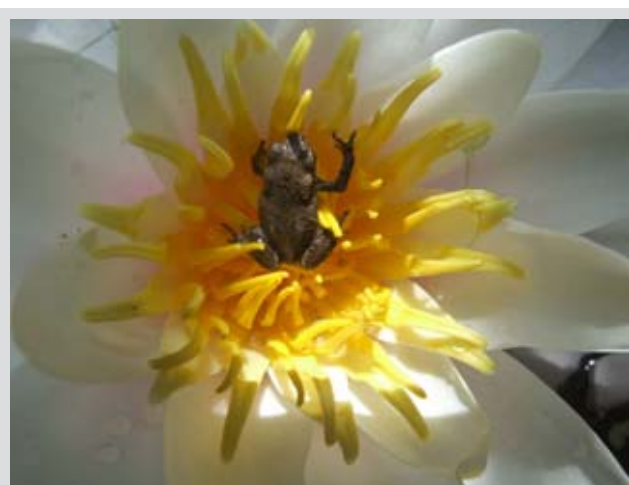
FOTOPŘEHLÍDKA V TEMELÍNKÁCH POKRAČUJE

Redakce Temelínek se rozhodla zveřejnit vaše fotografie i v posledním čísle TEMELÍNEK, kde uveřejníme tři nejzajímavější fotografie, ke kterým se bude vázat příběh či komentář autora a budou pořízeny na území Jihočeského kraje. Každý z autorů může poslat jako přílohu mailu maximálně dvě fotografie ve formátu JPG o velikosti 1600 x 1200 dpi s uvedením svého jména, věku, adresy a samozřejmě krátkým příběhem či komentářem k fotografii. Uveřejněné fotografie oceníme věcnou cenou. Uzávěrka je 27. listopadu 2006 a foto posílejte na adresu: vaclav.brom@cez.cz.



Pavel Kerner - Týn nad Vltavou (53 let)

„V říjnu, jen na pár dní, nechá příroda rozzářit koruny stromů na soutoku Vltavy s Lužnicí, než se uloží k zimnímu spánku.“



Jaroslava Novotná - Týn nad Vltavou (44 let)

Autorka sice k snímku žabky na květu neposlala text, ale nás v redakci její pohotoví snímek nadchl. Ihned jsme začali rozvíjet teorii o budoucí výměně včel k opylování žabkami. Neshodli jsme se jen na tom, jak by se obor, který nahradí včelaření, jmenoval. „Jistě je, že by to asi nebyla žádná ŽABAŘINA,“ tvrdí šéfredaktor TEMELÍNEK Václav Brom.



Vladimír Šafařík - Bechyně (65 let)

„V letní podvečer jsem se díval z okna, kde na naší ulici učily staré vlaštovky létat mladou vlaštovičku. Její starty a přistání byly podobné človičku, který dělá první krůčky. Po několika startech a přistání si k odpočinku vybrala prutovou anténu parkujícího automobilu. Tento okamžik se mi podařilo vyfotografovat. Přejí mnoho dobrých startů nejen vlaštovičce, ale také vašemu časopisu v osvětě a propagaci jaderné energetiky.“



Stanislav Studenovský - Sezimovo Ústí (49 let)

„Snímek „kola“ jsem pořídil při oslavě výročí zahájení provozu Křižkovy dráhy Tábor - Bechyně.“ A redakce dodává, že na snímku je vidět, že i technika může být krásná.

RAKUŠANÉ SI PROHLÉDLI TEMELÍNSKÝ REAKTOR

Koncem září proběhla jedna z akcí zorganizovaných pod mezivládní bilaterální dohodou o vzájemné výměně informací v jaderné oblasti mezi Českou republikou a Rakouskem.

Na pozvání elektrárny přijela do Temelína k dvoudennímu semináři skupina expertů, která si nejprve podrobně prohlédla důležité provozy elektrárny a následně vyslechla přednášky odborníků ČEZ k vybraným technickým otázkám. Návštěvu využila k prohlídce elektrárny i skupina představitelů rakouského spolkového ministerstva zemědělství a životního prostředí a zemských samospráv Horního Rakouska, Dolního Rakouska, Vídně a Salcburska. Akce jednoznačně ukázala otevřenost provozovatele elektrárny Temelín ve vztahu ke státním orgánům i veřejnosti sousední země.

Ing. Petr Krs, SÚJB



Vrchní ředitelé rakouského ministerstva zemědělství a životního prostředí Ernst Streeruwitz a Günter Liebel (první dva nalevo) při prohlídce uvnitř kontejneru druhého reaktorového bloku

KOLEM JADERNÉ ELEKTRÁRNY JE PRÁCE PO CELÝ JEJÍ ŽIVOT, ŘÍKÁ HEZOUČKÝ

V závěru září 2006 jsem se s Ing. Františkem Hezoučkým sešel na loveckém záměčku Ohrada na Hluboké, kam byl, jako jeden z bývalých ředitelů elektrárny Temelín, pozván na setkání zaměstnanců. Temelín řídil od června 1999 do dubna 2003 v nejbouřlivějším období dokončování a spouštění obou temelínských bloků. „Vím, že lidé na Temelíně dělají svou práci s nejlepším vědomím a odpovědností, ale potřebují si i věřit, že dělají užitečnou práci pro společnost. Chtěl bych jim popřát, aby nebyli malověrní, když se občas nebude dařit. Věřím ale, že Temelín půjde v příštích letech cestou zvyšování provozní spolehlivosti a roční využitelnosti bloků,“ říká František Hezoučký.

Pane inženýre, kde jste pracoval po ukončení své mise na Temelíně?

Po měsíční dovolené jsem nastoupil do Mezinárodní agentury pro atomovou energii (MAAE) ve Vídni. Musím říci, že přechod z temelínské hektické „mlýnice“ do klidného mezinárodního úřadu byl pro mě šokem. Pořád se cítím jako součást české, vlastně československé jaderné energetiky. Takže

pokud jsem při práci ve Vídni narazil na zajímavou informaci z jaderného průmyslu, která by doma mohla pomoci, tak jsem ji českým či slovenským kolegům poslal. Ta turbulence a množství práce, kterou Temelín přinášel v letech spouštění, mi určitě zpočátku chyběla.

Znamená to, že Temelín pořád sledujete. Co říkáte současným problémům, které zde musíme ještě čtyři roky po spuštění druhého bloku řešit?

Temelín je příliš složitý na to, aby se mávnul tím kouzelného proutku vše dalo vyřešit. Navíc některé problémy mají historické souvislosti a jejich kořeny jsou ještě před

(Dokončení na straně 5)

(Pokračování ze strany 4)

rokem 1989. Jsem přesvědčen, že pár věcí, které Temelín zlobí, se vyřešit podaří. Složitost je v tom, že Temelín musí i vyrábět a vše se musí řešit za pochodu. Největší zdroj společnosti ČEZ není možné odpojit a počkat, až se vše inženýrsky dotáhne. Musí se postupovat po krocích, ale věřím, že kvalitní technici, kterými Temelín i český průmysl disponuje, si s jeho vyladěním do lepší provozní spolehlivosti poradí.

Vladimír Hlavinka, jako nový ředitel Temelína, by rád takové vyladění zvládl do tří let, kdy by chtěl, aby elektrárna byla provozní jedničkou společnosti ČEZ. Jak se díváte na tento cíl?

Za tři roky se dá stihnout spousta věcí, takže se slovy pana ředitele souhlasím. Na Temelíně je hodně lidí, o jejichž práci se může opřít. A pokud se jim dá prostor, tak termín, který vyslovil, by měl k vyřešení provozní spolehlivosti sekundárního okruhu stačit a mělo by být vidět i na konečné řešení otázek souvisejících s palivem. Důležité je, aby správní lidé dostali důvěru, pravomoc a kompetence. I proto jsem ocenil, že pan ředitel Hlavinka si řekl vedení ČEZ o větší kompetence. Jen tak se může stát opravdovým „kapitánem na můstku“ a vytvářet pro svou „posádku“ podmínky pro práci.

V poslední době se opět začíná hlasitě diskutovat o jaderné energetice jako

reálné alternativě světové energetiky. Jak vnímáte tyto hlasy?

Dnes se i země třetího světa snaží zařadit mezi průmyslové. Prostě každý chce žít lépe. Tyto země, pokud nemají zásoby ropy a zemního plynu, tak jsou na tom opravdu bídě. Jakou jinou alternativu pro zlepšení energetické soběstačnosti mohou zvolit než jádro? To jim poskytuje alespoň šanci zvýšit o pár kilowatthodin svou spotřebu a zlepšit svůj život. Vždyť někteří lidé k elektrině přístup ani nemají. Problém však bude s tím, jak zajistit, aby v těchto technicky méně rozvinutých zemích byl jaderný zdroj provozován bezpečně. V tom je důležitá i role MAAE. Agentura bude muset pomoci organizovat na provozovaných elektrárnách v jaderně rozvinutých členských zemích školení personálu rozvojových zemí. Vždyť dnes se o výstavbu jaderných zdrojů zajímá stále více, dosud nejaderných, zemí.

O rozvoji jaderné energetiky se však nemluví pouze v souvislosti se zeměmi třetího světa. Tyto hlasy slyšíme z Číny, Ruska, USA, Japonska, ale i evropské země začínají o obnově svého jaderného průmyslu diskutovat. Myslíte, že do podobných diskusí vstoupí i ČR?

Česká republika nebude mít jinou možnost. Uhlí dochází, ve vodě již příliš možností nemáme, plyn dovážíme, biomasa je zajímavé řešení, ale sama nestačí. A vítr je vítanou,

ale nepřilíš stálou alternativou. My máme obrovskou výhodu v rozvinutém průmyslu, který je elektrárnu schopen postavit. Máme projektanty a konstruktéry, kteří mají zkušenosti z výstavby Dukovan, Temelína i zahraničních „jaderek“, a i personál schopný elektrárny bezpečně provozovat. Jsme technický národ, takže cesta k případným novým blokům bude jednodušší. U nás to bude spíše problém politický. Asi nebude jednoduché to ustát v naší středoevropské oblasti, kdy náš jižní soused je jasně protijaderný a nemá zatím nejmenší důvod tento svůj postoj přehodnotit.

Základem dalšího rozvoje jaderné energetiky v ČR je tedy vnitřní politická podpora?

Určitě. Náš průmysl má výhodu, že všichni poslední ministři průmyslu byli lidé praktičtí a uvědomují si, že rozvoj republiky nepůjde dělat bez minimalizace naší závislosti na dovozech energií. Průmysl není o snech, o tom co si přejeme, ale o tom, co můžeme a co je opravdu třeba. Určitě víte, že existuje dokument „Energetická politika státu do roku 2030“, kterou vytvářel tým odborníků. Tam jsou stanoveny energetické potřeby a reálné možnosti naší republiky. Je škoda, že každá nová vláda začíná nové diskuse o energetické politice. Velmi by pomohlo, kdyby energetickou politiku státu třeba na 30 nebo 50 let schválil parlament jako závaznou a každá další vláda by ji jen naplňovala. Pak by i průmysl měl určitou dlouhodobou jistotu, jak v těchto záležitostech postupovat a investoři by měli jistotu, a tím i chuť, dlouhodobě investovat.

Co závěrem vzkázat na Temelín?

Spíš než vzkaz, tak malé zamyšlení a přání. Kolem jaderné elektrárny je práce po celý její život, který přesáhne několik lidských generací. Pořád něco zlepšujete podle nových zkušeností, neustále musíte měnit nějaké zařízení. To vše je potřeba dělat s rozmyslem, klidem a vědomím maximální jaderné bezpečnosti. Víím, že lidé na Temelíně dělají svou práci s nejlepším vědomím a odpovědností, ale potřebují si i věřit, že dělají užitečnou práci pro společnost. Koneckonců, bylo to i spuštění Temelína, které přispělo k výraznému zvýšení cen akcií ČEZ, protože investoři si uvědomili, že investice vložené do výstavby se vrátí a společnost finančně nezatíží. Zvýšení důvěry ve vlastní síly přichází s každým úspěchem, naopak pocit beznaděje přichází, když se nedaří. Chtěl bych jim popřát, aby nebyli malověrní, když se občas dařit nebude. Věřím, že Temelín půjde v příštích letech cestou zvyšování provozní spolehlivosti a roční využitelnosti bloků.



