

temelínky

Časopis Jaderné elektrárny Temelín ■ ročník XVIII. ■ 1 / 2010

Temelín loni s rekordem
Speciál - 10 let Jihočeských taťků
Potřebujeme techniky, říká ČEZ
Počet lidí v obcích kolem elektrárny roste



4 TEMELÍN LONI S REKORDEM

4 REKORD I V LEDNU 2010

5 STAVBA SKLADU
POKRAČUJE PODLE PLÁNU6 VYHRÁT SE NEDÁ.
DÁ SE UHRÁT REMÍZA

8 NAŠE PRÁCE NENÍ U KONCE

9 TEMELÍN DESET LET V PROVOZU

9 ZAJÍMÁ VÁS
ROZŠÍŘENÍ TEMELÍNA?10 KAM DÁL? POTŘEBUJEME
TECHNIKY, ŘÍKÁ ČEZ11 JADERNÁ ENERGETIKA
POTŘEBUJE MLADÉ TECHNIKY12 POČET LIDÍ V OBCÍCH
KOLEM ELEKTRÁRNY ROSTE

13 TŘETÍ „STRÁŽNÍK“ PRO TÝN

14 JEDNA ZÁSTRČKA PRO EVROPU

14 ČEZ - LONI 213,9 MILIÓNU KWH
ELEKTŘINY Z „MALÉ“ VODY15 CYKLOKROSOVÝ TÁBOR
USPOŘÁDAL SKVĚLÝ ZÁVOD16 TEMELÍN NEJVÍCE ZAJÍMAL
NÁVŠTĚVNÍKY Z RAKOUSKA16 LUPA UMOŽNÍ
POSTIŽENÝM ČÍST17 STOVKY LYŽAŘSKÝCH HELEM
PRO DĚTI NA SJEZDOVKÁCH18 ZRODIL SE HOKEJOVÝ
MEMORIÁL MÍRY DVOŘÁKA

19 SOUTĚŽ S TEMELÍNEM

20 EDA A IDA
SI POSLECHLI TEMELÍN

NAPIŠTE NÁM

Posílejte nám dál své tipy na reportáže, dotazy či zajímavé fotografie na adresu: útvar Komunikace JE Temelín, Václav Brom, 373 05 Temelín. Využít můžete i adresu elektronické pošty: vaclav.brom@cez.cz. Svůj námět můžete zavolat přímo na telefon 381 102 415 nebo 606 352 518.

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, Petr Vitoň a Ateliér U Beránka. Elektronickou podobu Temelínek najdete na www.cez.cz



SLOVO ŘEDITELE

Vážení čtenáři, máme za sebou dva zimní měsíce roku 2010. Na rozdíl od Vánoc bez sněhové pokrývky si teď užíváme i nebyvalé množství sněhu. Pro nás, kteří potřebují často jezdit autem, jsou to náročnější podmínky, ale děti si konečně mohly užít pravých zimních radovánek. Také české hory se naplnily lyžaři a myslím, že i zemědělci podle přísloví: „Únor bílý pole sílí“, byli za sních rádi. Ostatně sních k zimě patří a je asi správné, když napadne a zůstane pár týdnů ležet.

V roce 2009 jsme udrželi velmi dobré bezpečnostní trendy a přitom dosáhli rekordní výroby, a to 13,25 miliardy kWh. To je množství elektřiny, které by pokrylo spotřebu Jihočeského kraje na tři roky a všem jihočeským domácnostem by stačilo na jejich provoz 11 let. Pro letošní rok plánujeme vyrobit 14,62 miliardy kWh. Tím se na dosah přiblížíme našemu dlouhodobému cíli, který jsme si dali v roce 2007 v projektu BEZPEČNĚ 15TERA, a to vyrobit za rok 15 miliard kWh elektřiny. K tomu vede cesta relativně jednoduchá. Odstávky pro výměnu paliva nám nesmí v součtu za oba bloky trvat déle než 100 dnů a výpadky výroby nesmí být větší než dvě procenta za rok. Je to cíl hodně ambiciózní a poprvé ho můžeme dosáhnout v letech 2011-2012.

Rok 2010 pro nás bude rokem nových začátků a rokem ve znamení desítky a stovky. V létě plánujeme dokončení stavby skladu použitého paliva a jeho uvedení do zkušebního provozu. V areálu elektrárny se tak otevře nové jaderné zařízení s kapacitou třiceti let provozu stávajících bloků. V létě poprvé naplníme kontejner CASTOR použitým palivem z prvního bloku. Naši pracovníci, kteří budou tuto operaci provádět, již absolvovali náročné školení u německého výrobce a pečlivě se připravují na tuto premiéru.

V roce 2010, přesně 11. října, vzpomeneme i desetileté výročí od startu reaktoru prvního bloku a 21. prosince uplyne deset let od chvíle, kdy Temelín vyrobil první elektřinu. V polovině července bychom rádi ohlásili, že elektrárna Temelín vyrobila 100 miliard kWh elektřiny. Když se nám bude dařit jako nyní v lednu, kdy jsme dosáhli nejvyšší měsíční výroby, a to 1,501 miliardy kWh, tak můžeme být optimisté. Rok 2010 tedy bude rokem nabitým událostmi. Věřím, že vše zvládneme. Přeji vám všem úspěšný rok 2010.

