

temelínky

Časopis Jaderné elektrárny Temelín ze Skupiny ČEZ ■ ročník XIV. ■ 4 / 2006



Představujeme nového ředitele elektrárny Temelín
Sklad chceme zelený, přejí si ekologové
Výstavba nových elektráren
Devět horkých hodin čeští energetici zvládli
Oranžový rok 2006 pokračuje





- 4 NEMÁM RÁD ALIBISMUS, ŘÍKÁ NOVÝ ŘEDITEL ELEKTRÁRNY TEMELÍN VLADIMÍR HLAVINKA
- 5 TEMELÍN VYROBIL 50 MILIARD kWh
- 6 SKLAD CHCEME ZELENÝ, PŘEJÍ SI EKOLOGOVÉ
- 7 NOVÝ OPERÁTOR PRO TEMELÍN? JE TO BĚH NA DLOUHOU TRÁŤ
- 8 VÝSTAVBA NOVÝCH ELEKTRÁREN



- 9 DEN ČESKÉ ENERGETIKY V BRUSELU
- 10 VIRTUÁLNÍ AUKE POTVRDILA HLAD PO ELEKTRINĚ
- 11 KŘEMEŽSKÝ MLÝN

ČEZ ZVYŠUJE VÝROBU
Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ



- 12 MLADÍ ČEŠI SE STALI BASEBALLOVÝMI MISTRY EVROPY
- V TÝNĚ NADACE ČEZ ROZDĚLILA 247 986 KORUN

- 13 LIDÉ V TÝNĚ SE V LÉTĚ CHTĚJÍ BAVIT
- 14 DEVĚT HORKÝCH HODIN ČEŠTÍ ENERGETICI ZVLÁDLI
- 15 PRŮVODKYNĚ Z TEMELÍNA VYPRÁVĚJÍ
- 16 NOVÝ SPORTOVNÍ AREÁL VE VŠEMSLICÍCH



- 17 MOTOCYKL INDIAN BRZDIL TAK SILNĚ, AŽ SVLÉKL PNEUMATIKU
- 18 JIHOČESKÉ TENISOVÉ KLÁNÍ
- 19 SOUTĚŽ S ENERY ZNÁ VÍTEŽE
- 20 NA ZÁMEČKU VYSOKÝ HRÁDEK ZAZNĚLO PREMIÉROVÉ ANO
- 21 OLYMPIC ROZEZPÍVAL SVÉ FANOUŠKY NA HLUBOKÉ „VŠETEČSKÝ MÍČ“ SI LETOS ODVEZL NEZNAŠOV
- 22 VLTAVOTÝNSKÉ VÝTVARNÉ DVORKY



- 23 FOTOPŘEHLÍDKA V TEMELÍNKÁCH POKRAČUJE
- 24 HRAJEME SI S ENERY

SLOVO ŠÉFREDAKTORA

Vážení čtenáři, příjemně nás překvapilo, že změna tváře a úprava obsahu **TEMELÍNEK**, kterou jsme udělali ve třetím letošním červnovém čísle, u vás měla pozitivní odezvu. Jak se zdá, tak především zmenšení formátu na velikost A4 vám vyhovuje a je vám příjemnější než původní euroformát. Rovněž obsah, především krácení textů jednotlivých článků, a naopak větší plocha pro fotografie a grafy, vám čtenářům více vyhovuje.

TEMELÍNKY nyní ještě v dalších číslech projdou drobnou grafickou a obsahovou úpravou tak, aby v letošním roce získaly podobu, ve které by se vám čtenářům představovaly v dalších letech. Chceme vytvořit stránku pro děti s využitím skřítek Enerů, kteří měli u školáků úspěch při malířské soutěži ve školách v okolí elektrárny Temelín. Potěšilo nás, že v minulém čísle našla u čtenářů odezvu vyhlášená fotografická soutěž a sešla se nám řada zajímavých snímků. Ty nejzajímavější a vítězné přinášíme v tomto čísle. Jsme rádi, že nám přišlo i pár tipů na reportáž a zajímavou akci a budeme rádi, když vaši pomoci bude ještě mnohem více.

Ano, tvůrci **TEMELÍNEK** se můžete stát i vy. Posílejte nám své dotazy, tipy na reportáže ze zajímavých akcí a rádi otiskneme i zajímavou fotografii s příběhem, kde a jak byla pořízena. Tím vším přispějete k tomu, že **TEMELÍNKY** budou prostorem pro informace, které opravdu zajímají vás, naše čtenáře.

Prosím, posílejte nám své tipy 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 381 102 415, nebo na mobilní číslo 606 352 518. Těšíme 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. Registrační číslo: 330005590. Fotografie: Václav Brom, Jan Pirgl, Daniel Tupý a Atelier U Beránka, České Budějovice. Elektronickou podobu Temelínek najdete na www.cez.cz

LISTÁRNA

Vážení, předně vám chci pochválit nové Temelínky. Novým designem pookřály, řekl bych mluvou mladé generace, že jsou úplně „sexy a in“. Jsem učitel, mimochodem s dětmi často jezdíme i do vašeho skvělého informačního centra. Ve škole vydáváme školní časopis, tak vím, jaká je to dřina udělat pěkné noviny. Ale i obsah je pestrý a svěží, se zájmem čtu jak odborné články, tak i aktuality z regionu. Protože jsem nadšený fotoamatér, nadchla mě vaše fotografická soutěž.

Mgr. Pavel Koc - Protivín

Naše redakce děkuje za toto kladné hodnocení. Jsme rádi, že podobných, i když pouze ústních hodnocení jsme zaznamenali více. Je to pro nás všechny povzbuzení do další práce, kdy se budeme snažit vychytat další mouchy především v obsahové stránce Temelínek. Jsme rádi, že nový formát vám vyhovuje a vzali jste jej za svůj.

Václav Brom, šéfredaktor Temelínek

Ptáte se, my odpovídáme:

Možná, že můj dotaz je tak trochu mimo činnost JE Temelín. Přesto, v červencovém téměř kolapsu naší energetické sítě byly vyhlášovány regulační stupně odběrů elektřiny. Můžete je krátce vysvětlit?

Jiří Hronek, Písecká Smoleč

Základní stupeň, na který jsme v posledních letech zvyklí, vyjadřuje normální provozní stav elektrizační soustavy s vyrovnanou výkonovou bilancí a potřebnou výkonovou rezervou. Následuje sedm regulačních stupňů, které již pro odběratele znamenají určité omezení nebo alespoň dodržování sjednaných odběrů.

Regulační stupeň č. 1

Upozorňuje odběratele na nutnost striktního dodržování sjednaných hodinových hodnot výkonu v odběrovém diagramu vzhledem k situaci v elektrizační soustavě blízké stavu nouze.

Regulační stupeň č. 2

Představuje snížení odebraného výkonu u odběratelů ze zařízení přenosové soustavy nebo ze zařízení distribučních soustav s napětím vyšším než 52 kV s účinností do 30 minut po vyhlášení. Vyhlášení a odvolání regulačního stupně je uskutečňováno dispečinkem provozovatele přenosové soustavy prostřednictvím dispečinků provozovatelů distribučních soustav dle zásad dispečerského řízení telefonicky, faxem, při-



padně jiným srovnatelným a s odběrateli oboustranně odsouhlaseným způsobem.

Regulační stupeň č. 3

Představuje snížení odebraného výkonu u odběratelů ze zařízení distribučních soustav s napětím vyšším než 1 kV se sjednanou hodnotou odebraného výkonu větší než 1 MW s účinností do 30 minut od vyhlášení.

Regulační stupeň č. 4

Představuje snížení odebraného výkonu u odběratelů ze zařízení distribučních soustav v napětím od 1 kV se sjednanou hodnotou odebraného výkonu větší než 150 kW s platností do 4 hodin po vyhlášení, pokud není stanovena doba delší.

Regulační stupeň č. 5

Představuje snížení odebraného výkonu dalšími odběrateli se sjednanou hodnotou odebraného výkonu větší než 150 kW s účinností do 4 hodin po vyhlášení, pokud není stanovena doba delší.

Regulační stupeň č. 6

Představuje snížení odebraného výkonu u odběratelů na hodnotu bezpečnostního minima s možností snížení do jedné hodiny po vyhlášení.

Regulační stupeň č. 7

Představuje snížení odebraného výkonu u odběratelů na hodnotu bezpečnostního minima s možností snížení do osmi hodin po vyhlášení.

Regulační stupně č. 2 až 7 se nevztahují na odběratele, jejichž převažující činnost je v oblasti výkonového zdravotnictví, telekomunikací a poštovních služeb, správy vodo- a dopravních podniků, obrany státu, výroby potravin a nápojů, hlubinných dolů, civilní letecké dopravy, v provozování veřejné dráhy a veřejné drážní dopravy, v městské hromadné dopravě, v objektech a zařízeních ministerstva vnitra, Policie České republiky a hasičského záchranného sboru, na odběratele zajišťující dodávku tepla, na výrobce elektřiny v případech, kdy odebraným výkonem je zajišťována technologie výroby elektřiny a kde by mohla být ohrožena jaderná bezpečnost jaderných zařízení, a dále na subjekty hospodářské mobilizace a dodavatelů nezbytných dodávek uvedených v krizovém plánu systému hospodářské mobilizace.

Stupeň základní a regulační stupně č. 1 až 7 jsou vyhlášovány a odvolávány dispečinkem provozovatele přenosové soustavy a dispečinkem příslušného provozovatele distribuční soustavy prostřednictvím hromadných sdělovacích prostředků v pravidelných, časově vymezených relacích.

Odpovídal Václav Brom

NEMÁM RÁD ALIBISMUS, ŘÍKÁ NOVÝ ŘEDITEL ELEKTRÁRNY TEMELÍN VLADIMÍR HLAVINKA

Od 18. července 2006 se novým ředitelem Jaderné elektrárny Temelín stal Vladimír Hlavinka. Ve vedení největší české jaderné elektrárny vystřídal Miroslava Vilíma, který na elektrárně bude pracovat jako jeho zástupce. „Za vedení Miroslava Vilíma se podařilo výrazně posunout vpřed provozní parametry této stále nové elektrárny a pan Vilím se na tomto zlepšování bude v nové funkci spolupodílet i nadále,“ uvedl místopředseda představenstva a ředitel Divize výroba ČEZ Jiří Borovec a pokračoval, „vedení energetické společnosti ČEZ chce touto výměnou dát řízení elektrárny nový impuls. Vladimír Hlavinka prokázal své manažerské kvality již na předešlých postech a věříme, že do vedení elektrárny přinese pohled člověka z vnějšku a uplatní přitom svoje zkušenosti s jadernou energetikou,“ zdůraznil Jiří Borovec.

Pane řediteli, co pro vás znamená dostat na starost největší a zároveň veřejnosti nejsledovanější elektrárnu v České republice? Určitě je to velká výzva.

Z mého pohledu je to samozřejmě velká výzva. Jiným způsobem snad ani k přijetí takové pozice nelze přistupovat. Co pro mne osobně znamená dostat na starost největší a nejsledovanější elektrárnu? Práci, práci a zase jenom práci a samozřejmě velkou odpovědnost. Zároveň je to můj návrat k energetice, návrat do velké firmy, která se za dobu, kdy jsem v ní nepůsobil, hodně změnila. A musím konstatovat, že k lepšímu. Je mnohem dynamičtější než v době, kdy jsem z ní odcházel, a to mi vyhovuje.

Jaká pro a proti jste zvažoval, než jste na nabídku společnosti ČEZ řekl své ano?

Bylo to pro mě velice obtížné rozhodování, a to především vzhledem k tomu, že jsem měl práci, která mě bavila a byl jsem v ní úspěšný. Proces rozhodování nebyl jednoduchý a rozhodně nebyl o tom, že bych přijal první nabídku na prvním jednání.

Odešel jsem z práce, která byla spojena s rozvojem strojírenství, s rozvojem českého průmyslu a obchodním prosazováním se českých výrobců na východních trzích. Pro hovořilo to, že ČEZ je společností, která má potenciál být významným hráčem v evropské energetice, že se jedná o společnost, která v posledních letech získala prvek mladosti, dynamičnosti, který jsem dříve postrádal. Pro hovořilo i to, že ČEZ je společnost, která je z hlediska vnitřní kultury a kvalifikace zaměstnanců na velmi vysoké úrovni. Naopak proti hovořilo to, že ve stávající funkci bude zcela přirozeně potlačena má profese právníka, proti hovořilo i to, že stávající pozice má daleko k obchodní činnosti,



nosti, která mne také bavila. To jsou asi hlavní pro a proti a jak vidíte z výsledku rozhodování, pro převážila.

Ředitel Divize výroba ČEZ Jiří Borovec od vás očekává, že řízení elektrárny Temelín dáte nový impuls. Co si lze za pod tímto očekáváním představit, respektive jaké cíle jste si pro své působení na Temelíně stanovil?