František Hezoucký (vlevo) si měl se současným ředitelem Temelína Vladimírem Hlavinkou určitě co říci. Vždyť téma Temelín je pro techniky téměř nevyčerpatelné.

Václav Brom

PŘÍSNÁ KONTROLA PALIVA ODHALILA NETĚSNÉ PROUTKY

Na druhém bloku Jaderné elektrárny Temelín pokračuje plánovaná odstávka, při které se kromě jiných činností provádí výměna jedné čtvrtiny paliva v reaktoru. Technici současně prováděli kontrolu všech palivových souborů vyvezených z aktivní zóny reaktoru. V pěti souborech, jež byly určeny k dalšímu využití v aktivní zóně, odhalili několik netěsných proutků.

„Dva palivové soubory byly opraveny. Zbylé tři se však nepodařilo opravit tak, aby jejich oprava byla uznána v souladu s příslušnými předpisy provozovatele - společnosti ČEZ. Tyto tři palivové soubory budou proto nahrazeny jinými,“ říká mluvčí JE Temelín Milan Nebesář.

V každém ze dvou reaktorů elektrárny Temelín je 163 palivových souborů, které jsou složeny vždy ze 312 palivových proutků, ve kterých jsou naskládány „tablety“ paliva. Celkem je aktivní zóna složena z téměř 51 tisíc palivových proutků. „Vyměnili jsme nakonec dva palivové proutky,“ informoval mluvčí elektrárny Milan Nebesář. Podle něho jsou podobné netěsnosti paliva v průběhu provozu běžné u všech jaderných elektráren ve světě. „Zvolené řešení pro nastávající kampaň se nyní ověřuje nezbytnými výpočty a bezpečnostním hodnocením, které budeme předkládat v říjnu i Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost,“ uvedl Nebesář.

Václav Brom



Kontrolní pracoviště „Shipping of line“ dodali na Temelín Francouzi a je na něm prováděna kontrola palivových souborů přímo na reaktorovém sále.

SKLAD PALIVA ČEKÁ NA ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ

V závěru září 2006 se uskutečnilo ústní jednání a místní šetření ve věci územního řízení ke stavbě „Sklad vyhořelého jaderného paliva v areálu Jaderné elektrárny Temelín“. „V současné době připravuje Krajský úřad Jihočeského kraje územní rozhodnutí, ve kterém budou podané připomínky a námítky vyhodnoceny. S ohledem na jejich charakter však lze předpokládat, že územní rozhodnutí bude v dohledné době vydáno,“ říká zástupce ČEZ Jan Coufal.

Celé místní šetření probíhalo v režii krajského úřadu a nechyběla ani prohlídka místa, kde by měl být sklad pro 1370 tun vyhořelého paliva do roku 2014 postaven. Tentokrát překvapila neúčast většiny občanských iniciativ, když byla osobně přítomna pouze zástupkyně Sdružení CALLA, ostatní iniciativy se spokojily se zasláním pouze písemných vyjádření. A tak jediné vzrušení vyvolalo pouze vystoupení bratru Veselých, kteří jsou jako spoluvlastníci sousedního pozemku rovněž účastníky řízení. Zvláště vystoupení pana Josefa Veselého (rakouského státního příslušníka) bylo velmi emotivní, zejména když tvrdil, že

na základě rehabilitace své osoby z roku 1990 vlastní pozemky v areálu elektrárny Temelín, která tak je postavena na jeho pozemku. „Pozemky, na kterých stojí elektrárna, a i ty které jsou plánovány pro stavbu skladu, jsou všechny zapsány na listu vlastnictví katastrálního úřadu společnosti ČEZ. Podle našich údajů je pan Josef Veselý spolu s bratrem vlastníkem několika desítek metrů čtverečních pozemku, který s našimi pozemky sousedí. Jako soused byl také účastníkem územního řízení,“ vysvětluje tiskový mluvčí JE Temelín Milan Nebesář.

Václav Brom



NELITUJI, ŽE JSEM S TEMELÍNEM SPOJIL SVŮJ PROFESNÍ ŽIVOT

Ve svých 35 letech je nyní nejmladším směnovým inženýrem na českých jaderných elektrárnách. S elektrárnou Temelín spojil svoji kariéru v roce 1994 hned po absolvování ČVUT v Praze. Je to Jihočech, který se narodil ve Vimperku a mládí prožil v Cehnicích u Strakonice, kam chodil i do základní školy, než přešel na Gymnázium ve Strakonici. S manželkou Martinou nyní v Českých Budějovicích vychovávají šestiletou dcerku Markétku a roční Terezku. „Nelituji, že jsem svůj profesní život spojil s Jadernou elektrárnou Temelín,“ tvrdí směnový inženýr Bohdan Zronek, který je dobrým hráčem squashe, rád lyžuje, jezdí na kole a v poslední době rád zahradničí. „Máme nyní v Budějovicích malý, ale vlastní domeček v „řadovce“, k němuž patří i malá zahrádka. Ale to jsou všechno koníčky, tím koněm pro mě je rodina s Martinou a holkama,“ říká Bohdan Zronek.

Bohdane, na blokové dozorně jsi prošel všechny funkce, až ses dostal na vrchol odpovědnosti za provoz - do funkce směnového inženýra. Jak složité je „prokousat“ se do této významné funkce? Díky spouštění Temelína bylo v mém případě to „prokousávání se“ trochu jiné, než by bylo za normálního provozu jaderné elektrárny. Technické schopnosti jsou samozřejmě podmínkou, ale nestačí. Musíš být ve správný čas na správném místě a mít štěstí na lidi i události, včetně těch nepříjemných - pokud je ustojíš „bez ztráty kytičky“, je to samozřejmě významné plus. K tomu je třeba schopnost vycházet s lidmi i mimo směnu, snažit se řešit věci ve prospěch celé elektrárny a spousta dalších „kamínků do mozaiky“. Já jsem měl díky účasti na spouštění obou bloků mnohem víc možností přesvědčit o svých schopnostech. Který krok na tvé profesní cestě byl nejtěžší?

Tady váhám mezi přechodem na funkci vedoucího reaktorového bloku nebo na funkci směnového inženýra. V obou případech to však byla výrazná změna, kdy jsem musel mnoha lidem dokazovat, že na tuto pozici mám.

Jaké bylo podle tebe nejtěžší období při dokončování a spouštění Temelína?

To nejtěžší období vidím právě teď, v posledních dvou až třech letech. Během spouštění bylo všude cítit spoustu nadšení a chuti udělat něco navíc. To ale trochu vyprchalo a přišly všední starosti a některé technické problémy. Nic nejde tak hladce, jak jsme si mysleli před několika lety.

Jak odpovíš na otázku lidí zvenku. Hele, pořád máte nějakou poruchu, je ten Temelín bezpečný?

Poruchy byly, jsou a budou. Bohužel ty naše jsou vidět mnohem víc a i banální a nezajímavá miniporucha v Temelíně dalece předčí velice závažné problémy kdekoli jinde. Jenom se všechno v dnešním medi-



S dcerami Terezkou a Markétkou prožívá Bohdan Zronek ty nejkrásnější nepracovní chvíle.

álním světě více nafukuje. Přes všechny nedostatky považuji Temelín za bezpečnou elektrárnu, která nijak nevybočuje z toho, co můžeme vidět ve světě. Pravda je, že k provozní dokonalosti nám ještě chybí kus cesty, ale všechno jsou to problémy řešitelné. **Vím, že jsi nedávno dokončil stavbu domku v Českých Budějovicích. Dala ti víc zabrat stavba domku nebo spuštění Temelína?**

Vzhledem k tomu, že to byla řadovka na klíč, byla stavba docela v pohodě, i když jednání s některými dodavateli nebyla jednoduchá. Spouštění Temelína byla trochu jiná kategorie než stavba rodinného domku. **Čím se nejraději bavíš, když nejsi v práci?** Jsem rád, když jsme s rodinou všichni po-

hromadě a vyrazíme někam do přírody - do lesa, na hory. I když hlavu si nejlépe a nejrychleji vyčistím při squashi.

Jakou největší radost ti přineslo posledních deset let v oblasti pracovní, ale i v osobním životě?

V osobním životě jsou největší události posledních deseti let manželka Martina a dcerky Markétka s Terezkou a samozřejmě domeček - malý, ale náš.

A v pracovním životě?

Asi účast na úspěšném spouštění obou bloků elektrárny Temelín a šance být nejmladším směnovým inženýrem v republice.

MALÁ INVENTURA JADERNÉ ENERGETIKY V EVROPĚ

Ve světě je nyní v provozu 442 jaderných bloků ve 30 státech s celkovým instalovaným výkonem 369 588 GWe. Mezi ně patří i šest bloků v České republice. Dalších 28 nových bloků je v současné době ve výstavbě. V loňském roce byly uvedeny do provozu dva bloky v Japonsku, po jednom v Jižní Koreji, Ukrajině a Indii. Naopak odstaven byl jeden blok v Německu a Švédsku. I z těchto údajů je vidět, že přístup k jaderné energetice je diametrálně odlišný mezi Asií a Evropou.

Anglie ■ Začíná mluvit o nutnosti stavby nových elektráren, bojí se závislosti na dovozu energií (ze současných 20 % až na 80 % za 20 let), ale konkrétní plány nemá. 54 % Britů je pro stavbu nových jaderných elektráren.

Belgie ■ Staví se k jaderné energetice spíše negativně, podobně jako Německo.

Bělorusko ■ Vláda schválila pracovní plán na výstavbu první jaderné elektrárny v zemi. Předpokládané zahájení výstavby má být v roce 2008 - 2010 s dokončením 2015.

Bulharsko ■ EU tlačí na odstavení Kozloduj 3, 4 (první generace VVER). Bulharsko to potvrdilo, ale současně má vypsanou soutěž pro dostavbu dvou bloků elektrárny Belene. Zde nabízí své dodávky i konsorcium českých firem.

Finsko ■ Staví blok Olkiluoto 3, připravuje dlouhodobý provoz starších bloků a zvýšení výkonu elektrárny Lovisia. Finská strana Zelených neříká absolutně NE jaderné energetice. Podle předsedkyně finských Zelených Tarji Cronberg přestává být jaderná energetika překážkou pro jejich podíl na vládním programu.

Francie ■ Přípravuje se na masivní obnovu jádra. Začátek projektu kolem roku 2015. Nejméně ještě dalších 15 let bude prováděn výzkum před rozhodnutím o vybudování hlubokého (geologického) podzemního úložiště RaO. Elektrárenská společnost EDF zahájila stavbu nového jaderného bloku typu EPR ve Flamanville. Příprava staveniště bude probíhat průběžně až do první poloviny 2007 a první betonářské práce se začnou koncem roku 2007.

Holandsko ■ Vyhlásilo prodloužení provozu o 20 let jediné holandské elektrárny. Má negativní postoj k budoucímu provozu jádra, který však nyní přehodnocuje a nevylučuje stavbu nové jaderné elektrárny.

Itálie ■ Odstavila v devadesátých letech čtyři bloky, nyní opatrně sonduje možnosti návratu. Nemá však příslušné znalosti. Nyní se snaží o spolupráci s Francií a koupením Slovenských elektráren si vytváří předpoklady pro obnovu jaderného know-how.

Litva ■ Odstavena Ignalina 1 jako podmínka vstupu do EU, dále musí odstavit druhý blok v roce 2009 ze stejného důvodu. Parlament podporuje stavbu nového jaderného bloku, tlačí na vládu, aby vypracovala program výstavby nové jaderné elektrárny. Vytvořeno konsorcium pobaltského regionu pro spolupráci a společnou výstavbu.

Maďarsko ■ Chce dlouhodobě provozovat elektrárnu Pakš.

Německo ■ Zastává protijadernou politiku, nechce dlouhodobě provozovat jaderné elektrárny ani stavět nové.

Polsko ■ Na jaře 2005 vydali vládní prohlášení o možnosti výstavby nového jaderného bloku s uvedením do provozu v letech 2021-2025.