Miloš Štěpanovský, ředitel JE Temelín

FOTOPŘEHLÍDKA 2010 ZAČÍNÁ

VYHLAŠUJEME TÉMA 2 / 2010: „BUZENÍ JARA“

V posledním loňském čísle Temelínek jsme vyhlásili téma:

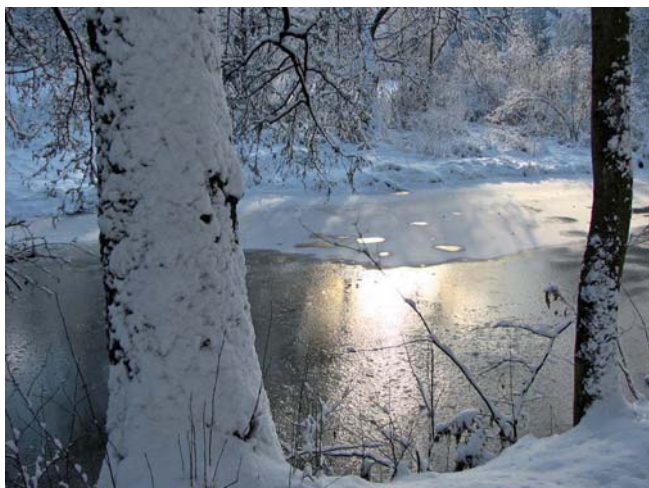
„I ZIMA JE KRÁSNÁ“. Možná, že řidiči či technické služby by letos měli odlišný názor, ale zajímavé snímky našich čtenářů nás opět přesvědčily, že zima má své kouzlo. Vybrali jsme tradiční pětici snímků. Snad se vám budou líbit.

Naše Fotopřehlídka bude pokračovat i letos. Pro další kolo vyhláškujeme téma: **„BUZENÍ JARA“**. Věřme, že zima se sněhovou pokrývkou a mrazem únorem přejde a budete mít možnost vyfotografovat buzení jara. Již se na vaše snímky těšíme. 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 drobnými dárky. **Uzávěrka je již 8. dubna 2010** a foto posílejte na adresu: vaclav.brom@cez.cz.



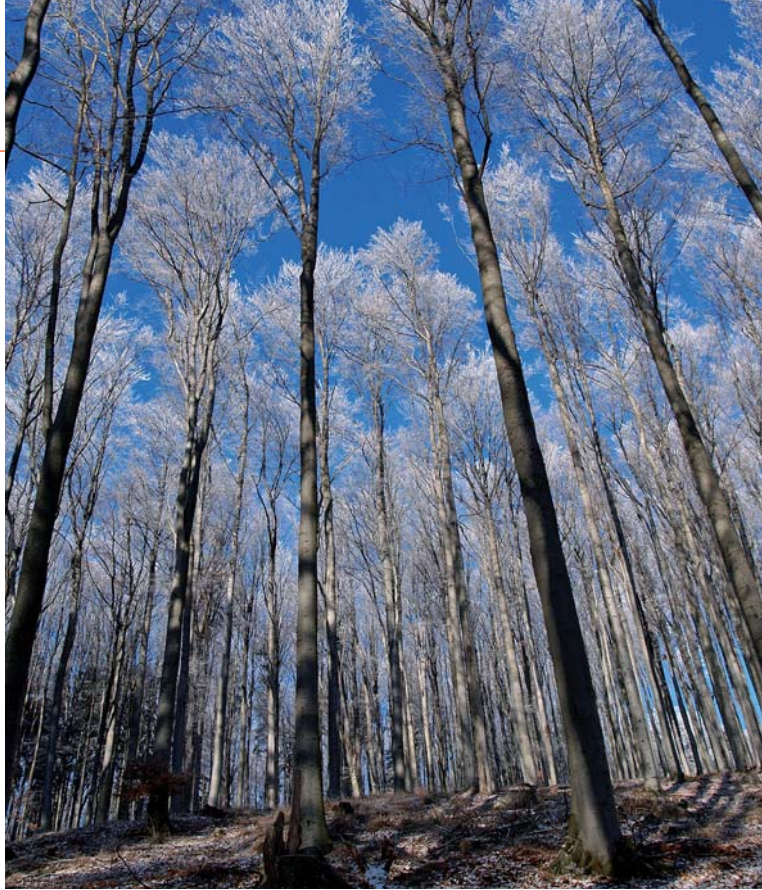
Ondra Koc, Protivín (13 let)

Fotografii jsem udělal na našem krmítku, kde letos na slunečnicových semínkách hodují stovky operečků, nejčastěji sýkorky, brhlíci, zvonci, kosové a hrdličky. Tohle je brhlík lesní.



Karel Dvořák, Vlašim (31 let)

Zamrzlá řeka Blanice v zámeckém parku Vlašim



Roman Hradecký, Zliv (50 let)

Vysoká Běta je možná atraktivní dívka z vašeho sousedství, ale zcela určitě název vrcholu hory nad Lipanovicemi s přírodní rezervací bučin.



Josef Zunt, Týn nad Vltavou (26 let)

Týnský železný most. Zamrzlá řeka u železného mostu v Týně nad Vltavou je prostě kouzelná. Tento pohled na most možná už za pár let bude jen vzpomínkový, protože v tomto místě se má postavit jiný, pod kterým by mohly proplovat lodě. Železný most se přestěhuje o půl kilometru výše proti proudu Vltavy. Uvidíme.



Markéta Jeřábková, Zliv (58 let)

Posílám fotografii z návštěvy v Hluboké nad Vltavou. Starý drátěný plot vyzdobený námrazou. Škoda, že brzy opadala.

TEMELÍN LONI S REKORDEM

Loni oba bloky elektrárny Temelín vyrobily 13,25 miliardy kWh elektrické energie. Tím elektrárna překonala o 0,56 miliardy kWh výrobu z roku 2004. Rekordní výrobou tak Temelín poprvé v historii pokořil hranici 13 miliard kWh elektřiny vyrobené během 12 měsíců.