Nový impuls již znamená příchod člověka zvenku elektrárny. Mohu říci, že se na provoz elektrárny, způsob řešení problémů, komunikaci mezi lidmi, komunikaci mezi

útvary uvnitř nebo vně elektrárny dívám očima člověka nezatíženého historií osobních vazeb, vztahů, nezatíženého historií spouštění bloků. Člověka, který se ptá, proč se některé činnosti dělají tak, jak se dělají, který se snaží jít po podstatě. A cíl? Ten je jednoznačný. Mám svěřenu nejmodernější elektrárnu společnosti ČEZ s kvalitním personálem, tudíž cílem může být jen to, aby Temelín byl z hlediska provozních výsledků elektrárnou číslo jedna ve Skupině ČEZ. Toto místo si ovšem musíme vybojovat a nyní to už není o velkých krocích, ale o každodenních drobných zlepšeních, o drob-

ných krůčcích k precizaci postupů a postupném dolaďování všech detailů provozu elektrárny.

Za necelé tři týdny na Temelíně jste se určitě potkal s řadou lidí a diskutoval řadu provozních či organizačních oblastí. Řadu současných spolupracovníků znáte z minula. Setkal jste se již s něčím, co se vám „hrubě“ nelíbilo a naopak, odnesl jste si nějaké zajímavé a inspiřující poznatky?

Principiálně nemám rád alibismus všeho druhu, nesnáším přehazování řešení problémů na druhé či vyhýbání se zodpovědnosti. Bohužel jsem se s tím v určitých náznacích setkal. Naopak jsem příjemně překvapený technickou úrovní personálu, a to jak provozních pracovníků, tak i všech ostatních. Líbí se mi zanícení drtivé většiny kmenových zaměstnanců pro Temelín a jejich míra ztotožnění se s provozem elektrárny.

Temelín je jedním z největších průmyslových podniků jižních Čech. To s sebou přináší i očekávání veřejnosti, že se „jaderka“ aktivně zapojí do podpory projektů nejen v okolí, ale i v celých jižních Čechách. Miroslavu Vilímovi se podařilo zlepšit a pravidelně udržovat dobré vztahy s vedením obcí v okolí elektrárny, ale i s vedením kraje. Jak se díváte na svou úlohu v této oblasti a jak vnímáte potřebu dobrých vztahů s okolím elektrárny? Z hlediska vztahu s okolím chápu to, že dva bloky Temelína může člověk s technickým náhledem chápat jako krásné, ale člověk spíše umělecky laděný je vidí jako černou tečku v malebné jihočeské krajině. Nicméně elektrárna tady stojí, vyrábí elektřinu a

samozřejmě významně ovlivňuje život ve svém okolí. To je fakt, a proto elektrárna jako každý jiný významný průmyslový podnik musí budovat a udržovat dobré vztahy s okolím. Osobně jsem pro budování vztahů kontinuálně a dlouhodobě, nejsem nakloněn akcím jednorázovým, účelovým. Chtěl bych, aby se nám podařilo dát dohromady dlouhodobé plány spolupráce tak, aby obyvatelé v okolí elektrárny pocítili, že elektrárna přispívá k rozvoji obcí, kraje a že i v její blízkosti se dobře žije.

Vy s rodinou žijete na jižní Moravě. Uvažujete o svém přestěhování sem do jižních Čech?

Musím říci, že jedním z hlavních neprofesních kritérií pro rozhodování zda přijmu nabídku či nikoli, byla otázka, zda rodina bude ochotna se přestěhovat z jižní Moravy do jižních Čech. Osobně si dovedu obtížně představit, jako člověk, který je svým založením rodinný typ, že bych byl schopen a ochoten dlouhodobě žít bez rodiny nebo lépe řečeno dojíždět na víkendy za manželkou a dětmi. Takže odpověď na otázku je ano.

Jak se vám jižní Čechy líbí? Máte k nim například nějaký vztah z minulosti?

Jižní Čechy mají s jižní Moravou jedno společné. Jak Jihočeši, tak Jihomoravané jsou lokální patrioti v dobrém slova smyslu, kteří, z mého pohledu, ctí svoji historii, zvyky, tradice navázané ke kraji více, než je běžné v ostatních částech republiky. Za studentských let jsem byl několikrát na brigádě na Šumavě, která se mi moc líbí, a nyní se těším, že si ji projedu na kole, na běžkách a rád vyzkouším i šumavské sjezdovky.

Také jsem samozřejmě strávil, myslím si, že snad jako každý obyvatel České republiky, několikrát příjemnou dovolenou zde v jižních Čechách.

Léto a dovolené jsou v plném proudu. Najdete si letos čas na dovolenou s rodinou a jaká je vaše představa ideálně strávené letní dovolené?

Bohužel, letos jsem si již dva letní týdny vybral, takže zbytek léta bude pracovní. Ideální letní dovolená není o místu, kde ji trávíte, ale je o tom, s kým ji trávíte. Pro mě je taková ideální dovolená kdekoliv, kde budu mít rodinu a přátele.

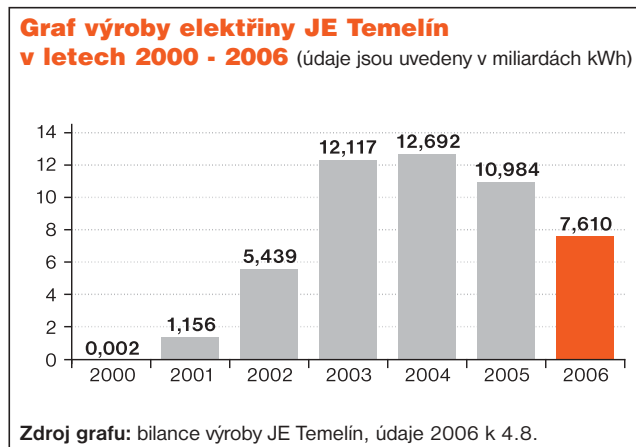
Václav Brom

Představujeme nového ředitele JE Temelín

Mgr. Ing. Vladimír Hlavinka absolvoval studium na Vysokém učení technickém v Brně, obor tepelné a jaderné stroje a zařízení, a studium na Právnické fakultě Masarykovy univerzity v Brně. V letech 1989-1991 pracoval ve Výzkumném ústavu jadrových elektráren Trnava, v letech 1991-2000 v energetické společnosti ČEZ a od roku 2000 ve společnosti ALTA, a. s., kde působil ve funkci člena představenstva. V rámci skupiny ALTA odpovídal za organizaci a řízení, právní službu a akvizice. Současně působil v dozorčích radách dceřiných společností skupiny ALTA, a. s.: TOS KUŘIM-OS, a. s., KULIČKOVÉ ŠROUBY KUŘIM, a. s. a SLÉVÁRNA KUŘIM, a. s. Vladimír Hlavinka (40) je ženatý, má dva syny - čtyřletého Filipa a sedmiletého Davida. Svůj volný čas věnuje především rodině, rád si zahraje squash. Hovoří anglicky a rusky.

TEMELÍN VYROBIL 50 MILIARD kWh

Jaderná elektrárna Temelín zaokrouhlila 4. srpna 2006 svou výrobu elektřiny na 50 miliard kWh. Stalo se tak po pěti letech a sedmi měsících od chvíle, kdy byla 21. prosince 2000 vyrobena první elektřina na prvním bloku. Druhý blok vyrobil první elektřinu o dva roky později, tedy 29. prosince 2002.



Dosud Temelínem vyrobená elektřina by pokryla spotřebu na území Jihočeského kraje na 23 let a jihočeským domácnostem by stačila na 130 let.

Na roční výrobě elektřiny v ČR se elektrárna Temelín podílí téměř 15 %. Výrobou 50 miliard kWh elektřiny byla proti klasickému způsobu výroby v tepelných elektrárnách ušetřena těžba 50 milionů tun hnědého uhlí, 1,75 milionu tun kvalitního vápence k odsíření. Ovzduší nebylo zatíženo 3500 km³ kouřových plynů a nevzniklo 18,5 milionu tun popela.

Tržby z velkoobchodní ceny vyrobené elektřiny by při průměrných investičních nákladech na stavbu dálnic stačily k postavení asi 100 km dálnice. Například tolik chybějící severojižní dálnice D3 Praha - Tábor - České Budějovice, kterou by denně využilo 30 tisíc automobilů, by tak byla dokončena ze 2/3.

Pavla Zvánovcová

SKLAD CHCEME ZELENÝ, PŘEJÍ SI EKOLOGOVÉ

Příprava skladu použitého paliva v areálu elektrárny Temelín s kapacitou 1370 tun materiálu nyní pokračuje územním řízením. „Jeho výsledkem bude vydání pravomocného územního rozhodnutí, kterým stavební úřad, laicky řečeno, potvrdí navrhované místo v areálu elektrárny jako vhodné k umístění skladu. V současné době územní řízení pokračuje a v závěru srpna se v Temelíně uskuteční místní šetření. Lze předpokládat, že proti následně vydanému územnímu rozhodnutí podají některé občanské iniciativy opět odvolání. I proto nelze vydání pravomocného územního rozhodnutí očekávat dříve než koncem roku 2006, nebo spíše až počátkem roku 2007,“ říká vedoucí projektového týmu skladu použitého paliva ing. Jan Coufal.

Pro úspěšné zahájení územního řízení bylo nutno nejprve zpracovat příslušnou dokumentaci a získat řadu stanovisek a rozhodnutí od orgánů státní správy ČR, ale i od orgánů Evropské unie. „V dnešních legislativních podmínkách je skutečností, že zatímco zpracování technické dokumentace trvá necelý rok, získávání potřebných stanovisek a rozhodnutí je záležitost na několik let. Nicméně ke konci roku 2005 jsme všechna potřebná stanoviska a rozhodnutí získali,“ vysvětluje Coufal. Pro rekapitulaci se jednalo o souhlasné stanovisko ministerstva životního prostředí, že sklad může být v areálu elektrárny umístěn z hlediska vlivů na životní prostředí. Dále jde o povolení k umístění skladu od Státního úřadu pro jadernou bezpečnost a v neposlední řadě i o souhlas u příslušné komise Evropské unie z hlediska vyloučení jeho přeshraničních vlivů. „Po získání všech těchto stanovisek a splnění dalších náležitostí jsme jako stavebník podali 21. dubna na Městském úřadě v Týně nad Vltavou návrh na vydání územního rozhodnutí. S ohledem na význam připravované stavby si po několika

dnech rozhodovací pravomoc pro vydání územního rozhodnutí vyhradil nadřízený orgán - Krajský úřad Jihočeského kraje,“ říká Jan Coufal.

Následně společnost ČEZ pro urychlení průběhu územního řízení využila všech zákonných možností a například zajistila stanoviska účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy v předstihu. Přesto územní řízení nabralo asi dvouměsíční skluz. Proč? Protože některé občanské iniciativy, jako např. Hnutí Calla nebo občanské sdružení „V havarijní zóně jaderné elektrárny Temelín“, jsou přesvědčeny, že stavba skladu v areálu elektrárny Temelín, které dominují dva reaktorové bloky vysoké téměř 40 metrů a čtyři 155metrové chladicí věže, negativně ovlivní krajinný ráz jižních Čech. Vždyť výška montované budovy je pouze 25 metrů! Do doby vyjasnění této námítky stavební úřad územní řízení přerušil a proběhlo k ní samostatné řízení. Na místním šetření, které se konalo v Týně nad Vltavou, tak více než desítka špičkových specialistů z mnoha oborů, jako životní prostředí, jaderná energetika i stavebnictví, trpělivě odpovídala na



Ing. Jan Coufal, vedoucí projektového týmu skladu použitého paliva

dotazy jedné mladé slečny zastupující Hnutí Calla. „Ta, přestože vysvětlení odborníků přijala, ve svém vyjádření na ohrožení krajinného rázu trvala a požadovala, aby připravovaný sklad byl v přírodních barvách. Na náš dotaz, zda v létě má být zelený a v zimě třeba bílý, se došlo k názoru, že zelená je přírodnější. Tuto podmínku Hnutí Calla nakonec úřad nepřijal a v rozhodnutí nám uložil podmínku, že barevné provedení obvodového pláště bude přizpůsobeno stávajícím sousedním stavebním objektům. O lidech zastupujících ve správních řízeních nejrozumnější sdružení je obecně známo, že odborníkům nevěří. Proto nebylo překvapením, že písemnému vysvětlení neuvěřilo ani občanské sdružení „V havarijní zóně jaderné elektrárny Temelín“ a bylo nutné několik dalších týdnů řešit jeho odvolání k nadřízenému orgánu. Teprve v červenci 2006 bylo odvolání zamítnuto a potvrzeno původní rozhodnutí příslušného úřadu o tom, že stavbou skladu v areálu elektrárny Temelín se krajinný ráz jižních Čech nenařuí, a mohlo pokračovat územní řízení,“ říká závěrem Jan Coufal.



V roce 2014 bude v Temelíně v provozu podobný sklad, který vidíme na fotografii z elektrárny Dukovany.