Rakousko ■ Pokračuje v trvale tvrdé protijaderné politice.

Rumunsko ■ Formuje se mezinárodní konsorcium na financování dostavby dalších bloků na lokalitě Černavoda, kde je jeden blok v provozu a druhý těsně před spuštěním.



Slovensko ■ Letos a příští rok odstaví elektrárnu V1 (pro splnění podmínky přístupových rozhovorů s EU), počítá s dostavbou dvou bloků v Mochovcích, protože z exportní země se stává rázem zemí, která musí elektřinu dovážet.

Slovinsko ■ Plánuje stavbu dalšího bloku v elektrárně Krško.

Španělsko ■ Neuvažuje o výstavbě nových jaderných elektráren.

Švédsko ■ Odstavilo elektrárnu Barseback jako důsledek politického rozhodnutí. Zatím nepočítá s další výstavbou. Nově zvolená švédská vláda má odlišný přístup, čas ukáže reálné kroky.

Švýcarsko ■ Uvažuje s novou výstavbou a pokračováním ve stávajícím provozu. Proběhlo veřejné hlasování na podporu dalšího provozu jaderných elektráren včetně jejich modernizací.

Irsko, Portugalsko, Dánsko,

Norsko a Řecko ■ Jsou a chtějí být bez jaderných elektráren.

Ukrajina ■ Počítá s masivním rozvojem jádra.

ČEZ SE VEŘEJNĚ ZAVÁZAL INVESTOVAT ZISK Z POVOLENEK DO EKOLOGIE

Společnost ČEZ přijala, formou veřejné deklarace, závazek investovat zisk z prodeje uspořených emisních povolenek do opatření na snižování emisí skleníkových plynů. Mimo jiné se zavázala soustavně snižovat dopady své činnosti na životní prostředí, přijímat opatření k úspoře emisí, k podpoře úspor energií a snižování energetické náročnosti ekonomiky. „Jsme si vědomi společenské odpovědnosti za podíl emisí skleníkových plynů a jiných znečišťujících látek. Protože jsme významným hráčem v oblasti ekonomiky, je naší povinností jít příkladem při hledání vhodných řešení v oblasti ochrany životního prostředí,“ prohlásil předseda představenstva a generální ředitel ČEZ Martin Roman.

ČEZ se zavázal zveřejňovat roční zisk z prodeje uspořených povolenek, a to vždy nejpozději do poloviny roku následujícího.

Prvním krokem k naplnění obsahu deklarace je konkrétní závazek ČEZ reinvestovat vždy zisk z prodeje uspořených emisních povolenek do opatření vedoucích ke snižování intenzity emisí skleníkových plynů. Půjde zejména o rozvoj obnovitelných zdrojů energie či aktivní účast v evropských programech výzkumu a vývoje technologií na snižování emisí. Současně budou prostředky investovány do praktického zavádění nejmodernějších technologií pro snižování emisí skleníkových plynů. „Do konce letošního roku připravíme akční plán, ve kterém představíme konkrétní návrhy projektů a opatření. Pracujeme na projektech větrných elektráren, na rozvoji spalování cíleně pěstované biomasy a dalších,“ upřesnil Martin Roman záměry společnosti. ČEZ chce také spolupracovat s ministerstvem životního

prostředí při vyhledávání dalších příležitostí pro naplňování cílů deklarace.

Do obnovy zdrojů ČEZ plánuje vložit 100 miliard korun

ČEZ se již v minulosti stal příkladem aktivního snižování ekologické zátěže, když realizoval finančně nákladný ekologický program redukce emisí všech svých výrobních zdrojů. Celková investice do roku 1998 dosáhla částky 45 miliard Kč. Další zhruba 65 miliard Kč činily návazné investice, které s ekologickým programem ČEZ souvisely. Díky tomuto programu se v uhelných elektrárnách ČEZ snížily emise pevných částic o 95 %, oxidu uhelnatého o 77 %, emise NO_x o 50 % a emise SO₂ o 92 % oproti úrovni na počátku 90. let. Součástí ekologického a rozvojového programu ČEZ byla i modernizace elektráren, zvyšování jejich účinnosti a také ukončení provozu některých nevyhovujících zdrojů a jejich náhrada

zvýšením výroby z jaderných zdrojů. Díky tomu měrné emise CO₂ poklesly v předchozích letech již o více než 20 %.

V letošním roce ČEZ zahájil další vlnu modernizace svých výrobních zdrojů. Jde především o rekonstrukci elektrárny v Tušimicích a výstavbu nového zdroje v Ledvicích. Celkové investice do obnovy výrobních zdrojů přesáhnou 100 miliard Kč a budou plně financovány společností ČEZ. Skupina ČEZ se také intenzivně snaží rozšířit své portfolio obnovitelných zdrojů energie. Za tímto účelem založila dceřinou společnost ČEZ Obnovitelné zdroje, která - s výjimkou zdrojů využívajících biomasu - sdružuje všechny obnovitelné zdroje Skupiny ČEZ. V současné době ČEZ Obnovitelné zdroje připravuje řadu projektů, které se týkají především využití energie větru. Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů společnosti ČEZ přitom vloni dosáhla 1,45 TWh a meziročně tak vzrostla o 19 %.

Ladislav Kříž



TEMELÍN POPRVÉ UKÁZAL VEŘEJNOSTI REAKTOR

Ve dnech 6. - 7. září 2006 proběhly na elektrárně Temelín Dny otevřených dveří. V jejich průběhu byla celkem 57 lidem z řad veřejnosti umožněna návštěva reaktorového sálu druhého bloku. Provozovatel tak naplnil slib, který dal po tiskové konferenci občanských sdružení 12. dubna 2006, kde byl obviněn, že provozuje rezavý reaktor. „Po dubnové tiskové konferenci jsme jasně uvedli, že informace předložené zástupci občanských sdružení nejsou pravdivé. Zároveň jsme slíbili, že umožníme zástupcům médií i veřejnosti prohlédnout si jednotlivé části reaktoru při pravidelných odstávkách. Svůj slib jsme splnili,“ uvedl tiskový mluvčí elektrárny Temelín Milan Nebesář.

Když se Dny otevřených dveří 31. srpna vyhlásily, tak se 64 volných míst v osmi skupinách naplnilo během dvou a čtvrt hodiny. „Zájem byl obrovský. Bohužel provozní a bezpečnostní opatření nám neumožňují zvýšit počet lidí, kteří se dostanou až k reaktoru. Nakonec reaktorový sál a především reaktor vidělo 57 lidí. Pět lidí se na poslední chvíli omluvilo pro nemoc či pracovní povinnost. Smůlu měli dva návštěvníci, kteří sice přijeli, ale nepřivezli s sebou průkaz totožnosti, takže nemohli být do kontrolovaného pásma vpuštěni,“ říká Milan Nebesář.

A názor návštěvníků na Temelín?

„Perfektně nám vysvětlili zavážení paliva, chtělo by to však mít na prohlídku alespoň týden,“ míní čtyřiasedmdesátiletý Jaroslav Fikota, který pochází z nedalekého Kočina. „Je škoda, že vesnice kolem elektrárny nejsou v takovém pořádku jako areál elektrárny,“ dodal.

„Do Temelína jsem chodila do školy, jezdíme často okolo, tak jsem si řekla, proč se tam nepodívat. Nikdy jsem proti elektrárně nebyla. Pociť to byl zajímavý, perfektní jsou určitě bezpečnostní opatření,“ řekla po prohlídce Libuše Vodrážková z Č. Budějovic. „Chtěl jsem se na vlastní oči přesvědčit, jaký je skutečný stav zařízení reaktora a porovnat to s mediálním obrazem, který si děláme při čtení novin. Myslím si, že bezpečnost Temelína, která je médií často napadaná, je ve skutečnosti na vysoké úrovni. A vidět to ohromné energetické dílo na vlastní oči byl skvělý zážitek,“ konstatoval Stanislav Dušek z Milevska.

„Moje tchýně s tchánem mají chalupu kousek od Temelína v Nové Vsi, a když jsme slyšeli o veřejné prohlídce reaktoru, tak se nám podařilo se mezi 64 vyvolených dostat. Já myslím, že je to bezpečný provoz. Víte, když již tak velký energetický gigant tady v jižních Čechách máme a už jsme si na něj zvykli, tak ať je z něho užitek a vyrábí elektřinu. Strach z Temelína určitě nmám,“ shrnula prohlídku Iveta Bláhová z Budějovic.

Pavla Zvánovcová



Kromě pohledu do reaktoru nešlo pozornosti návštěvníků Dnů otevřených dveří ani pracoviště kontroly parogenerátoru.

Ze světa jaderné energetiky

ŠVÝCARSKO ENERGETICKÝ MIX SE BEZ JADERNÝCH ELEKTRÁREN NEOBEJDE

Švýcarské sdružení dodavatelů elektřiny zveřejnilo analýzu a zprávu dalšího vývoje energetického trhu v zemi a uvádí, že pokud mají garantovat zajištění bezpečnosti dodávek energií, tak se energetický mix neobejde bez jaderných elektráren.

Zpráva uvádí, že nedostatek elektřiny ve Švýcarsku se začne projevovat již v roce 2020 a do roku 2035 má narůst roční spotřeba až na 85 TWh (dnes cca 60 TWh). Jádro potřebuje sice vyšší pořizovací investice a výstavba bloku trvá i 16 roků, ale na druhé straně má nejlevnější provozní náklady během celého životního cyklu.

PRACOVAT NA TEMELÍNĚ? TO BYCHOM RÁDI, ŘÍKAJÍ STUDENTI

Dva letní prázdninové týdny strávilo osm studentů vysokých škol na stáži v Jaderné elektrárně Temelín. Sedm studentů byli Jihočeši a doplnil je Polák, který studuje pátý rok v rámci stipendia EU. Po prvních třech letech studia v Polsku je nyní na škole v Německu a podklady na diplomovou práci bude sbírat u elektráren Skupiny ČEZ. I on, stejně jako jeho čeští kolegové, by po skončení vysoké školy rád nastoupil do největší české energetické firmy.

„Elektrárna Temelín již řadu let umožňuje studentům vysokých škol absolvovat odbornou stáž v jejím provozu. Letos přijela čtyři děvčata z Jihočeské univerzity, tři chlapci z Českého vysokého učení technického Praha a jeden polský student. Především chlapci již před stáží projevili zájem spojit v budoucnu svou profesní kariéru s jadernou energetikou a elektrárnou Temelín. Budeme rádi, když studenti budou mít zájem o stáž na elektrárně i v dalším období a připravíme jim dvoutýdenní stáž na společně definovaném pracovišti. Velmi mě potěšilo, že po stáži i některá děvčata zvažují možnost dalšího uplatnění v energetice,“ říká vedoucí personálního oddělení elektrárny Temelín Pavel Šimák. „První týden byli studenti u nás na školicím středisku, kde absolvovali základní školení a všichni byli proškoleni pro vstup do kontrolovaného pásma elektrárny. Kromě toho v tomto týdnu měli exkurzi na simulátoru, navštívili elektrárny Kořensko, Hněvkovice a samozřejmě měli čas se seznámit se strukturou a fungováním Skupiny ČEZ. Druhý týden již proběhl přímo v provozu elektrárny,“ upřesňuje Dana Bromová ze školicího střediska, která studentům zajišťovala program stáže.

Temelín je zajímavou možností budoucího uplatnění

„Především mě zajímalo, jak to na jaderné elektrárně vypadá a chodí v praxi. Přeci

jenom jsem měla informace z druhé ruky a byla jsem zvědavá, jak práce na Temelíně opravdu probíhá,“ říká studentka 3. ročníku Jihočeské univerzity České Budějovice, oboru aplikovaná radiobiologie a toxikologie, Milena Korandová a pokračuje, „po absolvování školení jsem mohla do kontrolovaného pásma, tam mě zaujala přísná opatření již při vstupu a přísná pravidla pohybu a práce v kontrolovaném pásmu. Vše je podřízeno radiační bezpečnosti pracovníků, měla jsem možnost se seznámit i s měřicími přístroji. Teď v závěru stáže pracuji na oddělení osobní dozimetrie, kde pomáhám při vyhodnocování osobních filmových dozimetrických pracovníků elektrárny.“

Milena Korandová má sice ještě před sebou tři roky vysoké školy, ale jak říká, oblast radiační ochrany ji zaujala. „Uměla bych si nyní docela dobře představit, že po škole najdu své profesní uplatnění na elektrárně Temelín. Určitě mohu pro budoucnost s jadernou elektrárnou počítat jako s jednou z možností svého uplatnění v životě,“ říká studentka.