Plán výroby elektřiny však elektrárna splnila jen na 98,75 procenta. „Podepsalo se na tom především prodloužení odstávky pro výměnu paliva prvního bloku o deset dnů, když se nám protáhly práce spojené s vyvažováním turbogenerátoru,“ vysvětluje tiskový mluvčí elektrárny Marek Sviták.

Oproti roku 2008 snížila elektrárna neplánovanou poruchovost bloků. „Dosažená hodnota 1,75 procenta je nejnižší v historii Temelína a téměř třikrát nižší než v loňském roce. Právě udržení poruchovosti pod úrovní dvou procent je jedním z předpokladů, aby se nám nejpozději v roce 2012 podařilo dosáhnout našeho dlouhodobého cíle stanoveného projektem BEZPEČNĚ 15TERA, a to vyrobit za rok patnáct miliard kilowatt-hodin elektřiny,“ říká ředitel elektrárny Miloš Štěpanovský k dalším plánům Temelína. Loni vyrobená elektřina by stačila pokrýt spotřebu elektřiny na území Jihočeského kraje na tři roky nebo zásobovat jedenáct let všechny jihočeské domácnosti.

Na rok 2010 si elektrárna Temelín plánuje vyrobit 14,6 miliardy kWh. Proto je velmi důležité zvládnout kvalitně v termínu dvě odstávky pro výměnu paliva. Jejich celková

délka je 110 dnů. Odstávka druhého bloku začne 1. května a na prvním bloku bude zahájena 17. července.

Václav Brom



Výroba JE Temelín v letech 2000 - 2010 (údaje v MWh)

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Výroba	2 307	1 156 060	5 439 355	12 116 563	12 692 382	10 983 769
Rok	2006	2007	2008	2009	2010 (plán)	
Výroba	12 021 122	12 264 913	12 103 403	13 252 638	14 627 000	

REKORD I V LEDNU 2010

Za leden 2010 vyrobily oba bloky elektrárny Temelín 1,501 miliardy kWh elektrické energie. Poprvé v desetileté výrobní historii tak měsíční výroba elektrárny přesáhla 1,5 miliardy kWh.

„Výrobní vstup do letošního roku se nám podařil. Na rok 2010 jsme si naplánovali vyrobit 14,62 miliardy kilowatt-hodin elektřiny. Podle našich zkušeností se však o výsledku roku rozhoduje při odstávkách pro výměnu paliva. Právě tam jsme loni ztratili deset dnů a šanci splnit plán na rok 2009. A letos pro nás odstávky budou ještě náročnější a především kratší,“ doplňuje tiskový mluvčí elektrárny Marek Sviták.

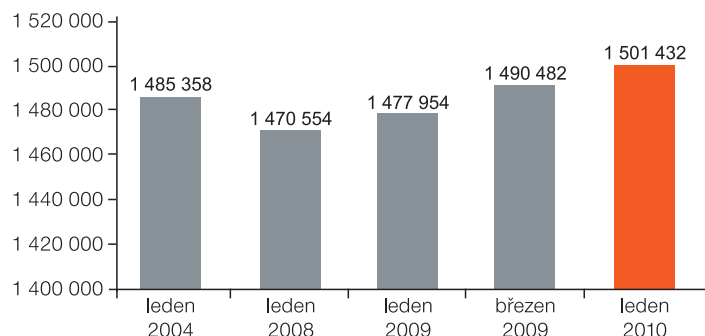
Lednová výroba Temelína by stačila na pokrytí spotřeby celého Jihočeského kraje,

tedy domácností, průmyslu, dopravy a zemědělství na více než čtyři měsíce. Jihočeským domácnostem by elektřina vystačila na téměř 15 měsíců.

Nejvíce elektřiny za jeden letošní lednový den vyrobily temelínské bloky 23. a 31. ledna, a to shodně 48,830 miliónů kWh.

Václav Brom

Historicky nejvyšší měsíční výroba na JE Temelín (v MWh)



Zdroj grafu: Databáze útvaru Ekonomie provozu JE Temelín



STAVBA SKLADU POKRAČUJE PODLE PLÁNU

Ani chladné zimní počasí nezastavilo stavební práce na skladu použitého paliva v areálu elektrárny Temelín. Ten společnost ČEZ staví od března loňského roku. Aktuálně pokračuje hrubá stavba, kde zbývá dokončení střešní konstrukce. V létě bude sklad hotový a přejde do ročního zkušebního provozu. První kontejner CASTOR s použitými palivovými soubory bude do skladu zavezen během letní odstávky prvního bloku.

Záměr na vybudování skladu použitého paliva v areálu elektrárny Temelín prošel velmi složitým řízením, do kterého byly například poprvé v historii zapojeny i sousední země Rakousko a Německo. V průběhu legislativního řízení vydalo ministerstvo životního prostředí kladné stanovisko EIA. Rovněž Státní úřad pro jadernou bezpečnost povolil stavbu z hlediska jaderné bezpečnosti. Sklad hodnotila také speciální odborná komise Evropské unie. Ve všech správních řízeních získal investor kladná stanoviska. Pravomocné stavební povolení obdržel ČEZ v únoru 2009, tedy po 5,5 letech administrativních příprav. „Délka povolovacích řízení na podobné projekty patří v České republice k nejdelším v Evropské unii. Například schvalování jaderné elektrárny ve francouzském Flamanville trvalo necelé dva roky,“ srovnává mluvčí elektrárny Temelín Marek Sviták.

Sklad je železobetonová stavba, která se skládá z příjmové a skladovací části. Budova je odolná proti vnějším extrémním přírodním vlivům (seizmicitu). V rámci procesu EIA byl analyzován i hypotetický pád velkého dopravního letadla. „Ze závěrů analýz vyplývá, že nedojde ke vzniku radiací havárie,“ tvrdí Marek Sviták.