NOVÝ OPERÁTOR PRO TEMELÍN? JE TO BĚH NA DLOUHOU TRAŤ

„Získat vhodné absolventy vysoké školy technického směru na místo operátora některé české jaderné elektrárny není vůbec snadné. Je to běh na dlouhou trať. Technické obory vysokých škol se netěší u studentů přízni, která by odpovídala současnému rozvoji českého průmyslu. Techniků je prostě málo,“ povzdechl si personální manažer Jaderné elektrárny Temelín Pavel Šimák.

„I proto intenzivně spolupracujeme s vysokými i středními školami, podporujeme stáže, praxe, diplomové práce a v rámci Skupiny ČEZ i přímo fakulty či celé školy. Je realizována řada programů na podporu vnímání společnosti jako prestižního zaměstnavatele u studentů a akademické obce,“ vysvětluje Pavel Šimák cestu, kterou se energetická společnost ČEZ v této personální oblasti vydala.

Problém s dostatkem kvalitního technického personálu však neřeší jen jaderné elektrárny. Daří se českým automobilkám i celému strojírenství. Přesto firmy složité shánějí kvalifikované elektroinženýry pro rozšiřování výroby. Navíc - absolventi mají obrovské možnosti uplatnění u různých nadnárodních společností v Praze, ale i mimo republiku. Mnohdy získají lukrativní a zajímavé uplatnění i mimo vystudovaný obor.

„Víme, že Velká Británie i Německo mají rovněž nedostatek specialistů a odborníků pro jaderné elektrárny a rozhlíží se i u nás. Tento fenomén není jen záležitostí Evropy. Například zajímavý projekt, jak získat nové lidi do jaderného průmyslu, vznikl před sedmi lety v Kanadě. Po masivní inzerci, prezentacích na školách, besedách s veřejností a diskuzích s téměř 200 tisíci studenty bylo na odborné školy s jaderným programem přijato 500 studentů. Jedná se o vůbec největší projekt v historii kanadské personalistiky,“ říká Pavel Šimák. Kanada totiž připravuje projekt nové jaderné elekt-



Při odborné přípravě na budoucí povolání operátora stráví adepti desítky hodin na simulátoru.

rárny a v potřebném předstihu řeší problematiku kvalifikovaných zaměstnanců. Podobný problém vznikl i v USA.

Temelín věnuje náboru nových operátorů mimořádnou pozornost

„V kvalifikovaných lidech je budoucnost elektrárny, protože elektrárna s moderní technologií si zaslouží špičkové odborníky,“ říká Pavel Šimák a pokračuje, „práce operátora jaderné elektrárny je současně velmi náročnou výzvou pro ty, kteří mají zájem podílet se na výsledcích jedné z největších

a nejrychleji se rozvíjejících českých firem. Obrovskou devizou je další možnost jejich odborného a kariérního růstu.“ Na blokové dozorné elektrárny Temelín je kariérní řád jasně stanoven. Začíná se na funkci operátora sekundárního okruhu. Dalším stupněm je operátor primárního okruhu, následuje vedoucí blokové dozorny, vedoucí reaktorového bloku a na vrcholku provozních zaměstnanců je směnový inženýr. „Navíc mají tito špičkoví odborníci řadu možností uplatnění v odborných útvech naší elektrárny,“ zdůrazňuje personální manažer temelínské elektrárny. „Pro letošní rok elektrárna potřebovala pět nových operátorů. Tento cíl se nám podařilo splnit. Pět absolventů vysokých škol nastoupí na elektrárnu 1. září 2006 a dvouletou odbornou přípravu zahájí v říjnu 2006,“ uvádí Pavel Šimák.

„Rozhodnutí těchto nadějných mladých lidí znamená zároveň i zásadní změnu profesního uplatnění jejich partnerů. Před jejich nástupem na Temelín jsme je i s partnerkami pozvali na společné seznámení s jejich novým pracovištěm a setkali se s ředitelem elektrárny. Budoucím operátorům jsme mimo pracoviště umožnili poznat i lokalitu, kde budou žít. A bude nyní na nich, jak s výzvou řídit největší českou elektrárnu naloží,“ říká závěrem Pavel Šimák.



VÝSTAVBA NOVÝCH ELEKTRÁREN



Současný technický stav uhelných elektráren, změny v zákonech, snaha o snížení vypouštění skleníkových plynů, situace dostupných zdrojů paliva a mnoho dalších důvodů vedou společnost ČEZ k plánům na obnovu a výstavbu nových elektráren. Do obnovy a výstavby nových zdrojů v příštích 10-15 letech plánuje ČEZ investovat řádově stovky miliard korun. Půjde o největší energetickou investici v historii České republiky.

Proto na přípravě strategie obnovy zdrojů společnosti ČEZ již rok a půl pracuje tým, který je složen ze špičkových odborníků různého zaměření. Vždyť při určení strategie budoucího rozvoje musí zvažovat nejrozličnější otázky. Například jak bude vypadat spotřeba elektřiny za 10, 20 nebo 30 let? Jaká bude cena elektřiny? Kolik bude stát ropa? Jaké budou výrobní možnosti v elektrárnách okolních států? Odkud a za kolik bude možno dovézt elektřinu nebo palivo? Jaké je spolehnutí na dodávky plynu z Ruska? Jak se nejlépe vyrovnat s „Energetickou politikou ČR“ a požadavky Evropské unie? Kolik a jakého uhlí vlastně máme k dispozici? Stovky podobných otázek a především odpovědi na ně pomohou vytvořit základ pro strategické rozhodnutí - které elektrárny trvale odstavit, které zmodernizovat a kde, kolik a jaké nové postavit.

První strategická rozhodnutí již padla

Bylo rozhodnuto modernizovat elektrárny Tušimice a Pruněřov a postavit nový moderní uhelný blok v Ledvicích. Přesto tato kapacita nahradí pouze část starších bloků, které budou v průběhu příštích 10 let odstavovány. Jedním z důvodů jsou i postupně klesající zásoby hnědého uhlí. Nemá smyslu stavět elektrárny, když v nich nebude čím topit. Tato část obnovy elektráren ČEZ je jasná, schválená a v různém stádiu přípravy a realizace.

Společnost ČEZ rozhodně usiluje o rozvoj výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů. Plá-

nuje výstavbu větrných elektráren a tam, kde to je jen trochu možné, realizaci malých vodních elektráren. Trvale zvyšuje výrobu elektřiny pálením biomasy. Přesto jde o malá procenta celkové výroby. Jak dál pokrýt zvyšování potřeby a příležitosti trhu na dodávky elektřiny se právě analyzuje v týmu strategie obnovy zdrojů.

A další možnosti?

Zkoumají se možnosti okolních států, ze kterých bychom v budoucnu mohli elektřinu do České republiky dovézt. Z předpokladů však vyplývá, že v Evropské unii po roce 2015 bude jediný vývozce elektřiny - Francie (a možná Polsko, které by však mělo odstavit velké množství zatím neodsířených černouhelných elektráren).

Zvažovat se proto musí možnosti výstavby dalších typů elektráren. Stavět plynové elektrárny? Nevýhodou je závislost na dovozu

a vysoká cena plynu, u kterého lze reálně předpokládat, že díky hladu po energiích dále poroste. A současná závislost naší republiky na dominantním dodavateli - Rusku - je určitě pro investora dalším rizikovým aspektem.

Další možnosti jsou nové jaderné bloky. Je to cesta, kterou nyní jde v Evropě například Finsko, Francie, nahlas o ní uvažuje Anglie. Mimo Evropu je to Čína, Japonsko a USA. Určitou nevýhodou může být dlouhá doba na výstavbu a zvyšující se cena stavby, neboť světoví dodavatelé mají na roky dopředu zamlouvanou výrobní kapacitu pro výše uvedené země. A chybí jim dostatek dalších jaderných odborníků. Přesto jde o možnost, kterou je potřeba se pragmaticky zabývat i v týmu strategie obnovy zdrojů společnosti ČEZ.

Ivo Kouklík
vedoucí týmu strategie obnovy zdrojů ČEZ

FINSKO: VÝSTAVBA JE OLKILUOTO 3 SE MÍRNĚ ZPOZDÍ

Harmonogram výstavby tohoto nového jaderného bloku typu EPR o výkonu 1600 MWe byl upraven s termínem spouštění v druhém čtvrtletí roku 2010 (původně v roce 2009). Společnost Areva, která staví tento blok, říká, že s uvážením toho, že se jedná o první reaktor tohoto typu, nejde o nic neobvyklého. Je potřeba průběžně řešit mnoho problémů v inženýrské, výrobní i stavební oblasti a současně docílit vysoké úrovně kvality, požadované pro novou generaci jaderných reaktorů. Společnost TVO, která novou elektrárnu staví, a představitelé Arevy říkají, že ve Finsku platí extrémně přísné požadavky na bezpečnost, která je však za všech okolností při stavbě dodržena. Jako příklad uvádí požadavek finského jaderného dozoru provést detailní analýzu odolnosti celého primárního okruhu vydržet přímý zásah velkého komerčního dopravního letadla. Tyto studie budou v budoucnosti sloužit jako unikátní porovnávací standardy pro budoucí reaktory typu EPR.

Zdroj: TVO, 11 července 2006

DEN ČESKÉ ENERGETIKY V BRUSELU

Stálé zastoupení České republiky při Evropské unii a Skupina ČEZ uspořádaly v červenci Den české energetiky v Bruselu. V rámci diskuse, která se zaměřila na evropskou energetickou politiku, vhodný energetický mix a efektivnost využívání energie, vystoupil i evropský komisař pro energetiku Andris Piebalgs, zástupci evropského parlamentu a finského předsednictví. Priority finského předsednictví v energetice přednesl Taisto Turunen, generální ředitel pro energetiku finského ministerstva obchodu a průmyslu; jsou jimi otevřený energetický trh, propagace obnovitelných zdrojů, mezinárodní vztahy EU - Rusko a zvyšování energetické efektivity.

Vystoupení v rámci semináře se zaměřila kromě zvyšování efektivity také na potřebu jednotné energetické politiky, posílení přeshraničních přenosových kapacit a vhodný energetický mix. Řada příspěvků se týkala renesance jaderné energetiky v Evropě a nových přístupů k výrobě elektřiny z uhlí - tzv. „clean coal“ technologií. Diskuse o místu a roli jaderné energetiky v „energetickém mixu“ EU pro 21. století je v letošním roce velmi aktuální součástí celkových debat orgánů EU i členských států o energetické politice EU a o bezpečnosti zásobování Evropské unie energiemi.

Z úst evropských představitelů zazněla nejčastěji konstatování, že trh s elektřinou v České republice je plně liberalizován a otevřen směrem k okolním státům. Přenosové kapacity mezinárodních propojení jsou jedny z nejlepších v Evropě a Česká republika tak v rámci otevřenosti trhu s elektřinou předčí mnohé „tradiční“ země Evropské unie.

Skupina ČEZ představila v rámci zvyšování efektivity svůj program obnovy uhelných zdrojů. Komplexní obnova elektráren Tušimice II a Pruněv II by měla zvýšit účinnost stávajících bloků o více než 15 %, nové elektrárny, např. plánovaný 660MW blok v Ledvicích, by měly pracovat s účinností



47 %, což je o 27 % více, než je současný stav. Již v devadesátých letech minulého století došlo například ke snížení emisí SO₂ o devadesát procent; nové bloky tyto emise sníží dále o více než polovinu.

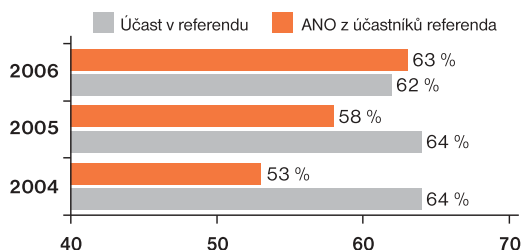
Modernizace uhelných zdrojů povede i k dalšímu snížení emisí NOx a budou naplněny standardy EU.

Eva Nováková

DVĚ TŘETINY OBYVATEL ČR SI MYSLÍ, ŽE ELEKTRÁRNU TEMELÍN BUDE POTŘEBA DOSTAVĚT

Jak byste v referendu odpověděli na otázku:

Chcete, aby se v areálu JE Temelín dostavěly a uvedly do provozu nové, moderní jaderné bloky?



Zdroj grafu: STEM, TRENDY 2004, 2005, 2006

Obyvatelé České republiky se staví k případné dostavbě nových bloků v lokalitě elektrárny Temelín pozitivně. Celkem 63 % by v referendu k této otázce řeklo ANO výstavbě. Tento stoupající trend je od roku 2004, kdy by své ANO novým blokům řeklo pouze 53 % obyvatel ČR.