To Písečák a student třetího ročníku strojírenské fakulty ČVUT v Praze Jan Pleskač má již celkem jasno. „Rád bych na Temelíně pracoval. Podle získaných informací však není vůbec sranda se například prokousat psychotesty. Uvidíme. Nicméně, vzhledem k zaměření mého studia, bych rád našel uplatnění buď přímo jako operátor na blokové dozorně nebo jako jiný technický pracovník.



Milena Korandová při své stáži na pracovišti osobní dozimetrie JE Temelín

Ještě mě však čeká několik let ne zrovna jednoduchého studia,“ říká student, který by se nyní rád specializoval na oblasti mechaniky tekutin a energetiku.

„Během stáže mohla celá naše skupina vidět, díky neuvěřitelně ochotným lidem, prakticky vše, co nás zajímalo. Pro mě osobně byla nejzajímavější bloková dozorna, dále turbína a určitě zajímavá byla i návštěva vodních děl Kořensko a Hněvkovice. Byla to prostě spousta zajímavých informací,“ tvrdí spokojeně Jan Pleskač.

A jak se o možnosti uplatnit se v rámci Skupiny ČEZ dozvěděl? „Jednoduše. Firma ČEZ byla prezentována na veletrhu Kariéra na naší fakultě. Tam jsem se setkal i s panem Šimákem a Polákem z elektrárny Temelín. Pan Šimák nám nabídl možnost postudijní spolupráce s budoucí možností ucházet se například i o místo operátora jaderné elektrárny. Právě proto jsem absolvoval tuto stáž, abych se mohl s Temelínem více seznámit a získal další informace. Pro mě, který bydlí v Písku, je možnost v budoucnu pracovat na Temelíně určitě zajímavá. Stáž mi potvrdila, že by to byla práce, ve které bych mohl uplatnit technické vzdělání,“ říká závěrem Jan Pleskač.

Václav Brom

Energetická politika Švýcarska se má do budoucna orientovat na jádro a plyn, vzhledem k tomu, že současných pět jaderných bloků (40% podíl na výrobě) i s uvažovanou životností 50-60 roků se bude odstavovat v období 2020-2045.

Zdroj: NucNet, červen 2006

JAPONSKO BĚHEM DESETI LET O 61 % JADERNÝCH BLOKŮ VÍCE

Elektrárenská společnost TEPCO (Tokyo Electric) plánuje zvýšit svou flotilu jaderných energetických bloků o 61 % během příštího desetiletí. To vyplývá z ekonomických plánů, kdy Japonci chtějí snížit podíl používané ropy o více než polovinu a plynu o 14 %.

Zdroj: Bloomberg in Asian Power 21/9/06

TEMELÍN PODPOŘIL 569 AKCÍ A PROJEKTŮ 45,8 MILIONU KČ

Ve druhé polovině září byly v obci Chlumec u Olešníku předány 24 starostům obcí symbolické šeky Nadace ČEZ na celkovou částku pět miliónů korun. ČEZ tak významně podpořil realizaci 26 projektů ve druhém pololetí roku 2006. V letošním roce tak podpoří 53 projektů ve 27 obcích v okolí elektrárny Temelín částkou 10 miliónů korun. „Elektrárna Temelín patří mezi největší průmyslové podniky v kraji. Je logické, že starostové obcí z okolí se na nás obrací s nabídkou na partnerskou spolupráci při realizaci řady projektů. Snažíme se podpořit zlepšení infrastruktury obcí, podmínek pro kulturní, sportovní život, ale i projekty v oblasti cestovního ruchu. Jdeme cestou, která možná není tak vidět, jako by byla podpora například ligového fotbalu či hokeje, ale myslíme si, že kvalitě života obyvatel obcí této části jižních Čech pomáhá mnohem více,“ řekl při předávání šeků v Chlumci ředitel JE Temelín Vladimír Hlavinka.



Setkání starostů v Chlumci bylo dobrou možností k diskuzi. Na snímku vlevo Karel Hájek, starosta Týna, s ředitelem elektrárny Temelín Vladimírem Hlavinkou.

Podpora projektů a akcí na území jižních Čech však byla v roce 2006 mnohem širší než 10 miliónů pro obce na společné projekty. V letošním roce se podařilo, v rámci celostátního projektu Nadace ČEZ, podpořit pěti milióny korun vybudování dalších čtyř Oranžových hřišť. V Písku, na Hluboké a ve Vodňanech byla již hřiště otevřena, v Dřítině se tak stane na podzim. „Velkou radost měla letos Nadace ČEZ v jižních Čechách z ohlasu na náš celostátní projekt Oranžové kolo. V Týně nad Vltavou roztočilo při Letních slavnostech pedály více jak tisíc lidí a podařilo se jim vyšlapat 250 tisíc korun pro Farní charitu a Domov sv. Anežky. Úspěšná byla i akce Oranžového kola na plovárně v Olešníku, kde mezi sebou soupeřily školy ze Dřítině a Olešníku

a jejich zápolení jim přineslo částku téměř 200 tisíc korun,“ spokojeně uvedla ředitelka Nadace ČEZ Lucie Speratová. V posledních dvou letech se stalo tradicí předávání šeků. Pokaždé se starostové, zástupci Nadace ČEZ a vedení elektrárny Temelín sejdou v jiné obci, jejíž starosta je hostitelem. V březnu 2005 byl hostitelem Týn nad Vltavou, v září Temelín, letos v březnu hostil předávání šeků Neznašov a zářijové předávání se konalo v Chlumci. „Dvakrát ročně tak přijíždíme do malebných jižních Čech. Vždy se předání šeků uskuteční v jiné obci a starosta, dnes to byla paní starostka Píchová, má příležitost svým kolegům ukázat, jak je to v jejich obci krásné a co i s naší pomocí vybudovali a opravili. Dnes se nám paní starostka pochlubila

nádherně upravenou návsi a novou obecní budovou zde v Chlumci. Myslím, že je to výborná tradice a ráda poznám v příštím roce další krásné místo jižních Čech,“ říká Lucie Speratová.

Plánujeme dopředu, navrhl starostům ředitel Temelína

„Osm set tisíc korun využijeme na rekonstrukci našeho Náměstí Míru, která by měla zlepšit průjezd náměstím a doplnit jeho plochu o další zeď. Současně omezíme parkování aut na ploše, a tím zvýšíme jeho klid a zlepšíme komfort pro lidi, kteří se

(Dokončení na straně 13)



Letos byl, po melounech a měšcích, symbolem předání peněz z Nadace ČEZ půllitr energetického nápoje ve skleněných soudcích.



Při předání šeků v Chlumci diskutují (zleva) člen správní rady Nadace ČEZ František Lust, starostka obce Olešník Jana Píchová a ředitelka Nadace ČEZ Lucie Speratová.

(Pokračování ze strany 12)

chtějí po náměstí projít či v klidu posedět. Druhým projektem, který budeme z daru Nadace ČEZ financovat, bude vybudování dětského hřiště v obci Netěchovice. Jsou to další společné projekty s elektrárnou Temelín, které přispívají k dynamickému rozvoji našeho města," chválí si spolupráci starosta Týna nad Vltavou Karel Hájek. „Tato nová obecní budova v Chlumci má krásné popisné číslo 77 a vyrostla v místě, kde stála stará kovárna a pohostinství. V Chlumci žije 135 lidí, kteří se neměli kde

scházet či pořádat oslavy a tato nová budova, o kterou se starají místní hasiči, je ideálním místem právě pro tento účel. Demolice původních budov, stavba nové a základní terénní úpravy proběhly v letech 2004 a 2005. Letos na podzim ještě chceme kolem budovy vysadit novou zeleň. Celková investice byla 2,5 miliónu korun a Nadace ČEZ nám ve dvou darech pomohla částkou 550 tisíc. Dnešní dar ve výši 200 tisíc využijeme na opravu místní komunikace v Olešníku," uvedla hostitelka zářijového

setkání u příležitosti předání šeků Nadace ČEZ starostka Olešníku Jana Píchová.

„V říjnu proběhne komunální volby, tak bych vám chtěl popřát hodně úspěchů. Rád bych se s vámi, jako zástupci obcí v okolí elektrárny Temelín, po volbách znovu sešel, abychom prodiskutovali směr naší další spolupráce. Rád bych, abychom společně plánovali podporu projektů na delší období - čtyř či pěti let, tak aby v realizaci projektů byla návaznost a kontinuita," uvedl na závěr setkání Vladimír Hlavinka.

„V každé obci se zejména investiční akce plánují dlouho dopředu, proto se mi líbí návrh pana ředitele Hlavinky na takové víceleté plánování společných projektů obcí a elektrárny. Myslím, že model takového víceletého plánování by byl pro obce výhodnější," reagovala na návrh ředitele elektrárny starostka Olešníku Jana Píchová.

„Letos byl novým a významným projektem podpory kulturních, sportovních, společenských akcí ve 21 obcích kolem elektrárny projekt Oranžový rok 2006, který elektrárna Temelín podpořila částkou 9,7 miliónu korun. Významnou částkou 21,6 miliónu korun jsme pomohli řadě projektů podpory cestovního ruchu a turistiky Jihočeského kraje. Letos se tak elektrárna Temelín podílela na realizaci 569 akcí a projektů na území kraje celkovou částkou 45,8 miliónu korun. V jednání je ještě podpora dalších šesti akcí na závěr roku za téměř milión korun," krátce zrekapituloval rok 2006 Marek Sviták z oddělení komunikace JE Temelín.

Václav Brom

ORANŽOVÉ KOLO PRO ŠKOLY V DŘÍTNĚ A OLEŠNÍKU

Srpnového šlapání na Oranžovém kole na ČEZ plovárně Olešník se zúčastnilo 612 lidí, kteří vyšlapali částku 199 758 korun. Symbolická poslední šlápnutí patřila řediteli ZŠ Dříteň Lubošovi Tvrdíkovi a Marii Růžičkové za ZŠ Olešník, tedy zástupcům organizací, které si peníze Nadace ČEZ mezi sebe rozdělily a starostům obou obcí, Janě Píchové za Olešník a Karlu Lukášovi z Dřítně, kteří nad oranžovým šlapáním převzali záštitu.

Základní škola Olešník převzala z rukou člena správní rady Nadace ČEZ Františka Lusta symbolický šek na 112 920 korun. Ředitel Základní školy Dříteň Luboš Tvrdík si odnesl šek na částku 86 838 korun. „Energii na Oranžovém kole přišly vyrábět nejen děti ze školy Olešník, ale i jejich celé rodiny, zúčastnili se i ostatní občané obce a návštěvníci koupaliště. Vyšlapané peníze použijeme naše škola na vybavení třídy nastavitelným nábytkem," uvedla viditelně spokojená Marie Růžičková ze ZŠ Olešník.

„Myšlenka zapojit tímto způsobem veřejnost je velmi zajímavá. Je dobře, že se do oranžového šlapání zapojilo i hodně dětí z obou škol. Mohly se tak vlastním přičiněním podílet na možnosti získat finanční prostředky pro svoji školu a přitom změřit mezi sebou



Ředitelka ZŠ Olešník Marie Růžičková si na Oranžovém kole zázavodila se svým kolegou ze ZŠ Dříteň Lubošem Tvrdíkem.

své síly. Peníze využijeme na nové osvětlení učeben a chodeb," shrnul oranžové šlapání ředitel ZŠ Dříteň Luboš Tvrdík.