Ve skladu bude místo pro 152 speciálních kontejnerů CASTOR na použité jaderné palivo. Použité palivo bude skladováno v ocelových obalových souborech CASTOR od německého výrobce GNS. Jedná se o kontejnery stejného typu i výrobce, které jsou již například 15 let využívány na Jaderné elektrárně Dukovany. Do každého z nich se vejde 19 palivových souborů. „Právě

kontejnery jsou klíčovou součástí skladu a hlavní ochrannou bariérou. Proto jsou před svým použitím velmi přísně testovány

a jejich kvalita je následně potvrzena vydáním licence jaderným dozorem,“ doplňuje Marek Sviták.

Václav Brom

DŮLEŽITÁ DATA K CHRONOLOGII STAVBY SKLADU POUŽITÉHO PALIVA JE TEMELÍN

Přípravný legislativní krok

	Datum
Oznámení záměru a zahájení procesu posuzování vlivu stavby na životní prostředí (EIA - mezistátní)	21. července 2003
Veřejné projednání EIA - České Budějovice	24. srpna 2005
Souhlas komise EU z hlediska vyloučení přeshraničních vlivů stavby	24. listopadu 2005
Kladné stanovisko MŽP ČR k EIA	28. listopadu 2005
Kladné stanovisko SÚJB k umístění skladu	29. prosince 2005
Podání žádosti na stavební úřad o územní rozhodnutí	21. dubna 2006
Krajský úřad JČ kraje vydal územní rozhodnutí	14. dubna 2008
Územní rozhodnutí nabylo právní moci	23. července 2008
SÚJB vydal povolení k výstavbě skladu; SÚJB posuzoval stavbu z hlediska fyzické ostrahy, jaderné bezpečnosti a radiální ochrany.	srpen 2008
Podání žádosti na MPO o stavební povolení	4. září 2008
MPO vydalo stavební povolení	11. listopadu 2008
Stavební povolení nabylo právní moci	23. února 2009
Zahájení stavby	4. března 2009
Dokončení skladu a zahájení zkušebního provozu	léto 2010

VYHRÁT SE NEDÁ. DÁ SE UHRÁT REMÍZA

Občanské sdružení Jihočeští taťkové bylo zaregistrováno 14. července 1999. Přiradilo se tak k těm, která veřejně podporují jadernou energetiku v České republice. Dnes má sdružení 205 členů a po celých deset let ho vede Jiří Tyc. „Naším hlavním cílem bylo odstraňovat z hlav normálních lidí strach, který tam zanášejí odpůrci Temelína a jaderné energetiky,“ říká Jiří Tyc.

Kdy bylo Občanské sdružení Jihočeští taťkové založeno a co bylo impulsem pro jeho vznik?

První úvahy o potřebě občanského sdružení se objevily na jaře roku 1999. Dodnes si vzpomínám na Bohdana Zronka, který pronesl památnou větu: „Mělo by se něco udělat.“ To bylo, když jsme stáli před nástěnkou s výstřížky z novin, kde jsme se pravidelně dozvídali od Jihočeských matek a dalších odpůrců, jak to na Temelíně děláme špatně, jak ta fabrika nikdy nepojede a když pojede, tak bude nebezpečná a nikdy se nezaplátí. Byli jsme našťvaní. Když něco děláte tak, jak nejlépe umíte a dozvídáte se, že to nestojí za nic, nakopne vás to. A tak jsme se pustili do práce. Shánění informací, příprava stanov... A 14. července 1999 jsme sdružení založili.

Jaký cíl jste sledovali a kdo se stal základem sdružení?

Pokud jde o členskou základnu, začali jsme s lidmi, kteří dělají na Temelíně a o nichž víme, že jsou zapálení pro věc. Prostě odborníci na svém místě. Největší náborovou akci jsme udělali na výstavě Země živitelka koncem léta 1999. Tam se nám vrátilo osmdesát vyplněných přihlášek. Dnes máme 205 členů, mimo jiné dva senátory, několik ruských občanů a jednoho Japonce. Postupně jsme upravili stanovy a našim členem může být každý muž i žena od osmnácti let věku. Původně měli být naši členy jen muži. Jeden z prvních členů našeho sdružení Petr Čečil měl připomínku, že by to chtělo zapojit do sdružení i ženy. Už jenom kvůli tomu, že mají hezčí nohy než my muži. A pokud dobře počítám, dnes máme ve sdružení 35 žen!

Máte za sebou deset let práce „pro jádro“. Jak byste je charakterizoval?

Jako počáteční několikaletou smrt s následným uklidněním. Souvisí to s velikostí odporu proti Temelínu, s naším pracovním zařazením a také s elánem. Toho prostě není nekonečně. A měnili jsme pracovní pozice. To, co jsme nesnážili nikdy, to je intenzita lektorské činnosti. Deset let jezdíme na besedy a jezdit budeme dál, třeba i jako ředitelé.



V roce 2003 prezident Jihočeských taťků Jiří Tyc (vpravo) měl možnost hovořit i s prezidentem ČR Václavem Klausem při jeho návštěvě JE Temelín.

Za deset let jste s „Taťky“ zažili řadu příhod. Vzpomenete si na nějakou charakteristickou?

Těch příhod bylo spousta. Byla to hektická doba, měli jsme možnost se setkávat se špičkami odpůrců, ale také se špičkovými manažery, politiky. Tak třeba jednu pikantní příhodu. V novinách vyšel článek s titulem Spouštění reaktoru je lepší, než sex. Novináři potřebovali senzaci, tak dali titulek podle svých potřeb. Skončilo to žádostí jednoho protitemelínského sdružení na Státní úřad pro jadernou bezpečnost, aby poslal operátory na mimořádný psychotest.