Vyplývá to z dubnového průzkumu společnosti STEM, který se obyvatel ČR na tento názor zeptal reprezentativního vzorku 1690 respondentů. Výsledky výzkumu už dlouhodobě ukazují, že případného referenda o výstavbě nových jaderných bloků v areálu JE Temelín by se zúčastnily téměř dvě třetiny občanů celé ČR. Jak zjistil provedený výzkum společnosti STEM v další otázce, tak téměř dvě třetiny občanů si myslí, že v budoucnu bude nutno, k zajištění naší potřeby elektřiny, dostavět elektrárnu Temelín. O tom je přesvědčeno 68 % mužů a 59 % žen.

Pavla Zvánovcová

VIRTUÁLNÍ AUKCE POTVRDILA HLAD PO ELEKTŘINĚ

Vítězné ceny aukce výkonu virtuální elektrárny za jednotlivé 50MW bloky jsou o 16,4 % až 18 % vyšší v porovnání s letošní velkoobchodní cenou elektřiny. Průměrná cena elektřiny z aukce virtuální elektrárny na rok 2007 vzrostla o 17,1 % oproti letošní ceně a o 18,5 % oproti cenám virtuální elektrárny v loňském roce. Cena za roční pásmo na rok 2007 tak vychází zhruba 1 220 Kč/MWh. „Značný zájem o aukci potvrdil fakt, že stále sílí hlad po elektřině v celé střední Evropě. Projevuje se jednak očekávaný úbytek výrobních kapacit v celém regionu a také rychle rostoucí poptávka po elektřině,“ řekl k tomu Alan Svoboda, obchodní ředitel ČEZ.

„Výsledná cena nás příliš nepřekvapila, protože obchody za obdobné ceny jsme zaznamenali již dříve jak na samotné komoditní burze, tak v elektronickém obchodovacím systému TFS v Čechách. Rovněž v minulých týdnech proběhly aukce a další významné obchody na Slovensku, které je úzce propojeno s naší energetickou soustavou, a to za ceny na úrovni 42 až 44 EUR/MWh, což představuje meziroční nárůst až 19 %,“ komentoval výsledky aukce Alan Svoboda, obchodní ředitel ČEZ.

Výsledky aukce virtuální elektrárny, stejně jako ostatní již realizované obchody v regionu, jsou významným signálem pro zbývající velkoobchodní prodej na rok 2007. Poptávka pětikrát převýšila nabízenou kapacitu. Aukce se zúčastnili zástupci místních i zahraničních obchodníků, dodavatelů koncovým zákazníkům i samotných oprávněných zákazníků.

V rámci zemí Centrelu (ČR, Slovensko, Polsko a Maďarsko) se do roku 2020 odhaduje úbytek 20 000 MW (tj. téměř 30 procent) instalovaných kapacit. Již příští rok zřejmě zmizí z trhu Česko-Slovenska osm TWh díky růstu spotřeby a odstávkám výrobních zdrojů. To je výrazný zásah do bilance a může vést k omezení exportů směrem na západ. Zajištění pokrytí poptávky po elektřině ve střední Evropě si vyžádá nejen masivní investice do obnovy zdrojů, ale zvláště do výstavby dalších kapacit.

Náklady na samotnou elektřinu činí cca třetinu výsledné ceny pro domácnosti. Zbývající část tvoří daně a poplatky za distribuci, přenos, systémové služby, podporu obnovitelných zdrojů apod. Tyto poplatky stanoví ERÚ až v listopadu letošního roku; jejich výši ovlivňuje například inflace, rostoucí příspěvky na obnovitelné zdroje a rostoucí distribuční aktiva díky rozvoji sítě.

ČEZ vyhlásil aukci již podruhé na základě rozhodnutí antimonopolního úřadu, které umožnilo ČEZ ponechat si majoritní podíl v Severočeské energetice a podle kterého je ČEZ povinen umožnit v letech 2006 až 2007 přístup nezávislým subjektům k jeho



Pohled na vodní elektrárnu Hněvkovice, která je zároveň zásobárnou technologické vody pro Jadernou elektrárnu Temelín.

výrobní kapacitě elektrické energie o celkové velikosti 400 MW, v letních měsících (červen, červenec a srpen) snížené na 240 MW. Virtuální elektrárna je nabízena

v aukci po osmi blocích o velikosti 50 MW, respektive 30 MW v letních měsících.

Ladislav Kříž

KŘEMEŽSKÝ MLÝN VZDAL HOLD ODVÁŽNÝM

Sto let od zahájení provozu vodní elektrárny na Křemežském mlýně připomíná pamětní deska slavnostně odhalená za účasti potomků mlynáře a elektrotechnika Josefa Čížka, který se svým počinem zasloužil o veřejné osvětlení v Křemži.

Slavným dnem se stal 1. srpen 1906. Do Křemže přijel známý vynálezce a podnikatel ing. František Křižík, aby osobně zahájil provoz elektrárny a rozsvítil veřejné elektrické osvětlení.

Nebyla to náhoda, neboť právě Křižíkova firma vypracovala projekt včetně rozpočtu. Traduje se, že poté, co se rozzářila na střeše školy na náměstí silná oblouková lampa, oslnivé světlo uvedlo v úžas lid ze širokého okolí a na místo dokonce dorazili hasiči v domněnku, že hoří.

„Docela tomu věřím. Když lidé viděli první automobil, před tímto vynálezem utíkali,“ glosoval historické prameny ředitel České energetické agentury ing. Josef Bubeník, který nechyběl mezi významnými řečníky stoletého jubilea. Křižíka označil za tvůrce české energetiky a k počínům mlynáře Josefa Čížka dodal: „Tak fantastická a odvážná myšlenka, to nebylo ve své době nic jednoduchého. Skládám poklonu před dílem, které vzniklo před sto lety, a před tímto dílem, které existuje dnes.“ Ředitel České energetické agentury dále připomněl, že rod Čížků se zapsal do dějin energetiky a při pohledu na zástupce nejmladší generace rozvětvené rodiny Čížkových prohlásil, že věří v pokračování tradice výroby elektřiny na Křemežském mlýně. Opřel se při tomto tvrzení o svoji známost s vnukem odvážného mlynáře: „Dědovy geny se nezaprou, inženýr Roman Čížek prosazuje jméno české energetiky v zahraničí.“

Ing. Roman Čížek, DrSc., slavnostní setkání

označil za ohlédnutí za historií techniky spojené s využitím vodní síly. „Právě dnes se ukazuje, jaký význam má energie a jak obtížně se zajišťuje její dostatek tak, aby to nevyvolávalo nepříznivé dopady na životní prostředí. Obnovitelné zdroje energie, mezi které vodní síla zákonitě patří, jsou pro lidstvo jednou z nadějí. Malé vodní elektrárny od samého počátku praktického užití elektřiny ukazují, jak je lze citlivě zasadit do krajiny. Malá vodní elektrárna na Křemežském mlýně vyrobila za 100 let zhruba pět milionů kilowatthodin. Ušetřila tak značné množství uhlí, které by při spalování vyprodukovalo kolem 60 tisíc tun oxidu uhličitého. Přispěla tak ke snížení nepříznivých klimatických změn a věřím, že tomu tak bude i nadále.“

„Jsem moc rád, že se nám podařilo ke 100 letům udělat takovouhle oslavu. Vždycky jsem si říkal, že když můj dědeček dokázal postavit takové dílo, my ho musíme umět aspoň oslavit,“ usmíval se druhý z vnuků „osvíceného mlynáře“ Ing. Bedřich Čížek poté, co se bravurně zhostil role průvodce mlýnem a dodal, že nová brožura „100 let elektřiny pro veřejné osvětlení a domácnosti v Křemži“ popisuje i neradostné události, jež zasáhly Křemežský mlýn.

VaM

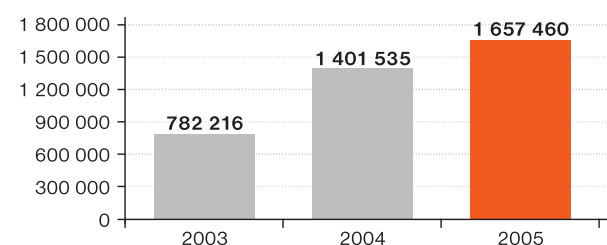


Křemežský mlýn si dochoval mnoho původních technických zařízení. Mezi ně patří i rozvodná mramorová deska dodaná ing. Františkem Křižíkem v roce 1906.

ČEZ ZVÝŠUJE VÝROBU Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

V loňském roce vyrobila energetická společnost ČEZ z obnovitelných zdrojů celkem 1,657 miliardy kWh elektřiny. To bylo o 18,3 % více než v roce 2004 a více jak dvojnásobek výroby roku 2003. Rozhodující podíl výroby 93 % připadá na vodní elektrárny (bez přečerpávacích), spalování biomasy má podíl 6,9 % a zbývající desetina procenta připadá na větrné a sluneční elektrárny.

Graf výroby v obnovitelných zdrojích ČEZ, a. s., v letech 2003 - 2005 (údaje v MWh)



Zdroj grafu: výroční zpráva ČEZ, a. s., 2004, 2005

Technické řešení řady elektráren Skupiny ČEZ vybavených fluidními a roštovými kotli umožňuje spalování biomasy. I z dlouhodobého hlediska rozvoje využití obnovitelných zdrojů v EU se využití biomasy ukazuje jako nejvýznamnější. Přesto došlo k meziročnímu poklesu výroby z tohoto zdroje u Skupiny ČEZ o 22,7 %. Je to důsledek snížené podpory pro tuto produkci, která neumožnila nakoupit v nižší cenové hladině dostatečný objem biomasy. Jedním ze strategických záměrů společnosti ČEZ je dále vyhledávat smysluplné a ekonomicky zdůvodnitelné projekty využití obnovitelných zdrojů, především v oblasti větrné energie, biomasy a vodní energie.

Pavla Zvánovcová

MLADÍ ČEŠI SE STALI BASEBALLOVÝMI MISTRY EVROPY

Výsledkem 8:3 potvrdil své ambice favorizovaný tým České republiky ve finálovém zápase nad obhájcem loňského zlata Ruskem a stal se mistrem Evropy v baseballu žáků.

Letošní prvenství je třetím titulem v historii českého mládežnického baseballu. Navíc jej česká „lvíčata“ vybojovala v domácím prostředí krásného baseballového areálu v Hluboké nad Vltavou, když v turnaji nejlepších osmi evropských týmů neztratila ani bod.

Kromě domácích Čechů se představily baseballové naděje z Ruska, Izraele, Polska, Rakouska, Běloruska a Slovenska. Ve stejném pořadí se po týdenních bojích týmy také umístily. „Mistrovství Evropy v baseballu žáků je pro naše město událost, která se zde neopakuje každý rok, a je vizitkou nejen Baseballového klubu Hluboká nad Vltavou a našeho města, ale také celé České republiky,“ řekl při zahájení historicky nejvýznamnější baseballové akce na jihu Čech starosta města Hluboká nad Vltavou a senátor ČR Tomáš Jirsa.

Organizace celého mistrovství se „na jedničku“ zhostil Baseballový klub Hluboká nad Vltavou. „Jsem rád, že mistrovství Evropy dopadlo úspěšně a chtěl bych poděkovat celému organizačnímu týmu za odvedenou práci, divákům za vytvoření skvělé sportovní atmosféry a partnerům za podporu, bez které by nebylo možné tento prestižní žákovský turnaj připravit,“ shrnul týdenní maratón zápasů David Šťastný, prezident hlubockých baseballistů a ředitel organizačního výboru.

Marek Sviták



Zástupci Domova sv. Anežky a Farní charity Týn nad Vltavou přebírali Nadaci ČEZ, a Marka Svitáka (vpravo) z elektrárny Temelín.

V TÝNĚ NADAC ROZDĚLILA 24

V pondělí 24. července v 16:31 hodin se kola na náměstí v Týně nad Vltavou. Mí od pátečního večera na Oranžové kolo Symbolické poslední šlápnutí patřilo řediteli Domova sv. Anežky Janu Šestá si peníze Nadace ČEZ mezi sebe rozdělil starosta Týna Karel Hájek a radní Jihoc

Farní charita Týn nad Vltavou dostala z rukou zástupce Nadace ČEZ Lucie Speratové symbolický šek na 132 222 korun. Domov sv. Anežky si odnesl šek na částku 115 986 korun.

„S výsledkem jsem velmi spokojena. Jsme rádi, že Skupina ČEZ dala Farní charitě příležitost zúčastnit se projektu Oranžové kolo. Získané peníze využijeme na pořízení automobilu pro naši pečovatelskou službu a centrum mládeže BONGO dostane druhý stolní fotbal a dataprojektor, který využijeme k přednáškové činnosti. V průběhu čtyř dnů mě velmi potěšilo, kolik má Farní charita v Týně příznivců. Vždyť v Týně působíme pouze dva roky, ale na kolo sedli naši klienti, zaměstnanci s rodinami i známými, členové Klubu seniorů a hlavně stovky dalších lidí, kteří ukázali, že nám drží palce. Všem patří velký dík a pro Farní charitu je toto po-



symbolické šeky z rukou Lucie Speratové (vlevo), která zastupovala

CE ČEZ

7 986 KORUN

naposledy roztočily pedály Oranžového nutové šlapání více jak 1200 lidí, kteří usedli, přineslo částku 247 986 korun. ředitelce Farní charity Daniele Laschové íkoví, tedy zástupcům organizací, které ily. Naopak jako první v pátek šlapali českého kraje Jiří Netík.

zitivní vnímání veřejností velkým impulsem do další práce," uvedla ředitelka Farní charity v Týně Daniela Laschová.