Marek Sviták

JANDA DOVEDL V TEMELÍNĚ ŠKOLÁKY Z TÝNA K VÍTĚZSTVÍ

V závěru září se v areálu Jaderné elektrárny Temelín konala již 2. Temelínská ATOMIÁDA, tj. soutěž družstev šesti základních škol (Týn nad Vltavou Hlinecká a Malá Strana, Olešník, Neznašov, Temelín a Dříteň) v netradičních disciplínách. Pomyslnou palmu vítězství a šek na 10 tisíc korun, na zakoupení sportovního vybavení, si pod vedením Jakuba Jandy odneslo pětičlenné družstvo ZŠ Týn nad Vltavou Malá Strana. „I přes naše zaváhání v jaderném lyžování, kdy nám u dvou členů vypnulo vázání, jsem nepochyboval, že šikovné týnské děti mého družstva celkově zvítězí. S dětmi je vždycky zábava, disciplíny byly opravdu originální a navíc naše družstvo vyhrálo. Bylo to fajn odpoledne,“ chválil si patron vítězného týmu Jakub Janda. Moderátor Evropy 2 Patrik Hezucký dovedl na druhé místo ZŠ Týn nad Vltavou - Hlinecká, která si odnesla šek na 6 tisíc korun. Třetím nejlepším týmem, který získal 4 tisíce korun, se stalo družstvo ZŠ Olešník, které ve sportovních bojích vedl František Jež.

Již ráno si Jadernou elektrárnu Temelín prohlédli čtyři čeští olympionici - juniorská mistryně světa z roku 2004, skokanka do dálky Denisa Ščerbová, trojskokanka Šárka Kašpárková, dvojnásobný medailista z MS v Oberstdorfu 2005 a vítěz Světového poháru uplynulé sezony skokan na lyžích Jakub Janda a bývalý skokan na lyžích František Jež. „Pro mě byla návštěva jaderné elektrárny zcela novým zážitkem a musím říci, že zajímavým. Tyto věci mě zajímají, a když podobný průmyslový komplex mohu projít, tak jsem za to rád,“ uvedl po prohlídce elektrárny Temelín Jakub Janda.

Celé následující sportovní odpoledne všechny skvěle bavil moderátor Leoš Mareš, který 2. Temelínskou ATOMIÁDU moderoval. Kromě českých olympioniků se úlohu patronů družstev ujala Adéla Gondíková, Jitka Čvančarová a Patrik Hezucký. Nad sportov-



Zelené družstvo ZŠ Malá Strana Týn nad Vltavou dovedl Jakub Janda k celkovému vítězství a získání šeku od společnosti ČEZ na 10 000 Kč.



ním kláním dohlížela porota, kterou tvořili vedoucí komunikace JE Temelín Milan Mušák, starosta Týna nad Vltavou Karel Hájek, Šárka Kašpárková, která loni byla jedním z patronů družstev, a Jana Adamcová. Plnění netradičních atletických disciplín bylo inspirováno jadernou energetikou, a tak se bojovalo ve skoku přes jadernou tyč, plížení pod elektrickým vedením, v Brownově pohybu (skok v pytli), rozbíjení atomu, běhu mezi chladicími věžemi a jaderném lyžování. „Nám se na Atomiádě líbilo velice. Akce byla skvěle organizovaná, děti se opravdu vyřádily a vítězství našich dětí je prostě paráda. Jestli bude elektrárna pořádát třetí ročník, tak přijedeme určitě prvenství obhajovat,“ uvedla Lenka Drhovská, třídní učitelka vítězných páťáků ze ZŠ Týn nad Vltavou Malá Strana. Starostu Týna nad Vltavou potěšilo dvojnásobné umístění týnských škol na bedně, ale ihned vyvrátil řeči svých kolegů, že to jako člen poroty dobře zařídil. „Byl jsem spíše čestným porotcem a to rozhodování bylo na slečnách z pořadající agentury, které zodpovědně vedly evidenci výsledků jednotlivých disciplín. Celá Atomiáda se mi velmi líbila, je vidět, že děti jsou soutěživé a navíc potkat osobně Jakuba Jandu, Leoše Mareše, Adélu Gondíkovou a další známé tváře z televizní obrazovky je pro školáky úžasný zážitek,“ říká Karel Hájek.



Patrik Hezucký (v modrém) synchronizuje své kolegy před úspěšným pokusem o „světový“ rekord.

(Pokračování ze strany 14)

A ustavil se i „světový rekord“ v jaderném lyžování

Právě tato poslední disciplína, kdy více jak třímetrové lyže poháněla šestice párů no-

hou, byla vyvrcholením sportovní části 2. Temelínské ATOMIÁDY. Nejlépe se předvedl tým ZŠ Hlinecká z Týna pod vedením Patrika Hezuckého. „Podle mých informací se nyní Patrik stal držitelem juniorského světového rekordu s časem 6 vteřin a následně dotáhl i šestici patronů k seniorskému světovému rekordu 5,8 vteřiny v této zcela ojedinělé disciplíně,“ glosoval dosažené výkony Leoš Mareš.

„To, že z Temelína odjedu jako „světový rekordman“, jsem nečekal. Na hory jezdím rád, ale bohužel jsem se poslední tři roky na hory vůbec nedostal. Lyžuji rád, ale netvrdím o sobě, že jsem nějaký dobrý lyžař. A celé tajemství dnešního úspěchu v jaderném lyžování bylo v synchronizaci a ta se podařila jak se šikovnými dětmi z Týna, tak následně i s dospělými kolegy. Po výborném čase se školáci jsme si jako dospělí patroni nemohli dovolit být pomalejší, protože by nás děti nebraly. Podařilo se,“ okomentoval skvělý lyžařský výkon svého týmu i týmu celebrit moderátor rádia Evropa 2 Patrik Hezucký.

Ve vložených disciplínách skoku přes jadernou tyč snožmo porazil Jakub Janda s výkonem 120 centimetrů Františka Ježe. Ten mu to oplatil v disciplíně rozbíjení atomu (shazování krychliček z papíru tenisovým míčkem), kde naopak vyhrál František Jež. V disciplíně Brownův pohyb, tj. skok v pytli, si to rozdala Jitka Čvančarová a Adéla Gondíková, kde nakonec Adéla odvážným pádem do cílové pásky s přehledem zvítězila. Po ukončení sportovní části a předání cen nejlepším, následovala autogramiáda přítomných celebrit, takže dvě stovky školáků si odnesly cenné podobenky sportovců a tváří z televizní obrazovky s autogramy i věnováním.

Václav Brom



ORANŽOVÝ ROK 2006

- **3.11.** Třetí turnaj 6. ČEZ vltavotýnského mistrovství ve squashu mládeže do 18 let, ČEZ - sportovní hala, Týn nad Vltavou
- **3.11.** Posezení při svíčkách, Klub Bongo, Týn nad Vltavou
- **3.11.** Vernisáž výstavy Vladimíra Noska, Městská galerie ART CLUB, Týn nad Vltavou
- **4.11.** Svatohubertské slavnosti, Chrástany
- **6.11.** Beseda s vizážistkou, Farní charita, Týn nad Vltavou
- **7.11.** „A dny se mění“ - den na meteorostanici Temelín, ZŠ Temelín, Temelín
- **8.11.** 5. Šipkový turnaj Oranžového roku, Sedlec
- **9.11.** Soudničky a písničky, JUDr. Ivo Jahelka, společenský dům, Týn nad Vltavou
- **10.11.** Divadelní představení „Balada o smutné kavárně“, Městské muzeum, Týn nad Vltavou
- **11.11.** Třetí turnaj 6. Poháru SQUASH klubu, ČEZ - sportovní hala, Týn nad Vltavou
- **11.11.** Martinská posvícenecká zábava, Žimutice
- **11.11.** Tradiční Martinské posvícení, Baráčnická rychta, Týn nad Vltavou
- **18.11.** Turnaj v šípkách, Litoradlice
- **18.11.** Filmový klub pro náctileté, Klub Bongo, Týn nad Vltavou



- **18.11.** Seminář „Etologie a včely v okolí JE Temelín“, Temelín
- **24.11.** Vernisáž vánoční výstavy - podmalby na sklo Marie Flaškové, betlémy, Městské muzeum, Týn nad Vltavou
- **25.11.** Druhý turnaj 6. OPEN ČEZ mistrovství Týna nad Vltavou, ČEZ - sportovní hala, Týn nad Vltavou
- **25.11.** Turnaj v mariáši, Všemyslice
- **27.11.** Zdobení mikulášských a vánočních perníků, Farní charita, Týn nad Vltavou
- **9.12.** Mikulášská besídka, Litoradlice
- **9.12.** Mikulášská nadílka, Čičenice
- **9.12.** Třetí turnaj 6. OPEN ČEZ mistrovství Týna nad Vltavou, ČEZ - sportovní hala, Týn nad Vltavou

POHÁR SI ODVEZLI MIKŠÁCI

Obec Krakovčice na Vltavotýnsku neleží na žádném hlavním silničním tahu, ale asi dva kilometry od Žimutic, pod jejichž samosprávou spadají. Krakovčice mají sice jenom 40 obyvatel, ale místní jsou nadšenými sportovci. Jsou pyšní na svůj sportovní areál s malým fotbalovým hřištěm a kurtem na volejbal či nohejbal. Právě turnaje v těchto sportech jsou tradicí i svátkem obce. Jedním z letních sportovních vrcholů je turnaj v malé kopané. Letos se hrál popáté a podruhé jako Memoriál Josefa Mikšovského. Dva roky po úmrtí zdejšího rodáka a vynikajícího fotbalisty se utkalo šest tradičních mužstev: Krakovčic, „Mikšáků“, Pořežan, Hartmanic, Žimutic a Vitína. Pohár si odvezli Mikšáci, tedy mužstvo složené ze synů a synovců Josefa Mikšovského.

Josef Mikšovský byl fotbalovou osobností a především střelcem. Proto je určitě paradoxní, že začínal v roce 1958 jako třináctiletý v brance Jiskry Týn. V brance však byl jen na devět zápasů, potom se přesunul do záložní řady, ale jeho pravé místo bylo na hrotě. V roce 1962 se jako sedmnáctiletý stal hráčem „A“ mužstva mužů Týna nad Vltavou, kde hrál až do roku 1965. Právě v těchto letech začal uplatňovat instinkt „fotbalového zabijáka“, když například v sezoně 1963/1964 z 66 mistrovských branek celého družstva dal 30 branek, tedy téměř polovinu. Čtyři roky odehrál i za Dynamo České Budějovice, v době, kdy za neprokázaný dohodnutý výsledek spadlo ze II. ligy do I. A třídy. Josef Mikšovský mu pomohl třikrát postoupit. Později působil v Mělsku a potom se vrátil do Týna. Celkem dal v 1185 utkání 1030 gólů. Zemřel v 59 letech.

A letos jeho synové a synovci s vynikajícím Beránkem v brance znovu fotbalové geny rodu Mikšovských připomněli. Mikšáci předváděli nejlepší fotbal a na soupeře platilo jejich mládí. Ve finále porazili tým Vitína 3:0. Po vítězství 5:4 nad Hartmanicemi se na 3. místě umístilo pořadající mužstvo Krakovčic, které obhajovalo vítězství z minulého

ročníku. V utkání o 5. místo vyhrálo mužstvo Pořežan nad Žimuticemi v poměru 4:2. Vítězný pohár předala vítěznému mužstvu Jitka Mikšovská. Dále byly oceněny i výkony jednotlivců. Nejlepším hráčem byl vyhlášen Petr Kloboučník („Mikšáci“), nejlepším střelcem Aleš Hruška (Hartmanice) a nejlepším brankářem Petr Havel (Vitín). Ceny pro účastníky turnaje, který byl součástí Oranžového roku 2006 v Žimuticích a jeho generálním partnerem byla JE Temelín ze Skupiny ČEZ, by mohl závidět i klub na ligové úrovni. Vítězové dostali i poukaz na třicetkilové živé sele. „S tím nemáme problém,“ ujistil hlavní pořadatel turnaje Zdeněk Šálený. „Když přijdeme za sponzory a řekneme, že je to na Memoriál Josefa Mikšovského, najdeme pochopení. Všichni ho znali a lidé tady v okolí ho měli hodně rádi,“ tvrdí Zdeněk Šálený.

„Viděli jsme tady nejlepší týmy na světě,“ oznámil při vyhlášení výsledků Josef Zeman, velitel místních hasičů, kteří turnaj pořádali. „Nebo jste snad slyšeli o tom, že by některý ze zdejších týmů prohrál se Spartou, Slávií, či dokonce s londýnskou Chelsea?“ Nikdo si nevzpomněl.