Vím, že jste si docela užili s rakouskými i českými protijadernými sdruženími.

Když jsme měli na Temelíně poprvé dva tisíce MW, tedy oba bloky na plném výkonu, šli jsme to oslavit a z hospody jsme poslali paní Kuchtové a Josefu Pühringerovi (Hornorakouská platforma proti jadernému nebezpečí – tehdy hlavní rakouský odpůrce Temelína) SMS s textem: „PF 2000 MW“. Následně vyšel v Lidových novinách článek,

že si temelínští operátoři dělají legraci z odpůrců. Ale to nám nevadilo. Po té spoustě vyslovených nepravd, lží a záměrných manipulací o jaderné energetice byl pro nás plný výkon bloků zadostiučiněním, které hodně hrálo na duši...

Musím ale říct, že jeden ze zážitků, který se mi nejvíce zapsal do paměti, byla jedna demonstrace Jihočeských matek. Snažil jsem se tam argumentovat a vyvracet řečené nesmysly. Přitočila se ke mně jedna žena s obrovskou zlobou v očích. Napadla mě slovně za obhajování elektrárny. Následoval dlouhý rozhovor, během kterého jsem se dozvěděl, že je matkou čtyř dětí a páté ji zemřelo krátce po Černobylu na nějaký vzácný nádor. Byla přesvědčena, že za to může výbuch ukrajinské elektrárny. Já jsem věděl, že je to nesmysl, ale veškeré argumenty byly k ničemu. Náš rozhovor skončil oboustrannou lítostí nad smrtí malého dítěte. A když jsem přišel domů, měl jsem naprosto „prázdnou nádrž“. Uvědomil jsem si, že v takových případech nezbývá nic jiného než empatie a naslouchání. A že jsou chvíle, kdy i Temelín musí jít stranou.

Když si promítnete uplynulých deset let, čeho si nejvíce vážíte?

Dvou věcí. Za prvé lidí ve vedení sdružení. Nerad bych na někoho zapomněl, ale dvě jména říci musím. Bohdan Zronek a Venca Havlíček. To jsou po celá ta léta motory sdružení. Lidi, na které se můžete sto procentně spolehnout. Strávili jsme spolu tisíce hodin - ve svém volnu samozřejmě - na cestách za propagací jaderné energetiky. Kdybychom si účtovali za každou hodinu tisícikorunu, jak je u některých poradenských firem běžné, měli bychom dnes každý z nás pěkný Mercedes.

Druhá věc, které si velmi vážím, je to, že když si čtu naše argumenty, články, vize do budoucnosti staré osm, deset let, tak v podstatě není co měnit! Tím, že jsme přístupovali k boji o Temelín s otevřeným hledím a že naše argumenty byly podpořeny pravdou a praxí, jsme to my, kdo dokázali odhadnout, jak to s Temelínem a jadernou energetikou bude.

Jako příklad mohu uvést jedno tvrzení Jihočeských matek: „Počet slunečních dnů nad Temelínem se bude snižovat s tendencí jejich úplného zániku.“ Jinými slovy, pára z věží zastíní zcela oblohu. Sami vidíte, jak se toto proroctví naplnilo.

Důležitým impulsem pro vaši práci bylo spouštění Temelína. Ten již běží v normálním provozu. Neztratila se tak motivace pro další práci?

Motivace se trochu ztratila. Víte, řada z nás změnila pracovní zařazení. Je to jiná situace. Když jsme sloužili na „blokovec“, tak byla přeci jenom po osmihodinové šichtě myš-

lenka a čas na práci pro sdružení. Nyní přijdu v sedm večer a ještě v posteli mám myšlenky na řízení rozpočtu nebo dodavatelský systém.

A motivaci máte tím větší, čím více odpůrců je a čím nesmyslnější argumenty slyšíte.

A když si srovnáte informace v médiích před deseti roky a dnes, vidíte, že odpor proti Temelínu je jinde, než byl. Nedávno jsem slyšel v televizi paní Wittingerovou – nyní nejvyšší Jihočeskou matku, když se ji ptali na názor na dostavbu dalších bloků na Temelíně. Uvedla, že se bude kolem elektrárny hodně prášit a bude tam hodně hluku, až se začnou bloky stavět. Oproti argumentům deset let starým je to čajíček... A tady nás musím pochválit! Snad je jedním z důvodů takových argumentů i to, že jich jim „Taťkové“ spoustu za deset let již „vystříleli“.

Začíná se hodně mluvit o dostavbě dalších bloků Temelína. Očekáváte vlny odporu a zapojí se Jihočeští taťkové do veřejné diskuze?

Aktivisté se, i díky financím hornorakouské vlády, již začínají opět šikovat. Už jsem psal svým kolegům, že musíme najít několik mladých „sekáčů“, kteří se pustí do argumentací pro dostavbu Temelína, ale nevím, nevím. Doba je jiná a dnes jako byste hledali jehlu v kupce sena, když chcete najít někoho, kdo ve svém volném čase bez nároku na odměnu bude doma psát články, nebo bude jezdit na demonstrace.

To, co se nám daří, je, že máme zatím dostatek lektorů, kteří jezdí na besedy po celé republice. Za deset let trvání sdružení máme za sebou cca 1700 besed. O ty se podílejí

většinou čtyři naši lektori. Když si vezmete průměr dvě besedy na den, je to cca 850 pracovních dní. Ovšem ve svém osobním volnu. V poslední době je v besedách nejlepší Venca Havlíček. Za rok 2009 jich má na svém kontě účtyhodných 105!