„Oranžové kolo je výborný nápad, protože aktivním způsobem zapojuje lidi do dárcovství s tím, že jim zároveň dává na vybranou, kterou ze dvou charitativních organizací podpoří svojí minutou šlapání. Jsem rád, že Domov sv. Anežky našel v Týně dostatek příznivců, kteří podpořili náš projekt. Získaných více jak 115 tisíc korun využijeme na dovybavení denního centra Domova sv. Anežky nábytkem. Dále budujeme kuchyňku, cvičnou kuchyňku a prádelnu, které potřebujeme rovněž doplnit jiným zařízením. Děkuji Nadaci ČEZ za příležitost, kterou nám dala, a všem našim příznivcům, že nám k vylepšení zázemí svou aktivitou pomohli," shrnul akci Oranžové kolo v Týně ředitel Domova sv. Anežky Jan Šesták.

Václav Brom

LIDÉ V TÝNĚ SE V LÉTĚ CHTĚJÍ BAVIT

Předposlední červencový víkend ožil Týn nad Vltavou hudbou, tancem, šermířskými souboji i divadelními představení. Za velkého zájmu Týňáků a návštěvníků města probíhaly dvoudenní Vltavotýnské letní slavnosti, které byly jedním z kulturních vrcholů Vltavotýnského Oranžového roku 2006. Právě velký zájem lidí o vystoupení na Náměstí Míru dokázal, že mají o podobné akce zájem a na druhou stranu ukázal organizátorům, co vše je potřeba do budoucna při podobné akci vyladit.

Program prvního dne skvěle odstartoval Rozhlasový swingový orchestr České Budějovice, ale návštěvníci zažili i velké zklamání. Po celý den měl probíhat jarmark dobových řemesel, ale tábořská agentura šest stylových stanů s dobovými řemesly bez omluvy nepřivezla, a tak jarmark zachraňovali dětské soutěže, šikovný dřevořezbář a výrobci keramiky s košíkáři. „Je to pro mě velké zklamání, protože s agenturou byla podepsána řádná smlouva a je vidět, že na náměstí tato produkce výrazně chybí," netajil rozčarování starosta Karel Hájek. Po tomto zakopnutí se však vše začalo otáčet k lepšímu.

Již odpoledne přitáhly šermířské ukázky, žonglérské a loutkářské vystoupení, ukázka mistrů katovského řemesla, orientální tanec s hady a spousta dalších lahůdek okolo 500 diváků. A prvním vrcholem soboty byla bezesporu Ohňová show s ohňovými tanečnicemi či fakíry. Ta začala v 10 večer a na náměstí přišlo odhadem 2000 lidí. V neděli ráno se na náměstí objevilo tolik

potřebné jeviště, které jako první v deset ráno využil pro své vystoupení Městský dům dětí a mládeže. Velké finále zahájil v podvečer Jakub Smolík s kapelou Františka Kasla a závěr patřil vystoupení bubenického orchestru JUMPING DRUMS skládajícího se z pěti bubeníků se 60 bubny, kteří na náměstí přilákali 1500 lidí. Ve 21 hodin a 11 minut udělal tečku za letními slavnostmi výstřel z děla, který symbolicky doprovodil na jihovýchodě blesk přes celou oblohu blížící se bouřky. „Máme za sebou premiérové Vltavotýnské letní slavnosti. Na jednu stranu se musím omluvit za nedokonalosti, které se v průběhu dvou dnů objevily. Na druhou stranu se máme z čeho poučit a především víme, že Týňáci i návštěvníci města podobné akce chtějí. Věřím, že případné druhé letní slavnosti příští rok budou zase o krok dále. Našemu krásnému náměstí podobné oživení sluší," uzavřel Vltavotýnské letní slavnosti starosta města Karel Hájek.

Václav Brom



DEVĚT HORKÝCH HODIN ČEŠTÍ ENERGETICI ZVLÁDLI

Česká energetická přenosová společnost (ČEPS) vyřešila 25. července největší stav energetické nouze v České republice za posledních několik desítek let. Důležité je, že žádnému spotřebiteli v České republice tentokrát nebyla přerušena dodávka elektřiny. Domácností se výpadek proudu v podstatě vůbec nedotkl, jen jim bylo dočasně odpojeno hromadné dálkové ovládání ohřevu teplé vody.

Kombinace nepříznivých událostí, zejména dlouhotrvající horko, vysoká spotřeba elektřiny, problémy s nedostatkem elektřiny v Evropě, kumulace poruch v domácí i zahraniční přenosové soustavě, její následné přetížení a řada dalších neplánovaných událostí. To byly podle odborníků akciové společnosti ČEPS příčiny stavu nouze, který Českou republiku postihl v úterý 25. července 2006. Po devíti hodinách však provozatel přenosové sítě problémy zvládl.

„Problém byl naprosto jiného charakteru,“ říká generální ředitel společnosti ČEPS Ing. Vladimír Tošovský s tím, že většinou se energetici potýkají s nedostatkem výkonu elektráren v důsledku poruch. Nyní se ale potýkali s nedostatkem schopnosti přenosové soustavy přenášet výkon od elektráren k zákazníkům. „V celé Evropě panovaly výjimečné klimatické podmínky a s tím spojené i atypické stavy a změny toků elektřiny. K tomu se ještě přidaly poruchy dvou tlumiček a přetržení lana v tuzemské rozvodné síti a přerušení elektrického vedení mezi Slovinskem a Itálií,“ uvedl Tošovský.

A jak například tropické počasí, které vládlo v Evropě, ovlivňuje provoz energetických soustav? Nároky na klimatizaci zvyšují spotřebu elektřiny, nastávají provozní problémy některých výrobců elektrické energie. Vysoká teplota zvyšuje namáhání přenosových systémů a k tomu se přidává i minimální výroba ve větrných elektrárnách, když například Německo mělo v kritický den deficit výroby z větru 4500 MW.

Česká rozvodná síť je kvalitní, ale...

Dispečeri společnosti ČEPS postupovali podle havarijních scénářů a vzniklou situaci měli od počátku pod kontrolou. Vzhledem k závažnosti situace ve 14 hodin ČEPS vyhlásil stav nouze a zároveň regulační stupně, které nařizují velkoodběratelům snížit spotřebu. „Tento nástroj skutečně obdivuhodným způsobem zafungoval,“ uvedl Vladimír Tošovský. Dalším nástrojem, který pomohl, bylo využití výpomocí ze sousedních zemí (např. Polska, Německa a Slovenska). Po úspěšném vyřešení situace ČEPS stav nouze po devíti dramatických hodinách



Pravidelná údržba na rozvodně Kočín je jedním z kamínek mozaiky stabilní rozvodné energetické sítě ČR.

v jedenáct večer odvolal a zrušil regulační opatření. Odborníci nepochybují o kvalitě elektrických sítí v zemi. „Nenastal totální výpadek ve fázi black-out. Česká soustava je totiž řešena velmi hustě a velmi kvalitně,“ připomněl tiskový mluvčí skupiny ČEZ Ladislav Kříž.

A jak snížit pravděpodobnost opakování kolapsu? Energetici říkají, zjednodušit povolání staveb vedení elektřiny, zlepšit spolupráci provozovatelů přes hranice a

uvážlivě stavět nové farmy větrných elektráren. Právě při červencovém kolapsu s tím mělo problém Německo. Větrných elektráren je tam hodně, a když přijdou horké dny s bezvětřím, najednou v síti chybí výkon. Případné investice do přenosových technologií se však podle ředitele ČEPS Vladimíra Tošovského musejí řešit v celé Evropě, nikoli jen v Česku. Ostatně elektřina v současné Evropě nezná hranice a porucha se může šířit i z jiných států.

PRŮVODKYNĚ VYPRÁVĚJÍ

Téměř 25 tisíc návštěvníků projde každý rok Informačním centrem JE Temelín, a tedy i „rukama“ pěti průvodkyň. Prohlídky expozice, elektrárny a povídání s návštěvníky mnohokrát přinese úsměvné, zajímavé, neočekávané, ale i dramatické příhody či zajímavé výroky návštěvníků a zápisy do návštěvní knihy. A právě tyto „příhody z prohlížení“, vyprávěné průvodkyněmi temelínského informačního centra, budeme přinášet pravidelně v této rubrice.

Šofér utekl, studenti jeli linkou

O tom, že se může běžná exkurze s projíždkou areálem elektrárny změnit v nevšední zážitek, mě před lety přesvědčila návštěva pražských středoškoláků. Přijeli autobusem a bylo jim rutinně dopředu oznámeno, že bude před vjezdem do areálu namátkově provedena dechová zkouška na alkohol. Z každé osmičlenné skupiny se vybrali dva účastníci. Test byl bohužel pozitivní! To znamená konec vjezdu do areálu pro celou skupinu. Návštěvníci začali napadat správnost výsledku měření. Nejvíce měření zpochybňoval řidič autobusu. Pracovník ostrahy tedy vybral na kontrolní test právě řidiče, u kterého se předpokládala nula. Avšak hodnota měření ukázala 1,8 promile! Bezpečnostní služba sdělila řidiči, že oznámí tento prohřešek Policii České republiky. Řidič, který určitě neměl čisté svědomí, nechal autobus na místě a utekl. Nejistili jsme, jestli se tak bál cesty, Temelína, nebo si cvaknul po cestě z Prahy, ale k autobusu se vrátil až po několika hodinách. Studentům nezbylo nic jiného, než si počkat na linkový autobus. Předtím však absolvovali zajímavou exkurzi v kinosále a expozicích informačního centra. A co řidič? Ten strávil krušné chvíle pod temelínskými chladicími věžemi a následně i na zadním sedadle svého autobusu, když vyspával alkoholové opojení. Na druhou stranu takovou zajímavou kulisu pro spánek v Praze jistě nemá.

Jana Provodová

Zapněte ten Temelín, mám buchtu v troubě

Na telefonní číslo informačního centra volají denně desítky lidí. Drtivá většina se zajímá na možnost návštěvy Temelína, ale jsou i netradiční telefonáty. Jednou volala paní, že jí nejde doma elektrika. „Zapněte ten Temelín, mám v troubě buchtu a potřebuji je dopéct,“ rozčilovala se paní. Pragmatické vysvětlení, aby se obrátila na regionálního distributora elektřiny, paní s buchtami v troubě příliš nebrala. Takže, operátoři Temelína, myslíte při odstavování bloku na nedopečené buchtu v troubě, nebo to zase slízneme!

Šárka Molnářová

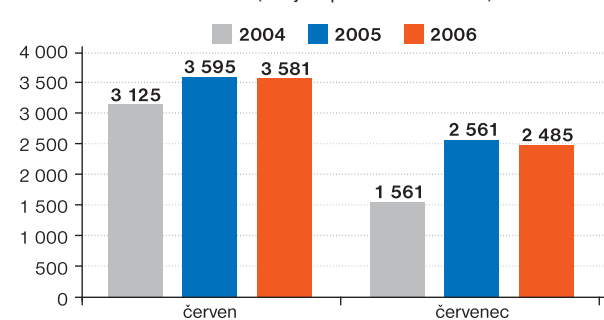


Tým průvodkyň IC Jaderné elektrárny Temelín se denně setkává s desítkami návštěvníků a někdy musí řešit zajímavou situaci.

O NÁVŠTĚVU TEMELÍNA MAJÍ V LÉTĚ VĚTŠÍ ZÁJEM CIZINCI

Od roku 1991 navštívilo Temelín prostřednictvím informačního centra elektrárny 267 721 návštěvníků, ze kterých bylo 15 929 (5,94 %) zahraničních. V letních měsících červen a červenec sice přijelo na Temelín o 90 návštěvníků méně než loni, ale celkem za prvních sedm měsíců letošního roku přijelo 15 320 lidí, což je o 6 % více než za stejné období 2005 a o čtvrtinu více než v roce 2004.

Graf srovnání počtu návštěvníků 2004 - 2006 v letních měsících (údaje v počtu návštěvníků)



Zdroj grafu: databáze návštěvníků IC elektrárny Temelín

Zajímavý trend nastal v červenci v zájmu zahraničních návštěvníků, kteří v období prázdnin přijíždějí do jižních Čech. Přestože se v dlouhodobém průměru podílejí na návštěvnosti necelými 6 %, tak v červenci byl každý desátý návštěvník ze zahraničí. Převládají návštěvníci z Rakouska a Německa. Velký zájem o elektrárnu Temelín mají Poláci.