Václav Brom



TEMELÍNSKOU HOSPODOU ZNĚLY SVĚTOVÉ MUZIKÁLY

Byla to opravdu muzikantská „bomba“, když třetí sobotu v září spustil v krásném sále Temelínské hospody Jindřichohradecký symfonický orchestr filmové a muzikálové melodie. Tak velké muzikantské těleso ještě v těchto prostorách nehrálo. Však se nevešlo ani na pódium a polovina orchestru obsadila i část parketu pod pódium. Jejich hodinové vystoupení představovalo jeden z vrcholů Přehlídky orchestrů Temelín 2006, která proběhla ve dvou sobotách v srpnu a září v rámci Oranžového roku v Temelíně.

Během těchto dvou přehlídek se kromě pořádajícího Dechového orchestru Temelín představil Dechový orchestr ZVŠ Vimperk, Dechový orchestr mladých Juvenka, Taneční orchestr Apollo a již zmíněný Jindřichohradecký symfonický orchestr. „Při přípravě letošní Přehlídky orchestrů 2006 jsme nechtěli, aby šlo o tuctovou přehlídku jenom dechovek. I proto v srpnové přehlídce vystoupil taneční orchestr a dnes Jindřichohradecký symfonický orchestr. Prostě jsme chtěli, aby přehlídka na Temelíně byla nějakým způsobem zvláštní a výjimečná. A i diváci si tak mohou zvykat na jiný žánr muziky, než je klasická dechovka,“ říká kapelník domácího Dechového orchestru Temelín a zároveň i hlavní pořadatel přehlídky Jaroslav Košnář. „Jindřichohradecký symfonický orchestr byl určitě skvělý a myslím, že při známých muzikálových melodiích si dnes diváci přišli na své,“ dodává.

S průběhem dvoudílné přehlídky je Jaroslav Košnář spokojený, ale trochu jej mrzí, že si do sálu nenašlo cestu mnohem více diváků. „Víte, myslím si, že za ta minulá léta, kdy v obci podobná hudební akce neprobíhala, nejsou diváci „vyškoleni“ a zvyklí prožít příjemné sobotní odpoledne při živé muzice. Přivést pět výborných orchestrů



Pohled do houslové sekce části Jindřichohradeckého symfonického orchestru

k nám do Temelína nám umožnil až projekt Oranžového roku 2006 podporovaný penězi z elektrárny Temelín. A jedním z našich cílů při pořádání této přehlídky bylo ukázat lidem alternativu pro prožití odpoledne a vychovat si diváky do dalších let.“

A jak říká na závěr Jaroslav Košnář: „Když jsme s přehlídkou orchestrů v Temelíně začali, tak by bylo hloupé v projektu nepokračovat v roce 2007. Věřím, že i elektrárna bude chtít v projektu podpory kulturních akcí pokračovat. Pak nezbývá než si vyhrnout rukávy a připravit Přehlídku orchestrů Temelín 2007.“

Václav Brom

POHÁR TEMELÍNEK PRO FK OLYMPIE TÝN

Na perfektně připraveném hřišti v Týně nad Vltavou se 7. září odehrál finálový turnaj 13. ročníku Poháru TEMELÍNEK. Základní dva turnaje v květnu a červnu rozdělily osm družstev do dvou skupin. Turnaj byl součástí projektu Oranžový rok 2006 v Týně a jeho generálním partnerem byla JE Temelín. Ve skupině o 1.-4. místo nakonec překvapivě dominovali chlapci domácí FK Olympie, kteří dokázali porazit své soupeře z Lomnice, Vodňan, Čtyř Dvorů a nakonec se radovali ze zisku poháru. Na druhém místě skončili obhájci prvenství z loňského roku chlapci Čtyř Dvorů, třetí byly Vodňany a čtvrtí chlapci z Lomnice nad Lužnicí.



Nejllepším střelcem turnaje se stal Dominik SAMEK (LOKO Č.B.) se 16 vstřelenými brankami, nejlepším hráčem byl vyhodnocen Tomáš LISKO (Lomnice nad Lužnicí) a nejlepším brankářem Václav HRDLÍČKA (Olympie Týn). „Věřím, že jste prožili tři krásná sportovní odpoledne v Týně nad Vltavou a především mladí fotbalisté si báječně zahráli. A o to šlo především, dát osmiletým fotbalovým nadějím příležitost změřit síly s jejich vrstevníky. Velké díky patří pořadatelům z FK Olympie Týn, kteří zajistili organizaci náročného turnaje. Těším se s vámi všemi na 14. ročníku Poháru TEMELÍNEK v roce 2007,“ řekl na závěr turnaje šéfredaktor TEMELÍNEK Václav Brom.

Pavla Zvánovcová

DEVÁTÉ ORANŽOVÉ HŘIŠTĚ JE V PÍSKU, DESÁTÉ MAJÍ VODŇANY

„V letošním roce se podařilo, v rámci celostátního projektu Nadace ČEZ, podpořit pět milióny korun vybudování dalších čtyř nových Oranžových hřišť na území jižních Čech. Letos byla hřiště již zprovozněna v Písku, na Hluboké a ve Vodňanech. Na podzim se bude ještě hřiště otevírat v Dřítňi. Během posledních tří let se tak na území kraje, s podporou Nadace ČEZ, postaví jedenáct Oranžových hřišť v devíti městech a obcích. Kromě letošních čtyř tak jsou v provozu dvě hřiště v Českých Budějovicích a dvě v Táboře, další je v Týně, Milevsku a Dačicích,“ říká ředitelka Nadace ČEZ Lucie Speratová.



Oranžové hřiště v Písku

V Písku se přestřížení pásy devátého jihočeského Oranžového hřiště ujal starosta města Písek Luboš Průša spolu s ředitelem ZŠ Jana Husa v Písku Janem Adámkem a členem správní rady Nadace ČEZ Františkem Lustem.

„Současný stav sportovního areálu už neodpovídal bezpečnostním a sportovním technickým požadavkům na výuku. Původně zde byl oplocený prostor s pískovým povrchem, který sloužil jako hřiště, ale chyběly sektory pro atletické disciplíny a víceúčelové hřiště. Dnešní stav již podmínky pro kvalitní výuku tělesné výchovy splňuje bezesbýtku.“ uvedl evidentně spokojený ředitel školy.

Moderní sportoviště s odpruženým povrchem má k dispozici sprinterskou padesáti-metrovou dvoudráhu, vrhačský a dálkařský

sektor a víceúčelové hřiště na volejbal, basketbal, nohejbal a malou kopanou. Přestože je hřiště umístěno v prostorách základní školy, je přístupné nejen žákům, ale i široké veřejnosti. Celkové náklady činily dva milióny korun, z toho jeden milión korun poskytla Nadace ČEZ v rámci svého pilotního projektu Oranžové hřiště. Zbýlý jeden milión korun uvolnilo na rekonstrukci hřiště město Písek. „Nejedná se o jednorázovou aktivitu našeho města při obnově dětských hřišť. Naopak, k rozvoji dětských sportovišť přistupujeme systematicky. Po povodních v roce 2002 jsme zrekonstruovali dětská hřiště u Základních škol T. G. Masaryka a Edvarda Beneše a s pomocí Nadace ČEZ kompletně opravili hřiště u zdejší základní školy. Do budoucna nám zbývá rekonstrukce hřišť u ZŠ Svobodná a ZŠ Tomáše Šobra,“ uvedl starosta Písku Luboš Průša.

Desítka patří Vodňanům

Jubilejní desáté jihočeské Oranžové hřiště bylo začátkem října otevřeno v areálu Základní školy Bavorovská Vodňany a Gymnázia Vodňany. Náklady na jeho vybudování dosáhly částky 3,2 miliónu korun. Nadace ČEZ poskytla, v rámci celostátního projektu Oranžová hřiště, částku 1,5 miliónu korun a zbývající část ve výši 1,7 miliónu korun poskytlo město Vodňany. Stavbu realizovala stavební firma Swietelsky.

„Tento areál má takové parametry, že se zde mohou konat sportovní soutěže nejen v rámci města, ale i v rámci regionu. Pro sportovní kluby ve Vodňanech toto hřiště nabízí vynikající podmínky pro trénování. Další skupinou, která bude hřiště využívat, je veřejnost. V současné době sportovní vyžití jako relaxaci a udržení dobré fyzické kondice preferuje stále více obyvatel města,“ říká starosta Vodňan Václav Heřman.

„Také přínos pro školy je velký. Otevřením tohoto hřiště získáváme velmi kvalitní základy pro vyučování tělesné výchovy a pro mimoškolní činnosti se sportovním zaměřením. Krásné prostředí zvýší i motivaci dětí a mládeže ke sportování. Zlepší se i příprava žá-

ků na různé sportovní soutěže v rámci okresu či kraje,“ chválí si ředitel ZŠ Vodňany Mgr. Ladislav Horváth a ředitel Gymnázia Vodňany PhDr. Martin Schacherl, Ph.D. Rozměry hřiště jsou 24 x 44 m s umělou trávou na povrchu. Jednotlivá lajnování umožňují sportovat na jednom hřišti na malou kopanou či hrát tenis na regulérním kurtě. Dále může být plocha využita na dvě hřiště na volejbal či nohejbal.

Basketbalové koše umožní na hřišti postavit čtyři hřiště na streetball. Vedle hřiště je čtyřproudá běžecká dráha na sprint v délce 120 m s polyuretanovým granulem na povrchu. Součástí sportovního areálu je nové doskočiště pro skok daleký.

Marek Sviták



Po umělé trávě Oranžového hřiště ve Vodňanech se od října prohánějí školáci i veřejnost.

HLUBOKÁ ZPŘÍSTUPNILA VOZÍČKÁŘŮM ÚŘAD

Od poloviny září mohou i vozíčkáři bez potíží vyřizovat své záležitosti na Městském úřadě v Hluboké nad Vltavou. Umožní jim to bezbariérový přístup do budovy zdejšího městského úřadu.

Bezbariérové úpravy městského úřadu proběhly ve třech etapách. V první etapě bylo instalováno zdvihací zařízení po schodech ve vstupní hale městského úřadu. Ve druhé etapě bylo zrekonstruováno sociální zařízení a v letošním roce bylo kompletně předěláno nádvoří. „Celkové náklady této akce lehce převýšily 800 tisíc korun, přičemž velkou část nákladů nám pokryla dotace od Nadace ČEZ ve výši 570 tisíc,“ uvedl senátor a starosta města Hluboká nad Vltavou Tomáš Jirsa.

Přestože je na Hluboké trvale k pobytu přihlášeno pouze šest vozíčkářů, nepřesouvá město problematiku bezbariérového pohybu tělesně postižených obyvatel na druhou kolej.

„Bohužel se vzrůstajícím automobilismem a civilizačními chorobami roste počet vozíčkářů. Naši snahou je nabídnout našim hendikepovaným obyvatelům a případným turistům bezbariérový pohyb po městě. V současnosti dokončujeme instalování výtahu do zdravotního střediska. Ve velmi krátké době bychom chtěli hendikepovaným zpřístupnit také poštu a už v minulosti jsme zprůchodnili všechny chodníky a přechody,“ dodává starosta.

Sami vozíčkáři aktivity městského úřadu oceňují. „Bezbariérovost



Jedna z prvních, která vyzkoušela novou zdvihací plošinu, byla Lenka Brisudová.

města a zpřístupnění úřadu jsou pro nás velmi důležité. Některé věci je možné vyřídit pouze osobně a pokud není budova bezbariérově upravena, je to dosti komplikované. Jsem velmi ráda, že město Hluboká nad Vltavou problematiku bezbariérového pohybu na svém území řeší. Není to samozřejmá věc, například v zahraničí mám řadu přátel, kteří se v místě svého bydliště nedostanou, kam potřebují,“ chválí přístup vedení města Lenka Brisudová.