Jaký největší protiargument vytáhnou, podle vašich zkušeností, odpůrci rozšíření Temelína a jak byste na něj odpověděl?

Těch argumentů je několik a jsou podobné jako kdysi. Není to bezpečné, kam s vyhořelým palivem, bude to drahé... Podle mého názoru však bude jedním z hlavních protiargumentů to, že nové bloky nejsou potřeba, protože stále vyvážíme hodně elektřiny, nevěnujeme se dostatečně důsledně úsporám a rozvoji obnovitelných zdrojů.

Odpověď na toto je celkem jednoduchá. V České republice, stejně jako všude jinde na světě, musíme „vařit“ z toho, co máme. A my máme velké předpoklady pro to, abychom provozovali jaderné elektrárny. A že vyvážíme? Zaplať pánbůh za to! Nechceme přece dopadnout, jako Itálie, která dováží obrovské množství elektřiny z Francie. A kde díky tomu již došlo v roce 2003 k blackoutu. Podmínky pro větší nasazení obnovitelných zdrojů u nás nejsou. A pokud jde o uhelné elektrárny, pomalu je utlumujeme. Temelín jedna a dva se po letech problémů pomalu stabilizuje a ukazuje výhody jádra. A Temelín tři a čtyři? Vývoj se nezačal, tak bude ještě lepší.

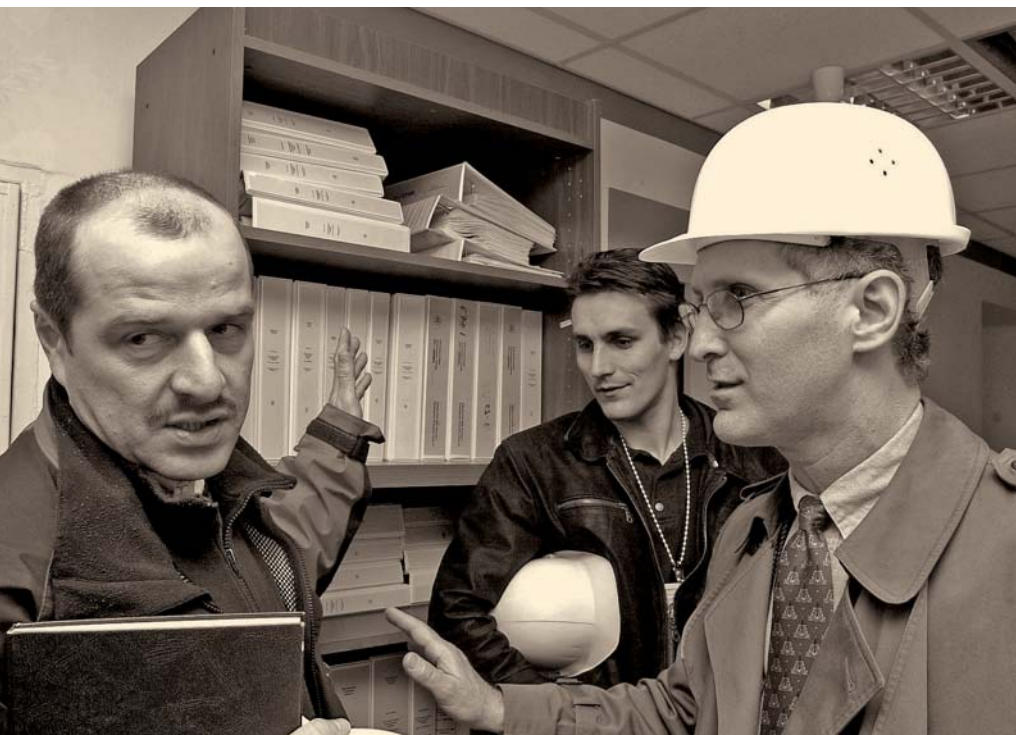
S jakou kartou tedy budou Jihočeští taťkové podporovat stavbu nových bloků?

Většinou jsem na to odpověděl již v předchozí otázce. Takže jen dodám. Jaderná energetika je běh na dlouhou trať a musí se plánovat na desetiletí dopředu. A než na jedeme třetí blok, může být pro naši energetickou nezávislost „za pět minut dvanáct“. Není co odkládat!

Jaké hlavní cíle si občanské sdružení Jihočeští taťkové dalo do druhé desetiletky?

Hlavní cíl je stejný. Pomáhat zmírňovat v lidech strach z jaderné energetiky, ten který do nich zasévají odpůrci a také strach z neznámého. A nejlepší způsob k tomu jsou besedy a exkurze přímo k reaktoru. Víte, proti odpůrcům jádra se nedá vyhrát. Většinou jsou o krok před námi. A bohužel my často reagujeme jen na jejich argumenty, a to je pozdě. Nedá se vyhrát, ale dá se uhrát remíza. Je to, jako když někdo tlačí na dveře a vy tlačíte z druhé strany. Čím větší tlak z jedné strany, tím větší i z druhé. Vy ty dveře nemůžete rozrazit a vyhrát. Ale dokud bude tlak odpůrců z druhé strany, nastaví „Taťkové“ ochotně svá ramena a opřou je do dveří.

Václav Brom



V roce 2001 přijel s velkou mediální pompou zavřít Temelín americký právník Ed Fagan. Elektrárnou ho doprovázeli Jiří Tyc (vlevo) a jeho kolega Bohdan Zronek (uprostřed).

NAŠE PRÁCE NENÍ U KONCE

Při zakládání Občanského sdružení Jihočeští taťkové patřili na Temelíně do modré směny. Na blokové dozorně najížděli bloky a stali se spolu s Jiřím Tycem zakládajícími členy sdružení. I po deseti letech jsou aktivními „Taťky“. Václav Havlíček na Temelíně pracuje jako vedoucí reaktorového bloku a Bohdan Zronek je vedoucím technologem elektrárny. Oba nám odpověděli na tři otázky k rekapitulaci deseti let práce v Občanském sdružení Jihočeští taťkové.