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

ORANŽOVÝ ROK 2006

- **1.9.** Setkání rodáků, Dříteň
- **1. - 2.9.** Divadelní léto „Sluha dvou pánů“, Hluboká nad Vltavou



- **2.9.** Bukovské setkání a soutěž hasičských družstev, Dolní Bukovsko
- **2.9.** Tradiční OPEN ČEZ turnaj ve čtyřhrách, tenisové kurty, Týn nad Vltavou
- **2.9.** Setkání k dožitým 80. narozeninám významného rodáka PhDr. Josefa Petra Ondoka, Mydlovary
- **2.9.** Druhý Oranžový ROCK-Temelín 2006 s domácí kapelou VOTOM, Temelín
- **2.9.** Sportovní loučení s prázdninami při volejbale a nohejbale, Litoradlice
- **3.9.** Soutěž dobrovolných hasičů, Chrástany
- **5.9.** „VESELE S ÚSMĚVEM“ - vítání prvňáčků, Lhota pod Horami



- **7.9.** Finálový turnaj 13. ročníku poháru TEMELÍNEK v kopané přípravce, fotbalový stadion FK Olympie, Týn nad Vltavou
- **9.9.** 2. ročník šachového turnaje „O putovní pohár starosty města“, MěDDM, Týn nad Vltavou
- **9.9.** Budičovický duatlon, Tálín
- **9.9.** Zahájení nového školního roku, Dříteň
- **9.9.** Memoriál Václava Drdy, Hodonice
- **15.9.** Úvodní turnaj 6. ČEZ vltavotýnského mistrovství ve squashí mládeže do 18 let, ČEZ - Sportovní hala, Týn nad Vltavou
- **16.9.** Velká cena jižních Čech ve stolním tenise, ČEZ - Sportovní hala, Týn nad Vltavou
- **16.9.** Oslavy 100 let založení školy, Dolní Bukovsko
- **16.9.** Výročí vzniku dobrovolných hasičů, Olešník

DO NOVÉHO SPORTOVNÍHO AREÁLU PSI VE VŠEMYSLICÍCH NESMĚJÍ

Již na letní prázdniny se podařilo v obci Všemyslice otevřít nový sportovní areál. Najdete v něm travnaté fotbalové hřiště na malou kopanou, víceúčelové hřiště s asfaltobetonovým povrchem, využitelné na volejbal, nohejbal či líný tenis. Areál doplňují ruské kuželky. „Sportovní areál je veřejně přístupný a jedinými omezeními jsou zákaz volného pobíhání psů a jízda na kole v areálu. Využívat jej budou nejen lidé z naší obce, ale i chataři a chalupáři a samozřejmě i mládež z okolních obcí,“ řekl při červencovém slavnostním otevření areálu starosta obce Všemyslice Jan Čihovský.

Projektová dokumentace na výstavbu areálu byla zpracována již v roce 2003. Samotná stavba však začala po obdržení stavebního povolení na jaře roku 2004 a měla být dokončena na podzim letošního roku.

„Protože jsme chtěli, aby areál byl lidem k dispozici již nyní v létě, tak jsme se domluvili s dodavatelskou firmou na dřívějším dokončení stavby, což se nakonec podařilo. Náklady na jeho vybudování byly 1,84 miliónu korun a významně nám ve financování pomohla Nadace ČEZ, která nám poskytla 525 tisíc korun,“ dodává spokojený starosta Všemyslic. První soutěžní klání se odehrálo mezi družstvy hasičských sborů, která bojovala v nohejbalovém turnaji. Vítězem turnaje se stalo družstvo Všeče.

Všemyslický „hasičský klenot“ stříkal v novém areálu

Hasiči ze Všemyslic se postarali o úvodní program slavnostního otevření, když představili svůj „klenot“, ruční hasičskou stříkačku vyrobenou firmou Smejkal, která všemys-

lickému hasičskému sboru patří od roku 1925. „Podle záznamů z kroniky si na její pořízení vzali hasiči ze Všemyslic půjčku a část jejího pořízení financovala i dobrovolná sbírka. Tato ruční stříkačka se používala až do roku 1978, kdy byla nahrazena benzinovými čerpadly. Následující rok trvala její generální rekonstrukce a od roku 1979 ji předvádíme při zvláštních příležitostech a hasičských soutěžích,“ říká s úsměvem předseda Hasičského záchranného sboru Všemyslice Stanislav Hubka. K obsluze ruční stříkačky je potřeba nejméně sedmi chlapů, z nichž šest pumpuje vodu a jeden míří proud vody na plamen. A dostat vodu do hadice je opravdu dřina a i při ukázce se hasiči ze Všemyslic zapotili. „K požáru byla ruční stříkačka tahána párem koní, který byl k dispozici u zemědělského družstva. Nyní ji taháme na káře za autem a na místo ukázky ji dotlačíme ručně. Je to opravdu takový náš „klenot“, na který jsme pyšní,“ říká Stanislav Hubka.

Václav Brom



MOTOCYKL INDIAN BRZDIL TAK SILNĚ, AŽ SVLÉKL PNEUMATIKU

Celkem třicet historických motocyklů a patnáct osobních automobilů dorazilo první prázdninovou sobotu na elektrárnu Temelín, která byla cílem etapy stejnoměrnosti 11. písecké jízdy historických vozidel - Albrechtický trojúhelník. „Jako jeden z našich traťových cílů byla návštěva Informačního centra elektrárny Temelín. Účastníci ze západních, středních, jižních Čech a z Jihlavska dojeli v pořádku a prohlídka expozice jaderné energetiky se jim, jako technicky založeným lidem, velmi líbila,“ uvedl spokojeně předseda pořádacího VETERAN CAR klubu Písek František Svoboda.



VETERAN CAR club Písek byl založen v roce 1976, postupně se rozrostl až na 40 členů v roce 1989. Klub byl velmi aktivní až do roku 1989. „Pak činnost ustala a klub jenom potichu přežíval. V roce 1996 se činnost klubu díky mladším členům obnovila a u oživení stály zejména děti zakládajících členů. Navázali jsme na tradici Píseckých jízd historických vozidel a letos jsme v Albrechticích jeli již jedenáctý Albrechtický trojúhelník,“ říká František Svoboda. V obci Albrechtice se v letech 1977-1979 jezdily veteránské jízdy. Byly to jízdy do vrchu Všeteč, vždy za velké účasti veteránských nadšenců. „Pak však přišla výměna generací a už nebyl ten pravý zápal. V roce 1996 se podařilo obnovit jízdy Albrechtického trojúhelníku a zájem nadšenců o historická vozidla,“ doplňuje předseda VETERAN CAR klubu Písek.

Trať Albrechtického trojúhelníku letos měřila 40 kilometrů. Na trati posádky plnily pět úkolů, kterými byly odhad šíře vozovky, test

ze znalosti historie vozidel a motocyklů, jízda pravidelností, poznávání určitých předmětů a zkouška akcelerace a brzdění. „Právě při zkoušce akcelerace se stala nepříjemnost řidiči motocyklu INDIAN z roku 1926. Ten tak intenzivně zabrzdil, až se mu svlékla přední pneumatika. Naštěstí se vše obešlo bez pádu a zranění,“ vypráví jednu z kuriozit jízdy František Svoboda, který ze sebe chrlí další zajímavé údaje, takže jsme se dozvěděli, že nejstarším účastníkem byl řidič osobního automobilu Jawa Minor pan Lenc, kterému bude příští rok 80 let. Nejstarším vozidlem byl již zmíněný motocykl INDIAN, který byl vyroben v roce 1926 a v jeho sedle seděl pan Šimák. A na Temelín dorazila i dvě vojenská vozidla, a to JEEP z roku 1943 a motocykl se sajdkárou DNĚPR, na které byl upevněn kulomet, takže si člověk mohl představovat ozbrojené přepadení jihočeské jaderné elektrárny.

Václav Brom



- **16.9.** Druhá oranžová přehlídka dechových hudeb, Temelín
- **16.9.** Fotbalový turnaj starých pánů, Všemyslice
- **19.9.** Divadelní představení „Co v detektivce nebylo“, společenský dům, Týn nad Vltavou
- **23.9.** Střelecká soutěž ze vzduchových zbraní, Všemyslice
- **24.9.** Pohádkové odpoledne pro rodiče s dětmi „Malované písničky“, společenský dům, Týn nad Vltavou
- **30.9.** Posvícenské odpoledne, Všemyslice
- **30.9.** Setkání rodáků a oslava 100. let založení hasičů, Paseky
- **30.9. - 1.10.** Mistrovství ČR v kanoistickém maratónu, kanoistický stadion, Týn nad Vltavou
- **1.10.** Návštěva hasičů z Rakouska, Všemyslice
- **6.10.** Barevný den věnovaný ochraně přírody, Temelín
- **7.10.** Malujeme barevný podzim spojeno se sportem - nohejbalový turnaj, Litoradlice
- **7.10.** Žimutice cup - tradiční volejbalový turnaj, Žimutice



- **7.10.** Krajský přebor v judu žáků a Velká cena dorostu a dospělých, ČEZ-Sportovní hala, Týn nad Vltavou
- **12.10.** Posvícení, Mydlovary
- **14.10.** Setkání důchodců, Žimutice
- **14.10.** Otevřený turnaj žen - Pohár JE Temelín, ČEZ-Sportovní hala, Týn nad Vltavou
- **17.10.** „O pohár skupiny ČEZ“, první kolo seriálu bowlingového turnaje dvoučlenných družstev z regionu kolem JE Temelín, Lhota pod Horami
- **19.10.** Divadelní představení „Motýli“, společenský dům, Týn nad Vltavou
- **21.10.** 4. šipkový turnaj Oranžového roku 2006, Sedlec
- **28.10.** Odhalení pamětní desky Jiřího Koláře, Protivín
- **28.10.** Setkání seniorů, Čičenice
- **28.10.** Tálinská desítka, Tálín

NOVÝ MODEL JIHOČESKÉHO TENISOVÉHO KLÁNÍ SE LÍBIL

Letní Jihočeské přebory staršího a mladšího žactva letos poprvé dostaly nadstavbu, kterou byl turnaj ČEZ MASTERS hraný v závěru června na kurtech pod zámkem na Hluboké nad Vltavou. Do turnaje se kvalifikovala vždy čtveřice nejlepších mladých hráčů, tedy ti, kteří si účast vybojovali na Jihočeských přeborech a jeden další nadějný hráč na pozvání Jihočeského tenisového svazu. „Nový model se zařazeným turnajem nejlepších mladých jihočeských hráčů se líbil a osvědčil. Díky podpoře Jaderné elektrárny Temelín se podařilo uspořádat kvalitní tenisové akce na vysoké sportovní i společenské úrovni,“ shrnul Jihočeské přebory 2006 spokojený předseda Jihočeského tenisového svazu Jiří Doubek.



Andrea Maurerová (TK Písek) patří mezi velké naděje jihočeského tenisu. V přeborech mladších zákyň i závěrečném MASTERS skončila vždy druhá. Andrea hraje v mladších žákyních letos první rok, takže má ještě vše před sebou.

Vlastní přebory proběhly v květnu a červnu v Písku a Sezimově Ústí a zúčastnilo se jich 64 chlapců a 33 dívek z celého kraje. Závěrečný turnaj ČEZ MASTERS 2006 odehrálo 21 nejlepších jihočeských tenisových nadějí ve věku 10-15 let. V krásném tenisovém areálu s výhledem na zámek Hluboká obhájila své dominantní postavení čtveřice letošních přeborníků kraje. Ve starších žácích to byl Pavel Mojha a Veronika Bacíková, v mladších své prvenství v MASTERS uhájil Patrik Homola a Jana Doležalová. Všechny jsme se na Hluboké zeptali na jejich další tenisové cíle a tenisová přání. „Tenis mě baví a věřím, že dosáhnou dalších vítěz-

ství na turnajích letos i v dalších letech. Teď přecházím do dorostenecké kategorie, tak uvidím, jak to půjde. Rád bych začal jezdit hrát turnaje do zahraničí, tam se teprve ukáže, na co opravdu mám. A můj tenisový sen? Finále na centrálním dvorci Wimbledonu,“ zamyslel se nad svou další budoucností Pavel Mojha.

„Vyšplhat na českém žebříčku co nejvýše, takovým snem je být mezi českou pětkou, a tak mít možnost začít hrát turnaje v zahraničí. Čeká mě nyní přechod do starších žáků a rád bych se tam brzy prosadil. A tenisový sen? Bylo by hezké, kdyby moje jméno figurovalo na světovém žebříčku, a to alespoň v první stovce. Hezký sen, co? Ale snažím se trénovat denně a jsem do tenisu „zažraný“,“ říká Patrik Homola.