Marek Sviták

PRVNÁČCI Z TEMELÍNA USEDLI DO LAVIC

Čtvrtého září skončily pro 26 žáků ZŠ Temelín letní prázdniny a začal školní rok 2006/2007. Jedním ze tří prvňáčků, kteří nastoupili do temelínské školy, byla Bára Veselá, která říká: „Nejvíce se těším, jak se naučím psát a najdu si nové kamarády. Dneska se mi líbilo, že jsem dostala nové pastelky, omalovánky a zmrzlinu. Ve škole se mi asi bude líbit.“

„Letos bohužel otevíráme jen dvě třídy, protože nám nastoupili pouze tři prvňáčci a máme tak v první až páté třídě 26 dětí. Je to naše velká bolest a starost, protože až do loňského roku jsme měli tři třídy a mohli jsme mít samostatnou pátou třídu. Letos budou pátáci v jedné třídě se čtvrtáky,“ posteskl si ředitel Základní a mateřské školy v Temelíně Václav Goetz, který dodává, „na druhou stranu máme nyní dost dětí ve školce, navíc obecní úřad staví bytovky a věříme, že je obsadí mladé rodiny s dětmi a brzy se vrátíme opět k modelu tří tříd základní školy.“

Podle pana ředitele Základní škola v Temelíně v posledních letech vybudovala opravdu pěkné prostředí pro školáky i předškoláky. „Rádi naši školu ukážeme každému, kdo bude mít zájem. Líbí se tady i našim dětem, které jen nerady odcházejí po ukončení páté třídy do Týna nad Vltavou,“ zve na návštěvu Václav Goetz. „Škola se mi líbí. Za pět let mi přirostla

k srdci a spolužáky i naše učitele beru jako rodinu. Mám tu hodně kamarádů, které mám ráda. Nejlepší je paní učitelka Macháčková, která nás naučí hodně nových věcí. Na ten-



Václav Goetz mezi svými dětmi

to rok se těším, protože odešli minulé pátáci, kteří se na nás vytahovali, my jsme tady nyní nejstarší a budeme se spíše snažit pomáhat mladším, aby se jim ve škole líbilo a hodně se naučili,“ míní žákyně páté třídy ZŠ Temelín Milada Vodrážková.

Škola v Temelíně však není jenom o sezení v lavicích a psaní úkolů. „Již v září pojedou naše děti na výlet do zoologické zahrady na Hlubokou a ty starší děti navštíví i zámek. Uspořádáme také tradiční sportovní fotbalový a atletický den s měřením sil se školami z okolí. Víte, u nás nikdy nebyla škola sezením v lavicích, ale pořádáme řadu tradičních akcí pro děti. Díky zařazení naší školy do Oranžového roku 2006 a podpore JE Temelín však můžeme letos těchto akcí pořád více a na lepší úrovni. Učit však také musíme, ale školní rok dětem ještě zpestříme zajímavými akcemi mnohokrát,“ tvrdí ředitel školy v Temelíně Václav Goetz.

Václav Brom

EURORANDO PŘILÁKALO NA JIH ČECH TISÍCOVKY TURISTŮ

Od března do srpna 2006, od Skandinávie po Pyrenejský poloostrov, organizovala Evropská asociace turistických klubů několik desítek vícedenních pochodů s cílem odkrýt krásu jednotlivých zemí a regionů. Akce EURORANDO 2006 gradovala začátkem září v metropoli jižních Čech, kdy do Českých Budějovic přijelo 4192 lidí ze 16 zemí a Jaderná elektrárna Temelín ze Skupiny ČEZ byla generálním partnerem celé akce.

Vyvrcholením cílového týdne se stal slavnostní průvod účastníků a zábavné a taneční odpoledne v Českých Budějovicích. Oproti prognózám meteorologů se náramně vydařilo počasí. K dobré náladě při řazení průvodu přispěli nejen muzikanti, ale také dáma na balkónu paneláku poblíž Jihočeské univerzity, která si vycpala poprsí balónky s logy partnerů celoevropské turistické akce. „Připravit závěrečný průvod dalo spoustu práce, seřadit 3730 lidí a dovést je na náměstí, to skutečně nebyla legrace. Ovšem nejvíc práce určitě bylo s obsazením skupin průvodci a tlumočníky. To další už nám tolik hlavu nemotalo, i když se jednalo o pracovní a organizačně náročné záležitosti, třeba v případě velkého folklorního koncertu,“ bilancoval prezident Evropské asociace turistických klubů a čestný předseda Klubu českých turistů Jan Havelka. Během defilé delegací pod tribunou na náměstí Přemysla Otakara II. v Českých Budějovicích už si dozajista nevzpomněl, jak předtím, než se dal průvod do pohybu, sháněl narychlo vlajku Evropské unie a jak si musel poradit s překopanou silnicí. „Ne vše se stoprocentně podařilo,

ale drobné nedostatky se nepřenesly na samotné účastníky. Jelikož mezi nimi byla řada organizátorů velkých turistických akcí, potěšilo nás, jak velice oceňovali, že se nám podařilo splnit vysoké zadání, které si Klub českých turistů jako organizátor stanovil, a to po dobu celého týdne uspokojit každou ze třiceti skupin účastníků v nabídce tras, měst a památek. Podařilo se nám přilákat zahraniční hosty k častějším návštěvám Jihočeského kraje. Dostávám krásné dopisy, které končí vesměs tím, že příští rok přijedou znovu, jestli jim pomůžeme při hledání dalších cílů. Jiní píšou, že od nás dostali tolik turistických cílů, že jim vystačí ještě na dva roky,“ usmíval se s odstupem dvou týdnů Jan Havelka. Obdiv zahraničních účastníků sklídila rovněž ukázka turistické akce pro rodiče s dětmi „Pohádkový les - Cesta kolem Evropy“, folklorní koncerty a závěrečné zábavné odpoledne na šesti pódiích. „Že někteří čeští turisté odcházeli z restaurací v centru Českých Budějovic s nepořízenou kvůli cenám jídel? Čeští účastníci věděli, že se mohou najíst v menze Jihočeské univerzity, která nabízela cenově přijatelný a tak per-



Slovinci se předvedli i v národních kostýmech.



Závěrečný průvod byl pestrobarevnou přehlídkou turistů z celé Evropy.

fektní servis, že jsem panu rektorovi psal dopis plný superlativů. Tam se stravovalo v jednu chvíli tisíc lidí a fungovalo to naprosto bezvadně. Zahraniční delegace byly naopak přesvědčeny, že se u nás jí velice lacino. To je zkrátka rozdíl v kupní síle obyvatelstva,“ reagoval na podněty ohledně stravování prezident Evropské asociace turistických klubů Jan Havelka s tím, že na nepříjemné epizody z pobytu na jihu Čech, například na tři vykradená auta a jeden autobus, snad účastníci akce EURORANDO 2006 rychle zapomenou.

NA „FOTBÁLKU“ V BONGU PADALY PRVNÍ GÓLY

Říjnový Den otevřených dveří ve vltavotýnském nízkoprahovém zařízení BONGO se konal u příležitosti zakončení projektu Nadace ČEZ - Oranžové kolo, které Farní charitě v Týně přineslo 132 tisíc korun. Za tyto prostředky si pořídila jiné auto pro pečovatelskou službu, dataprojektor a mladí návštěvníci BONGA se dočkali druhého stolního fotbalu.

„Tím největším dárkem, který jsme si za vyšlapané peníze pořídili, byl jiný automobil pro naši pečovatelskou službu. To nám spolehlivě a bezpečně pomůže zajistit osobní péči o seniory v obcích kolem Týna,“ uvedla při svěcení vozidla vltavotýnským farářem Markem Donnerstagem ředitelka Farní charity Daniela Laschová. „Vždyť v roce 2005 vyjela pečovatelka k seniorům 570krát a v řadě případů se potýkala s problémem spolehlivosti naší staré škodovky. To se nyní vylepší,“ věří Laschová. Při červencovém šlapání na Oranžovém kole zněla z úst příznivců Farní charity, a především mladých návštěvníků BONGA, jako zaklínadlo slůvka: stolní fotbálek. A po posledním červencovém šlápnutí vyslovila Daniela Laschová veřejný slib: „Fotbálek bude.“ Dnes již na této oblíbené stolní hře mladých padaly první góly. „Víte, pracujeme „s problémovou mládeží“, které je potřeba nabídnout nějaký tahák. A stolní fotbal patří mezi velmi oblíbené hry, které nyní mohou provozovat na dvou stolech. Ještě více mě těší, že když jsem klientům BONGA řekla, že si na nový fotbálek mohou vydělat na Oranžovém kole, že si to vzali za své a všichni pomohli. Nový dataprojektor jsme nedávno využili k přednášce o anorexii. Ta měla velký úspěch, ale bez obrázků mladých dívek s anorexií by její výchovný dopad byl poloviční. Dataprojektor nám umož-



Chlapcům, kteří v Bongu využívají hudební zkušebnu, již začíná jejich kapela rytmicky „šlapat“.

ni i promítat filmy na plátně, což bude atraktivní zejména pro mladé,“ doplňuje ředitelka Farní charity k využití 132 tisíc korun získaných od Nadace ČEZ při červencovém projektu Oranžové kolo v Týně. Zajímalo mě, jestli se společností ČEZ připravuje Farní charita nějaký zajímavý projekt na rok 2007. „Jeden velký společný projekt mám v hlavě. Byl by určen pro mlá-

dež od 7 do 20 let a pokryl by celý jeden měsíc letních prázdnin. Víte, když v létě procházím sídliště Hlinecká, tak potkávám řadu dětí a mládeže, jak bezcílně bloumají po sídlišti. Pracovně jsem nazvala projekt „Oranžový maratón či kolotoč“, kdy každý den po celý měsíc bude připravena pro mladé jedna akce, ve které děti, ale i jejich rodiče, budou sbírat body pro velké letní finále,“ naznačila, ale více zatím neprozradila Daniela Laschová.

A co na spolupráci s Farní charitou a na nový projekt říká zástupce společnosti ČEZ Marek Sviták? „Když se podívám, co se za dva roky podařilo udělat například v nízkoprahovém zařízení BONGO, jaký rozsah práce charita zvládá v sociálních službách či v práci se seniory, tak je potřeba smeknout. Proto budeme s Farní charitou spolupracovat i v dalších letech. A letní projekt 2007? Jeho obrysy nám naznačila paní ředitelka a za sebe řeknu, že se mi myšlenka velmi líbila. Do konce října dostane projekt detailní obrysy, které společně diskutujeme. Věřím, že najdeme cestu, jak Oranžovému maratónu či kolotoči pomoci k životu. Víme, že vltavotýnská Farní charita je spolehlivý partner, se kterým můžeme jít i do takhle velkého projektu.“

Václav Brom

Z NÁVŠTĚVNÍ KNIHY IC TEMELÍN

Na recepci informačního centra je pro návštěvníky k dispozici návštěvní kniha. Ta se po zápisech návštěvníků stává velmi zajímavou kronikou spokojenosti, nespokojenosti, archivem námětů a nápadů či místem žertování návštěvníků.

„Po návštěvě Rakouska a pohledu na „propagační tabule“ jsme se rozhodli navštívit Temelín. Jsme velice příjemně překvapeni úrovní vaší prezentace.“

13.7.2006 / V. Douda, Praha

„Jel jsem kolem na kole a nemohl jsem odolat podívat se, abych viděl, jak tato elektrárna vypadá. Je zde pěkné infocentrum. Snad by bylo užitečné doplnit i počítač s přístupem na Internet.“

23.7.2006 / Michal Keiswetter

„Máte tu hezkou elektrárnu, impozantní chladicí věže, promyšlené reaktory, vysokotlaké i nízkotlaké turbíny a super generátor. Nádherný primární i sekundární okruh-A KRÁTKOU ŠŤŮRU U TUŽKY V NÁVŠTĚVNÍ KNIŽE.“ (Pozn. redakce: V době zápisu byla opravdu šťůrka s tužkou na knize tak krátká, že nešlo psát posledních sedm centimetrů na spodku stránky.)