Jedním z nezapomenutelných zážitků Bohdana Zronka (vlevo) byla diskuze s americkým právníkem Edem Faganem při jeho prohlídce elektrárny v roce 2001.

Deset let jste „Jihočeský taťka“. Proč?

Havlíček: Bylo to ze dvou důvodů. Za prvé obdivoval jsem Jirku Tycce za jeho energii a charisma, a proto jsem chtěl být u všeho, co dělal, abych se něco naučil. Za druhé už mě nebavilo dívat se, jak se někteří lidé otírají o elektrárnu a o věci, kterým nerozumí. A protože v té době jsme se nesměli, jako zaměstnanci, k tomuto tématu vyjadřovat, tak „Taťkové“ byli takové maskování. K tomu se přidala možnost přednášek na školách. A to mě baví dodnes.

A proč zůstávám i po deseti letech? Jednoduché! Naše práce není u konce. Vždyť se chystají další bloky a rozruch kolem bude veliký. Už se moc těším. No, a nějak mi chybí nadšení mladých lidí kolem nás, tak se obávám, že to zase „odnese“ ta stará parta kolem Jirky.

Zronek: Protože mi nebyl a stále není lhostejný vývoj energetiky, včetně jejího vztahu k životnímu prostředí i její mediální obraz často tvořený křiklouny a různými zájmovými skupinami pod pláštěm ekologie. Dokážu pochopit obavy lidí (a je jedno, jestli z jaderné energetiky, emisí CO₂, těžby uhlí nebo něčeho jiného), ale postrádám věcnou debatu postavenou na reálném základě. Strašení lidí tím, čemu nerozumí, a fanatické odmítání všeho odmítám. „Taťkové“ jsou prostředkem, jak být aspoň trochu slyšet – přinést reálné informace z oboru, nechat promluvit onu mlčící většinu a přimět běžného člověka přemýšlet. Nejsou nástrojem nějaké další demagogie.

Jaká příhoda se vám vybaví, když se ohlédnete za těmito deseti lety?

Havlíček: Úsměvných příhod je mnoho, ale jsou také věci, na které se mi nevzpomíná dobře. Z té první kategorie si vzpomenu na besedu v jednom gymnáziu v Praze. Když studenti zjistili, že řídím blok Jaderné elektrárny Temelín, na začátku přednášky zhasli, a pak se divili, že nesvítím. Pro jistotu si počkali před školou, jestli při nastupování do auta náhodou neroztáhnou křídla a neodletím. „Vždyť přeci musí být ozářený,“ zaznívalo. Věřte, opravdu nejsem. Na druhé straně stojí zážitek, o který už nestojím. Jel jsem na před-

nášku do Trutnova a nedaleko Pelhřimova jsem jako první přijel k dopravní nehodě, při které dva mladí lidé narazili do stromu. Ani jeden z nich nevypadal na to, že by si chtěl vyslechnout povídání o jaderné energetice. A proč o tom píšu? Na každém okně jejich auta byly nálepky „STOP TEMELÍN“. Dodnes možná neví, že člověk, který je z auta vytáhl a poskytl první pomoc, právě na tom Temelíně pracuje.

Zronek: Zajímavých příhod bylo hodně. Například návštěva amerického právníka Eda Fagana, který s velkou pompou přijel, vybaven argumenty rakouských odpůrců, zastavit dostavbu Temelína a na konec potichu odjel. Zajímavá byla i beseda s Janem Beránkem (tehdejší představitel SZ, dnes Greenpeace) na jedné univerzitě. Ve vzájemné diskuzi jsme se dostali k problematice zajištění zdrojů energie pro ČR. Jádro je špatné – nechceme, spalovat uhlí, je špatné – nechceme, atd., až se sami studenti začali ptát: „Co vlastně chceme a kolik nás to bude stát, když jsme skoro všechno popřeli a zbylo nám jen velmi omezené množství obnovitelných zdrojů?“ Jak typické...

Jaký cíl by si měli „Taťkové“ dát do další desetiletky?

Havlíček: Možná někdo čeká, že se zde dočte něco o tom, že budeme obhajovat nové bloky Temelína. Ano, to bude asi hlavní náplní další práce Jihočeských taťků. Věřím však, že česká společnost je úplně někde jinde než při spouštění Temelína před deseti lety. Mnoho lidí už chápe, že to bez jádra nepůjde. A myslím, že o to bude práce jednodušší. Ale čeho bych já chtěl osobně dosáhnout? Byl bych rád, aby se našla další dobrá parta mladých lidí, které jako „staří Taťkové“, předáme diskuzní jaderné břímě, a budeme se moc sejit při pivě a šipkách v hospodě a řešit globální chlapecké problémy.

Zronek: Vydržet a omladit. Již nestihnáme tolik, kolik bychom si představovali, a v souvislosti s rozhodováním o budoucnosti energetiky nás rozhodně nečeká jednoduché období.

Václav Brom



Václav Havlíček (vpravo) byl v červnu 2000 jedním z pracovníků JE Temelín, kteří se stali průvodci zájemců z řad veřejnosti při Dnu otevřených dveří těsně před spuštěním prvního bloku.

TEMELÍN DESET LET V PROVOZU

V letošním roce si elektrárna Temelín připomene deset let od zahájení provozu. Reaktor prvního bloku byl nastartován 11. října 2000 a první elektřinu Temelín vyrobil 21. prosince 2000. Proto se i Temelínky letos přidají s připomínkou výstavby a spouštění této největší české elektrárny. Sáhne do archivu fotografií a během roku přineseme některé zajímavé historické snímky a připomeneme si i některá data z výstavby.