„V následujících dvou letech bych chtěla jezdit hrát na mezinárodní turnaje ETA a

tam uhrát nějaké kolo. A když budu hrát dobře, tak si splním i svůj sen, zahrát si nějaký světový turnaj na ženském světovém okruhu. A sen největší? Finále Roland Garros v Paříži,“ zasnila se Veronika Bacíková. „Ten sen největší? Být světovou jedničkou, ale o tom sní milióny mladých tenistů po celém světě a podaří se to pouze té nejlepší. Teď potřebuji zvládnout přechod do starších zákyň, trénovat a dobře hrát. A potom uvidíme,“ říká odhodlaně Jana Doležalová. „Jihočeský tenisový svaz bude, po letošní výborné zkušenosti, usilovat o podporu silného partnera ze Skupiny ČEZ i do dalších let. Věřím, že se nám podaří připravit zajímavý model, který pomůže rozvoji mládežnického tenisu na území Jihočeského kraje,“ uvedl na závěr ČEZ MASTERS na Hluboké Jiří Doubek.

Pavla Zvánovcová



Nejlepší jihočeské mladé tenisové naděje dostaly na závěr MASTERS na Hluboké atraktivní ceny, které věnoval generální partner Jihočeských přeborů 2006 Jaderná elektrárna Temelín ze Skupiny ČEZ.

SOUTĚŽ S ENERY ZNÁ VÍTĚZE

Šest symbolických šeků v celkové hodnotě 16 tisíc korun na nákup potřeb pro výtvarnou výchovu pro vítězné školy předali na vernisáži výstavy Vltavotýnské výtvarné dvorky zástupcům škol starosta Týna nad Vltavou Karel Hájek a zástupce ředitele elektrárny Temelín Miroslav Vilím. Skončila tak výtvarná soutěž „Malujeme se skřítky ENERY“. První místo v kategorii do 5. třídy ZŠ si odnesla ZŠ Týn nad Vltavou a vítězství v kategorii 6.-9. třída ZŠ připadlo ZŠ Dříteň.



Vítězný obrázek Lukáše Pfeffera ze ZŠ Dříteň



Vítězný obrázek Michala Kováře ze ZŠ Týn - Malá Strana

„Pro nás již bylo každopádně ctí, že jsme byli pořadateli osloveni a mohli se soutěže zúčastnit. To, že jsme v konkurenci šesti škol uspěli, přinese radost jak dětem, tak učitelům. Pro mě osobně bylo velkou radostí to, že děti z naší školy, která je například proti týnským třetinová, uspěly a svojí šikovností se dětem z okolních škol minimálně vyrovnají. My vítáme každou soutěž, které se mohou děti zúčastnit, protože každé soutěžení obohatí školní výuku a přispívá k motivaci dětí. Pokud tedy bude pořádána další podobná soutěž, určitě můžete s dětmi ze Dřítně počítat,“ uvedla spokojená zástupkyně ředitele ZŠ Dříteň Jarmila Floriánová, která převzala šeky za první i druhé místo v kategorii starších dětí.

„Naše škola má 34 dětí a to, že jeden z výkresů získal v takové konkurenci třetí místo, je úspěch a je to pro nás obrovské povzbuzení do další práce. My jsme soutěže využili k uspořádání celého dopoledne se

skřítky Enery. Děti se dozvěděly spoustu věcí o Enerech i energetice, namalovaly řadu výkresů, které máme vystaveny v naší škole. Bylo to příjemné výtvarné a výchovné dopoledne a až se v září děti dozví, že uspěly, tak budou mít určitě ohromnou radost,“ shrnula soutěž ředitelka ZŠ Olešník Zdeňka Hucková, která převzala šek za třetí místo v kategorii mladších dětí.

„Děti se při malování Enerů skvěle bavily a s energetickými skřítky prožily veselé dopoledne. Vůbec jsme nepočítali, že se s tak malým počtem žáků, tedy s omezeným výběrem, prosadíme. Nakonec to dopadlo i pro naši školu výborně,“ spokojeně konstatovala ředitelka ZŠ Neznašov Jana Řeháčková.

Vítězové byli vybráni ze 444 výkresů

Výtvarná soutěž „Malujeme se skřítky ENERY“ byla vyhlášena v dubnu 2006 ener-

getickou společností ČEZ ve spolupráci s městem Týn nad Vltavou. Do školního kola malířské soutěže „Malujeme se skřítky Enery“ bylo pozváno šest základních škol. A to obě z Týna nad Vltavou, dále z Dřítně, Olešníku, Temelína a Neznašova. Ve školních kolech se zúčastnilo 579 žáků, kteří odevzdali 444 výkresů. Soutěž byla vyhlášena ve dvou kategoriích, a to žáků 1. stupně ZŠ (tedy do 5. třídy) a žáků 2. stupně (6.-9. třída ZŠ).

Do finálového kola školy vybraly celkem 18 obrázků, které jsou otištěny v reprezentativním katalogu 12. Vltavotýnských výtvarných dvorků. Obrázky hodnotila osmičlenná odborná porota ve složení Bára Štěpánová, Kristián Kodet, Viktorie Chaloupková, Ivana Bambasová, Marie Hanušová, starosta Týna Karel Hájek a zástupci elektrárny Temelín Marek Sviták a Václav Brom. Tři nejlépe ohodnocené obrázky v každé kategorii byly nyní odměněny a staly se součástí výstavy 12. Vltavotýnských výtvarných dvorků v Městské galerii ART CLUB v Týně nad Vltavou. „Dramatická situace nastala ve vyhodnocení kategorie mladších dětí. Obrázky z Neznašova a Olešníku získaly stejný součet známek 14 a muselo rozhodnout druhé hledisko, a to lepší známka Bary Štěpánové. Ta ohodnotila obrázek z Neznašova jedničkou a obrázek z Olešníku dvojkou, což rozhodlo o pořadí na druhém a třetím místě,“ vysvětluje tiskový mluvčí JE Temelín Milan Nebesář.

Pořadí nejlepších ve výtvarné soutěži „Malujeme se skřítky ENERY“

Pořadí Kategorie 1. stupeň (do 5. třídy ZŠ)

1. místo ZŠ Týn Malá Strana - Michal Kovář (součet známek 12)
2. místo ZŠ Neznašov - Nela Hebíková (součet známek 14)
3. místo ZŠ Olešník - Eliška Földesiová (součet známek 14)

Kategorie 2. stupeň (6.-9. třída ZŠ)

1. místo ZŠ Dříteň - Lukáš Pfeffer (součet známek 14)
2. místo ZŠ Dříteň - Lucie Příhůnková, Simona Fišerová, Kateřina Bakalářová, Aneta Vítová, Markéta Kolesová a Tereza Vrzáková (součet známek 15)
3. místo ZŠ Týn Hlinecká - Michaela Kielarová (součet známek 16)

NA ZÁMEČKU VYSOKÝ HRÁDEK ZAZNĚLO PREMIÉROVÉ ANO

„Děkujeme za vstřícný přístup a neopakovatelné zážitky z naší svatby. Novomanželé Křížkovi - Petr a Vlasta,“ takovým zápisem do knihy návštěv Informačního centra elektrárny Temelín skončil 7. července 2006 první svatební obřad, který proběhl na záměcku Vysoký Hrádek. V něm od roku 1997 funguje informační centrum, které ročně navštíví kolem 23 tisíc lidí. Svatební obřad však v něm měl svou premiéru. Své ANO společnému životu v manželství si v parku před záměčkem řekli slečna Vlasta Kvasničková s panem Petrem Křížkem.



„Rodiče moji nastávající manželky žijí ve Všemyslicích a my hledali v okruhu dvaceti kilometrů zajímavý záměček či zámekový park, kde by bylo možné svatební obřad udělat. Při jedné jarní cestě za rodiči Vlasty jsme se zastavili na záměcku Vysoký Hrádek. A našli jsme krásný záměček s nádherným parkem, takže nebyl důvod hledat dál, protože tohle místo se nám zdálo úplně perfektní. O souhlas s pořádáním obřadu

jsme požádali vedení elektrárny Temelín, které nám vyšlo vstříc, a tak mohl svatební obřad proběhnout. Pro naše rodiny to byla navíc i premiéra svatebního obřadu, který proběhl mimo obřadní síň v budovách obecních úřadů,“ uvedl Petr Křížek. Po obřadu dolehlo na nevěstu při přijímání gratulací dojetí. „Je to úžasně nádherné, doporučovala bych to všem, svatba pod širým nebem je neskutečná záležitost. Teď

si nejvíce přeji, aby nám tohle krásné štěstí, že jsme jeden druhého našli, vydrželo na pořád,“ řikala Vlasta Křížková se slzami v očích.

„Pro mě je to poprvé, kdy jsem oddával mimo obřadní síň obecního úřadu. Ale líbilo se mi to, je to tu krásné. Myslím si, že se tu svatby dokonce mohou ujmout do budoucna. Prostředí opraveného záměcku Vysoký Hrádek, s krásným parkem okolo, je určitě atraktivní a obřad pod modrou letní oblohou má své kouzlo. I pro mě to byla nová a zajímavá zkušenost a určitě se těším na případné podobně organizované sňatky,“ uvedl starosta obce Temelín Stanislav Helige, který novomanžele oddával.

„Nikdy nás nenapadlo, že záměček Vysoký Hrádek, který slouží jako Informační centrum elektrárny Temelín, bude využit jako místo svatebního obřadu. Na druhou stranu nás tento zájem potěšil, protože vidíme, že se nám podařilo z chátrajícího objektu udělat atraktivní návštěvní místo jižních Čech, které stojí nejen za prohlídku, ale může dobře posloužit i novomanželům, jak jsme se dnes přesvědčili, k jejich vstupu do společného života,“ říká tiskový mluvčí elektrárny Temelín Milan Nebesář. „Protože šlo o historicky první svatbu v prostorách našeho informačního centra, tak jsme nevěstě splnili i jedno netradiční přání. Přijet na obřad, a spolu s manželem po obřadu i odjet, v luxusní limuzíně. Tou je historický Bentley S2 s datem výroby v roce 1955,“ dodává.

„Je vidět, že potenciál využití našeho informačního centra a pětihektarového zámekového parku kolem něho je mnohem větší, než se zdálo. V červnu nám přijelo 1500 lidí na slavnostní otevření parku, nyní v červenci jsme zde poskytli prostory záměcku pro svatební obřad. Těší nás, že veřejnost si naše informační centrum nachází jako cíl svých turistických cest po jižních Čechách, ale zároveň vidíme, že do budoucna je zde možné uspořádat zajímavé koncerty, cykloturistické srazy a lidé pod temelínské věží rádi a bez obav přijedou,“ říká vedoucí oddělení komunikace elektrárny Temelín Milan Mušák.

Miroslava Lednická



OLYMPIC ROZEZPÍVAL SVÉ FANOUŠKY NA HLUBOKÉ

V letošním roce probíhá již 11. ročník Hudebního festivalu na zámčích Hluboká. Festival zahájil houslovým recitálem 26. července Václav Hudeček a tečkou za deseti skvělými koncerty bude vystoupení pěveckého souboru BONI PUERI 9. září v kostele sv. Jana Nepomuckého na Hluboké. Pořadatelem Hudebního festivalu na zámčích Hluboká je agentura Sinfonie a generálním partnerem je elektrárna Temelín ze Skupiny ČEZ.

Poslední červencovou sobotu si na své přišli fanoušci legendy české rockové scény skupiny OLYMPIC. Petr Janda s kapelou připravil svým jihočeským příznivcům hodinový koncert na vyprodaném nádvoří loveckého zámku Ohrada. OLYMPIC již působí na české scéně neuvěřitelných 43 let a právě průřez tímto celým obdobím si posluchači mohli poslechnout. Drtivou většinu písní si stovky fanoušků s chutí zazpívaly s kapelou.

Markéta Mikešová

„VŠETEČSKÝ MÍČ“ SI LETOS ODVEZL NEZNAŠOV

Již po jedenácté se první červencovou sobotu sjela fotbalová družstva do Všeteče, aby sehrála Memoriál Pavla Macharta. Jeho první ročník se hrál v roce 1993 a vítězem se stal Neznašov, který si v letošním roce triumf zopakoval.