4.9.2006 / Víťa a Lenka

LETOS VYHRÁL NEZNAŠOV

Loni v září uspořádal SK Vseteč „nultý“ ročník fotbalového turnaje veteránů. A protože se akce vydařila, utkala se v září 2006 družstva Albrechtic nad Vltavou, Neznašova, Protivína a domácí Vseteč v 1. ročníku Turnaje veteránů o putovní pohár. Sestavit družstvo je poměrně náročné, protože nastavená kritéria pro borce jsou tvrdá - minimální věk 40 let a minimální váha borce 90 kilo.

Převážení borců se sice nekonalo, ale vyplněné dresy většiny hráčů byly známkou splnění i tohoto kritéria. Turnaj byl součástí Oranžového roku 2006 a hlavním partnerem byla elektrárna Temelín ze Skupiny ČEZ. Z premiérového vítězství se radovalo družstvo Neznašova, a to i přesto, že bylo oslabeno o starostu Jana Čihovského, který nemohl nastoupit ze zdravotních důvodů. Druží skončili starší fotbalisté z Protivína, třetí Albrechtice a domácí, zřejmě vysílení přípravou a organizací turnaje a postižení velkou marodkou, obsadili čtvrté místo. Finále bylo naopak na góly skoupé, obě mužstva zabetonovala obranu a tvrdě bránila. Těsné vítězství Neznašova 1:0 nezkalil ani fakt, že celý turnaj pískal rozhodčí Sláva Plojhar z Neznašova. Naopak, všichni oceňovali jeho rovný přístup a stejný metr na všechny. Škoda, že takoví rozhodčí nejsou i ve vyšších soutěžích. „I když pochybnosti o jeho nestrannosti vzbudil jeho odchod po desáté hodině večerní, kdy si putovní pohár osobně odnášel domů do Neznašova,“ žertuje pokladník a při turnaji pravé křídlo domácích SK Vseteč Jiří Svoboda. Letošní první ročník veteránského turnaje se opravdu povedl. Hezké slunečné počasí přilákalo poměrně dost diváků a rovněž večerní zábava přitáhla další více jak stovku návštěvníků. Jedinou vadou na kráse turnaje byl neúspěch domácích borců a pořadatelů z SK Vseteč. „Bohužel jsme měli rozsáhlou marodku, která snížila sílu



Domácímu týmu SK Vseteč neprálo sportovní štěstí, ale za pořadatelské turnaje si zaslouží jedničku.

mužstva, a někteří hráči, kteří hráli, byli jako svázaní. Měli jsme i velkou smůlu na kopačkách, když jsme ve všech zápasech měli velké množství šancí, nastřelili řadu tyček a břevna a naši střelci pálili šanci za šanci, prostě chyběl ten příslovečný kousek štěstí. Přímo na turnaji jsme také domluvili říjnový výjezd do Prahy, kde mužstva Vše-

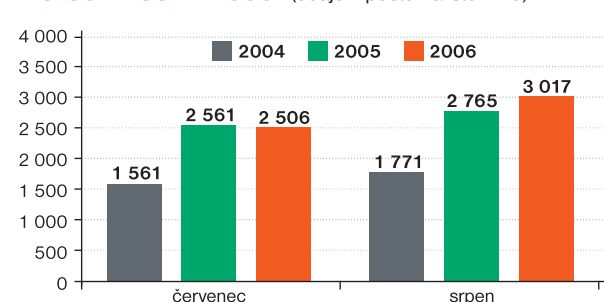
teče a Neznašova změří, na umělém trávníku, své síly s pražskými celky. Věřím, že toto srovnání bude pro veterány od temelínských věží úspěšné,“ bilancuje na závěr Jiří Svoboda, který se již těší na druhý ročník v příštím roce.

Václav Brom

REKORDNÍ PRÁZDNINOVÁ NÁVŠTĚVNOST TEMELÍNA

O letošních prázdninách si cestu na Informační centrum JE Temelín našlo rekordních 5 523 návštěvníků. Je to o 4 % více než loni a dokonce o 65 % více než v roce 2004. Od začátku roku 2005 do konce srpna zatím přijelo na IC 18 381 lidí.

Návštěvnost IC JE Temelín červenec, srpen v letech 2004 - 2006 (údaje v počtu návštěvníků)



Zdroj grafu: databáze návštěvníků IC elektrárny Temelín

Od roku 1991 navštívilo informační centrum 270 782 návštěvníků, ze kterých bylo 16 090 (5,94 %) zahraničních. V letošním roce je podíl zahraničních návštěvníků 7,25 %, když nejvíce jich jezdí ze sousedního Rakouska či Německa a v letošním roce je velký zájem o návštěvu Temelína z Polska.

Kontakty pro objednání exkurze v IC elektrárny Temelín:

E-mail: infocentrum.ete@cez.cz
Telefon: 381 102 639, fax: 381 104 900
Internet: www.cez.cz/exkurze-ete

Markéta Mikešová

ZATRNULO MI NAŠTĚSTÍ ZBYTEČNĚ

Záříjové Dny otevřených dveří na reaktorový sál přivedly na Temelín téměř šest desítek lidí nejrůznějšího věku i kondice. Nikdy však nezapomenu na staršího šarmantního pána od Budějovic, když se ve dveřích informačního centra objevil s francouzskou holí a již po absolvování trasy z parkoviště dýchal jak postarší dáma lokomotiva. Promítla jsem si více jak kilometrovou cestu do kopce na sál a povzdechla si: „Tak, holka, máš problém, toho na sál nedovedeš.“ Po více jak třech hodinách jsem to však byla já, kdo byl unavený dotazy a přál si dosáhnout jeho věku, mít tolik vitality a nenechat se odradit od vytčeného cíle.

Ale vraťme se na začátek. Postavila jsem se k pánovi čelem, představila se a oznámila, jaká to bude úmorná cesta, to horko, jak se mu daří ... Podělil se se mnou o radost, že se dostal na Den otevřených dveří a jak to okoukne a bude šířit dál těm, co neměli to štěstí být mezi 64 vyvolenými z celé republiky. Dost si na tom čísle zakládal. Následně zavelel - vyrazíme. Musela jsem jeho vitalitu brzdit, protože pán totiž přijel o více jak hodinu dříve. Nakonec se dočkal. Poučení a vybavení jsme konečně vyšli ze záměčku. Cesta do mírného kopce byla dlouhá a pán rychlost ztrácel každým krokem. Mé nejčernější předpovědi se začaly naplňovat.

Následovala kontrola na vstupu, která proběhla bezchybně. Přiznám se, že jsem si kacířsky přála, aby se něco stalo, třeba, aby si to pán rozmyslel ... Nerozmyslel! Když jsem se smířila s další strastiplnou cestou, přišla pomoc. Manažer ostrahy nabídl odvezení šarmantního důchodce k šatnám a po skončení návštěvy reaktorového sálu zpět k turniketům. „Skvělé, Hani, Vánoce přišly o něco dřív,“ děkovala jsem v duchu.

Na reaktorovém sále byl pán ve svém živlu, ožil a prošmejdil kdejaký kout. Měl spoustu dotazů, zajímal se o každé zařízení sálu, prozkoumal závazecí stroj a pozoroval



Amálka Pavlovská (uprostřed) ukazuje školákům z Týna model palivového souboru, které jsou používány v temelínských reaktorech.

výměnu paliva. Neušlo mu ani víko reaktoru, které obhlédl, co mu zábradlí dovolilo. Pochvaloval si, jak je tam čisto a ujišťoval se, jestli se neuklízelo před návštěvou, jak tomu bývalo kdysi zvykem. Na závěr si ještě žertovně povzdechl nad šatnami, které k jeho lítosti byly rozdělené na dámské a pánské. A prohlídka, která se na začátku zdála

být černou můrou, patřila nakonec k těm nejzajímavějším Dnům otevřených dveří a určitě k tomu přispěla i vitalita a nekonečná zvědavost šarmantního důchodce s francouzskou holí.

**Hana Marečková,
průvodkyně IC JE Temelín**

PRŮVODKYNĚ VYPRÁVĚJÍ 2

Prosím dvě vstupenky do elektrárny

V létě se otec se synem vydali na výlet po jižních Čechách. Chtěli také vidět temelínskou elektrárnu. Bohužel minuli naše informační centrum a došli až k administrativní budově, kterou se vstupuje do střechového prostoru. „Prosím bych dvě vstupenky do Temelína,“ překvapil otec před vstupními turnikety bezpečnostní pracovníky. Samozřejmě neuspěl, protože vstupenky do Temelína neexistují. Takže musel se synem sejít 250 metrů k nám na informační centrum, kde jsme se pokusu o získání návštěvnické vstupenky do jaderné elektrárny společně zasmáli.

Šárka Molárová, průvodkyně IC JE Temelín

Tak to pusťte, neberou ryby

Září bývá začátkem poprázdňové rybářské sezony. Ptáte se, co

mají společného ryby a Temelín? Také jsem žádnou spojitost přiliš netušila až do chvíle, než jsem na informačním centru vzala telefon. Volal pán s dotazem, jestli elektrárna jede. Vysvětlila jsem mu, že první blok pracuje na plném výkonu a na druhém vyměňujeme palivo. To ho nazlobilo a spustil: „Hýbete s vodou, ryby neberou, člověk si vezme kvůli tomu dovolenou a ryby nic, tak to pusťte!“ Má odpověď, že náš asi kubík za vteřinu při odběru z Hněvkovické nádrže by jen stěží byl při přibližně sedminásobném přítoku příčinou půlmetrového hýbání hladinou. Pravděpodobně jde o manipulaci hladiny Povodím Vltavy. Odpověď rybáře asi nepotěšila, ale uznal, že tentokrát zřejmě nejsme viníkem. „Ale stejně neberou,“ povzdechl si na závěr vášnivý rybář.

Amálka Pavlovská, průvodkyně IC JE Temelín

HRAJEME SI S ENERY BLESKOSVOD

Bojíte se blesků a ohlušujícího rachotu, který s sebou pořádné bouřky přinášejí? „Přiznám se, že se vždy trochu leknu, ale strach ten nemám. Velkým hrdinou jsem především v domku, který má na střeše upevněnou železnou tyčku, která je drátem spojena se zemí a po kterém blesk bezpečně sklouzne a skončí v zemi. Ano, to je bleskosvod, který mě v bouři uchrání,“ říká MEGAWATTLOŠ. Člověk se snažil přírodním živlům od pradávna čelit a blesk je opravdu silný živel. Vždyť má v sobě nesmírnou sílu 1700 kWh elektřiny, proud až 100 tisíc ampér, napětí miliardy voltů v délce jednoho kilometru a teplotu až 30 tisíc stupňů. „Je to silný a nevyzpytatelný živel. I proto první dřevěné sloupky pobité měděným drátem stály a chránily egyptské chrámy. Pak však bohužel až do 18. století upadl tento výněz v zapomnění. A to byla chyba,“ tvrdí MEGAWATTLOŠ. Přišel rok 1769 a obrovská tragédie v městě Brekcie. Tam blesk udeřil do skladu střelného prachu a výsledkem bylo 3000 mrtvých. Zároveň to však byl impuls pro masové rozšíření bleskosvodu, jehož výzkumem se zabýval Benjamin Franklin, Lomonosov, ale i náš český farář Prokop Diviš. „A tak se bleskosvod začal nejdříve objevovat na šlechtických sídlech, měšťanských domech a postupně se dostával na střechy domů všech lidí a chrání nás před živlem, kterým je bouřka s klikaticemi blesků na obloze,“ říká na závěr MEGAWATTLOŠ.



VÍTĚZOVÉ Z ČÍSLA 4/2006

Minule bylo vaším úkolem dokreslit a vymalovat dva obrázky se skřítky ENERGY. Celkem nám přišlo 21 vymalovaných obrázků. Z nich jsme vybrali pro zaslání odměny:

- **Kristýnu Janderovou** (9 let), Heřmaň, pošta Protivín;
 - **Radku Štorkánou**, Zliv;
 - **Elišku Novákovou**, Týn nad Vltavou.
- Speciální cenu od redakce TEMELÍNEK získávají:
- **Třída MŠ Šumavská** Strakonice, za kolektivní malování;
 - **Anička Lukášová** (3,75 roku), Dřeň, jako nejmladší účastník soutěže.

SESTAVTE OBRÁZEK

Jednotlivé části puzzle pečlivě vystříhněte, složte celý obrázek, nalepte a pošlete.