Za krásného letního počasí přijelo šest tradičních mužstev: Albrechtice, společné mužstvo Bohunice-Tálín, Neznašov, Temelín, Všeteč a Zvěrkovice. Fotbalový memoriál se hraje na památku Pavla Macharta - nadšeného sportovce a výborného harmonikáře. „Na všechna sportovní klání ve Všeteči vždy navazovala posezení s dobrou náladou, o kterou se starala harmonika Pavla, protože bez jeho „piánovky“ se ve vesnici neobešla žádná událost. Když Pavel na podzim 1992 ve 27 letech odešel, vzniklo velké prázdné místo. Při přivítání Nového roku 1993, již bez Pavlovy harmoniky, se zrodil v místní klubovně nápad - uctít jeho památku fotbalovým turnajem. U zrodu turnaje byli především Vlasta Polák, Jirka Řeháček a ředitel turnaje Vladimír Voneš. Nikdo z otců zakladatelů si neuměl představit, co bude příprava turnaje obnášet, ale s pomocí kamarádů se podařilo dát první ročník v roce 1993

dohromady. Letos se tak hrál již jedenáctý ročník, když byla v letech 2003 a 2004 přestávka kvůli rekonstrukci hřiště,“ říká pokladník SK Všeteč Jiří Svoboda. Rovněž Sportovní klub Všeteč, který vznikl v roce 2005 a nyní již má 34 členů, dostal impuls ke zrodu fotbalovým memoriálem. „Ukázalo se, že je nutné založit organizaci, která bude zastřešovat sportovní aktivity v obci, jejichž letním vrcholem bude Memoriál Pavla Macharta. Hraje si i volejbal a v zimě jezdíme na stadion do Budějovic hrát hokej,“ vysvětluje Svoboda. Ale pojďme zpět k letošnímu turnaji. Ten se hrál za nádherného počasí, když loňský jubilejní desátý ročník propršel. Oproti minulým rokům došlo i k výrazné změně v konečném pořadí. Dlouholetá nadvláda mužstva Temelína byla přerušena. Ve finále zvítězil Neznašov nad společným družstvem Bohunice-Tálín v poměru 4:1. Urputný boj o třetí místo svedli tradiční finalisté před-



cházejících ročníků - domácí SK Všeteč a Temelín. Domácím se po mnoha letech povedlo překonat Temelínské, a to v zápase bohatém na góly v poměru 9:5. „Díky podpoře partnerů v čele s Jadernou elektrárnou Temelín a nadšení členů pořádajícího SK Všeteč se o budoucnost Memoriálu Pavla Macharta bát nemusíme. A protože i všichni tradiční účastníci se těší na dvanáctý ročník, tak se sejdeme první červencovou sobotu 2007 opět ve Všeteči,“ uzavírá jedenáctý ročník Jiří Svoboda.

Václav Brom

BEZ VLTAVOTÝNSKÝCH VÝTVARNÝCH DVORKŮ BY LÉTO NEZAČALO

„Jsem ráda, že jsem zase zde v Týně nad Vltavou. Říkám to ze zcela sobeckých důvodů, protože teprve prvním červencem a vernisází Vltavotýnských výtvarných dvorků pro mě začínají divadelní prázdniny. Již si ani neumím představit jejich krásnější zahájení než tady v Týně nad Vltavou,“ zahájila 1. července krátce po 16. hodině vernisáž 12. Vltavotýnských výtvarných dvorků herečka, zpěvačka a moderátorka Bára Štěpánová. V tu dobu jejímu vystoupení přihlížely před budovou vltavotýnské radnice více jak čtyři stovky diváků.

Svá díla letos přivezlo do vltavotýnské galerie ART CLUB 63 výtvarníků z ČR i zahraničí. K vidění je i pamětní medaile města Týn nad Vltavou, kterou vytvořil výtvarník Karel Zeman. Na jedné straně medaile je ztvárněn motiv Týna nad Vltavou a na druhé krásná dívka se štikou, která zpodobňuje řeku Vltavu. Jedinečná výstava, kterou se galeristce Marii Hanušové letos podařilo dát dohromady, určitě představuje špičku výtvarného umění naší republiky a k vidění je do konce srpna 2006.

„Je potěšitelné, že Městská galerie ART CLUB zde v Týně se již podvanácté rozhodla připravit svým příznivcům svátek volného a užitého umění a zároveň jeho tvůrcům nabídnout příležitost ke konfrontaci. Těší mě, že místem takového unikátního setkání je jihočeské město a věřím, že Vltavotýnské výtvarné dvorky opět přilákají další hosty do našeho krásného kraje,“ uvedl při zahájení výstavy hejtman Jihočeského kraje Jan Zahradník.

„Na umění je krásné to, jak je rozmanité. Někdy nás pohladí a uklidní, jindy provokuje, někoho i pobouří, ale vždy nás něčím neuchopitelným naplní. Proto jsem rád, že v našem městě máme v Městské galerii ART CLUB svatostánek výtvarného umění, ve kterém můžeme setkání s ním zprostředkovávat jak našim občanům, tak návštěvníkům našeho krásného města,“ řekl při vernisáži starosta Týna Karel Hájek.

„Společnost ČEZ spojuje své jméno s týnskou galerií již řadu let. A i letos je jasné, že galeristce Marii Hanušové se podařilo v prostorách galerie připravit jedinečnou přehlídku, kterou stojí za to vidět. Věřím, že krásná výstava přiláká i letos tisíce návštěvníků, kteří se pak do Týna budou každoročně vracet, a to jak kvůli výstavě, tak i do města na Vltavě, které svým návštěvníkům má co nabídnout,“ uvedl ředitel Jaderné elektrárny Temelín, která je letos generálním partnerem galerie, Miroslav Vilím.

Václav Brom



Hejtman Jihočeského kraje Jan Zahradník spolu s moderátorkou Bárou Štěpánovou otvírají 12. Vltavotýnské výtvarné dvorky.

DĚTI NA HLUBOKÉ MAJÍ I HRAD

V pořadí již šesté Oranžové hřiště v jižních Čechách bylo veřejnosti v závěru července představeno v baseballovém areálu Hluboká nad Vltavou. Děti pod zámek Hluboká tak mohou prolézat i unikátním dřevěným hradem nebo si zahrát volejbal a basketbal na sportovním hřišti s umělým povrchem. Oranžové hřiště je výsledkem vzájemné spolupráce města Hluboká nad Vltavou a Nadace ČEZ, která na jeho realizaci poskytla 1,5 miliónu korun.

„Město Hluboká nad Vltavou vítá jakoukoli možnost rozšíření nabídky využití volného času aktivním odpočinkem, proto si vážíme každé podané ruky. Nadace ČEZ nám vyšla vstříc a svým projektem věnovala řešení pro duševní a tělesný rozvoj stovek místních dětí,“ uvedl při slavnostním přestřižení pásky Oranžového hřiště starosta města Hluboká nad Vltavou a senátor Tomáš Jirsa.

Dále se otevření hřiště zúčastnili hokejový

reprezentant Václav Prospal, starosta Sokola Hluboká Pavel Marek, předseda baseballového klubu Hluboká David Šťastný a Milan Mušák, manažer pro vnější vztahy elektrárny Temelín, podle kterého jsou právě děti naší budoucnosti. „Investicí do dětských hřišť po celé republice máme možnost udělat něco pro děti a mládež. Je to náš příspěvek k tomu, aby nám vyrůstala nová, zdravá generace mladých, která se nebude upínat k drogovým ani jiným závis-

lostem. Ve spolupráci s městy a obcemi přispívají Oranžová hřiště k vytvoření optimálního prostoru pro zdravý životní styl dětí a zprjemnění prostředí v obcích. Jsem rád, že ještě do konce letošního roku budou moci jihočeské děti využívat další Oranžová hřiště, která vyrostou ve Vodňanech, Písku a Dřítině,“ doplnil Milan Mušák.

Marek Sviták

ZAJÍMAVÉ ÚLOVKY ZE ČTENÁŘSKÉ FOTOSOUTĚŽE

V minulých Temelínkách jsme vyhlásili čtenářskou fotosoutěž, do které přišlo 55 zajímavých snímků. Z nich jsme vybrali šest, které nás zaujaly, a na této stránce je nyní otiskujeme. Ověřili jsme si, že řada z vás chodí po Jihočeském kraji s otevřenými očima a připraveným fotoaparátem. Autoři uveřejněných fotografií od nás dostanou zajímavé věcné ceny, všem ostatním děkujeme a věříme, že své zajímavé fotky budou posílat dále, protože

FOTOPŘEHLÍDKA V TEMELÍNKÁCH POKRAČUJE

Redakce Temelínek se rozhodla ve zveřejňování vašich fotografií pokračovat a v každém dalším čísle uveřejníme vždy dvě 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 2 fotografie ve formátu JPG

o velikosti 1600 x 1200 dpi s uvedením svého jména, věku, adresy a samozřejmě krátkým příběhem či komentářem k fotografii. Vždy dvě nejzajímavější fotografie uveřejníme a ohodnotíme věcnou cenou. **Uzávěrka pro říjnové Temelínky je 2. října 2006 a foto posílejte na adresu: vaclav.brom@cez.cz.**



Mgr. Pavel Koc (33 let), Protivín - foto „Cyklistické zrcadlení“ nás zaujalo ze seriálu fotografií z letošního Tálinského triatlону.



Monika Zmeškalová (28 let), České Budějovice - „Na fotografii je můj devítiměsíční syn Martínek, který je až neuvěřitelně živý a zlobivý, nechce spát a nevydrží ani chvilku v klidu. Často jsem z něj unavená, ale když jsem viděla tuhle fotografii, zjistila jsem, že mám toho nejmilejšího a nejhodnějšího chlapečka na světě...“, napsala nám autorka.



Lenka Hovorková (26 let), České Budějovice - foto bylo pořízeno na závodech hasičů v Protivíně a nazvala jsem jej „Veteráni“.



Jaroslava Novotná (44 let), Týn nad Vltavou - foto vzniklo při letošních Vltavotýnských letních slavnostech a večerní ohňová show měla zajímavou atmosféru.



Roman Hradecký (47 let), Zlín - autor nám poslal sérii tří makrofotografií a nám se nejvíce líbila tato s lučním konikem.



Ondřej Koc (10 let), Protivín - „Protože i můj desetiletý syn Ondra fotí, dovoluje si vám poslat fotografii. Fotografie fotil opravdu sám na svůj kompaktní Kodak, nikdo mu s nimi nepomáhal ani neradil, spíš sám okouká a někdy myslím, má lepší postřeh než já,“ napsal nám jeho otec Pavel Koc. Ondra nám poslal dynamické fotografie ze závodu BMX v Protivíně, ale nás zaujala fotografie pořízená odrazem od skla automobilu na přehlídce hasičů v Protivíně.

HRAJEME SI S ENERY

ENERĚI jsou energetičtí skřítkové, kteří žijí všude tam, kde je energie. Tedy všude kolem nás. Energie se vyskytuje v mnoha různých formách a každou má na starosti jeden z těch veselých skřítků. Ty nejznámější určitě znáte. Určitě jste se potkali s Joulinkou, Watíkem či s Atomíky, kteří dovádějí v každé jaderné elektrárně, tedy i u nás v Temelíně. Svět energie je prostě světem skřítků ENERŮ. Žijí v něm zvláštním životem, protože se mohou přeměňovat a přetvářet jeden do druhého, mohou se spojovat a zase rozdělovat, bleskově vyrůst nebo se zmenšit. ENERĚI motto proto je: „Přeměňovat se je radost!“ Ale s ENERY je možné si i dobře hrát, soutěžit a dokonce se od nich můžeme hodně věcí naučit. Nevěříte? Zkusíme vás přesvědčit na poslední stránce Temelínek, která se bude těmto dovádivým skřítkům věnovat.

SEMAFOR

Ať to chceme připustit nebo ne, tak se blíží konec letních prázdnin a opět začnou školní povinnosti. A jít ráno ospalý do školy přes frekventované křižovatky je někdy nebezpečné. Pomáhají nám bílé namalované zebry-přechody, přesto nám větší jistotu bezpečného přechodu přes silnici dává zelené světlo na semaforu.

A víte vůbec, kdy byl první semafor použit? Nevzpomínáte si? Tak se zeptáme jednoho z dovádivých skřítků ENERŮ. SVITULKO, ty víš, kdy byl využit první SEMAFOR? „Jasně, již je to 138 let, kdy se v roce 1868 ve vnitřním městě anglického Londýna objevil první semafor pro řízení dopravy. Bylo použito pouze červené a zelené světlo a využity byly plynové lampy. Další zkoušky, s již elektrickými svítilnami, probíhaly až v roce 1914 v USA. Po druhé světové válce v roce 1953 vyzkoušeli v Mnichově systém tzv. zelené vlny. Při ní jsou světelná znamení na frekventovaných křižovatkách seřizována tak, aby navazovala a umožnila plynulý průjezd městem. Od roku 1965 se začaly v řízení semaforů využívat první počítače, bez kterých si nyní řízení dopravy již neumíme představit,“ říká SVITULKA. A co, SVITULKO, poradíš mladým kamarádům, kteří budou znovu

od září chodit denně do školy a budou se pohybovat mnohem více po městských křižovatkách? „Především buďte opatrní a pořádně se rozhlédněte na obě strany. A tam, kde je SEMAFOR, tak se jím řiďte. Červená pro chodce je příkaz STŮJ a teprve rozsvícená ZELENÁ dává volnou cestu do školy. Bezpečnou cestu vám všem přeje SVITULKA a ve škole i na křižovatkách dávejte pozor.“



DOKRESLETE

Na stupních vítězů pro druhé a třetí místo chybí medailisté. Vymyslete je a dokreslete. Za stupně vítězů můžete dokreslit pozadí.



VYMALUJTE

Joulinka a prostředí, ve kterém je, si zaslouží vaše pastelky. Vybarvěte Joulinku i její okolí.



Dokreslený a vymalovaný obrázek odstříhněte, vložte do obálky a pošlete na adresu JE Temelín, oddělení komunikace, 373 05 Temelín.
Tři nejšikovnější malíři a malířky obdrží zajímavé ceny.