Stavební povolení bylo vydáno v listopadu 1986 a v únoru 1987 (tedy před 23 roky) byla zahájena výstavba provozních objektů.



Na první fotografii si připomínáme odstřel horniny pro základovou spáru nejdůležitějších objektů ze začátku výstavby.

A například v říjnu 1988 byla dokončena první ze čtyř chladicích věží, které se s výškou 155 metrů staly symbolem Temelína.



Druhá fotografie nám ukazuje stavbu jedné ze čtyř chladicích věží.

ZAJÍMÁ VÁS ROZŠÍŘENÍ TEMELÍNA?

Pošlete nám svůj dotaz. Temelínky odpoví.

Své otázky k záměru rozšíření Temelína posílejte na adresu:

Václav Brom, útvar Komunikace JE Temelín, 373 05 Temelín nebo mailem: vaclav.brom@cez.cz

František Lukeš, České Budějovice

1. Spotřeba elektřiny klesá. Ministerstvo životního prostředí navíc vyhlásilo masivní program úspor (Zelená energie), který podpořilo velkými dotacemi. Proč se nyní pouštět do stavby velké jaderné elektrárny?

V rámci dlouhodobého vývoje spotřeby elektrické energie je předpoklad neustálého zvyšování. Současný pokles spotřeby souvisí s hospodářskou krizí, která postihla i Českou republiku. Ve chvíli oživení hospodářství, a první signály na spotřebě již přišly v prosinci 2009, dojde zákonitě k následnému zvýšení spotřeby a výroby. Výstavba nových jaderných bloků je dlouhý proces, který od zahájení přípravy až po uvedení bloků do provozu trvá asi 15 let. Nelze tedy lusknout prsty a mít k dispozici 2000 MWe výkonu. Nová elektrárna předpokládá životnost na šest desítek let, takže elektroenergetika je opravdu během na dlouhou trať. Česká republika má, vzhledem k omezeným možnostem dalších zdrojů (uhlí, plyn, voda, obnovitelné zdroje), nejvyšší čas začít s re-

alizací velkého zdroje pro základní zatížení sítě.

Úspory elektrické energie bezesporu hrají důležitou roli. I společnost ČEZ je v rámci programu „Posviťte si na úspory“ v maximální míře podporuje. Úspory však nejsou schopny řešit budoucí pokles výroby, který v České republice vznikne odstavením nejstarších uhelných elektráren. Mohou pouze zpomalit nárůst spotřeby. Pokud si chceme i v budoucnu uchovat energetickou soběstačnost, musíme přijímat opatření nejen na straně spotřeby, ale i ve výrobě elektrické energie. Navíc i z hlediska boje proti klimatickým změnám je rozvoj jaderné energetiky také výhodný.

2. Elektřiny máme dostatek, navíc ji ve velkém množství vyvážíme. Tak proč další Temelín?

V současné době opravdu převažuje vývoz elektřiny nad jejím dovozem. Například v roce 2008 bylo saldo mezi dovozem a vývozem elektřiny 11,5 TWh. Je to však nejnižší hodnota od roku 2003. Tehdy bylo saldo ve výši 16,2 TWh. I z toho je patrné,

že dochází ke snižování rozdílu mezi exportem a importem elektřiny. Každopádně na exportu elektřiny není nic špatného. Navíc to svědčí i o vysokém stupni energetické nezávislosti země. Protože elektřinu nelze skladovat a v Evropě je po ní poptávka, je logické, že přebytky jsou vyváženy do zahraničí. Je však otázka času, jak dlouho tato situace potrvá. Existuje řada odborných studií, podle kterých se po roce 2015 stane Česká republika dovozcem elektřiny. To bude způsobeno jednak rostoucí spotřebou a také tím, že v následujících deseti letech dojde k odstavení nejstarších uhelných elektráren a česká energetika ztratí 2 500 MWe instalovaného výkonu. Dostavba elektrárny Temelín se ve světle těchto predikcí jeví jako optimální způsob, jak budoucí situaci řešit. Ostatně Státní energetická koncepce z roku 2004 i její aktualizovaná verze připravená MPO s rozvojem jaderné energetiky počítají.

Odpovídal Marek Sviták, tiskový mluvčí JE Temelín

KAM DÁL? POTŘEBUJEME TECHNIKY, ŘÍKÁ ČEZ

Přehouplo se první školní pololetí a tisíce žáků základních a středních škol i jejich rodiče začínají řešit klasickou nerudovskou otázku: „Kam s ním (s ní)?“ Nemají na mysli nerudovský slavník, ale svého potomka. Jaká škola, který obor má perspektivu, kde najde dobré pracovní uplatnění? Jednoduché otázky, ale těžké odpovědi. O názor jsme požádali personalisty na temelínské elektrárně Pavla Šimáka a Romanu Balounovou. Ti se jednoznačně shodli a říkají: „V budoucnu bude potřeba velký počet technicky vzdělaných absolventů. Myslíme si, že technické obory jsou obory budoucnosti.“

„Skupina ČEZ úzce spolupracuje v jižních Čechách s jedenácti středními školami. Ty ve svých studijních programech kladou důraz na obory jako elektrotechnika, energetika, strojírenství, mechatronika a přírodní vědy, kde je pro nás důležitá především matematika a fyzika. Věřím, že tyto obory mají velkou budoucnost a má význam se jim věnovat. Možná je to trochu náročnější studium, ale absolventi technických škol budou mít větší možnosti volby a uplatnění se na trhu práce,“ říká Romana Balounová z útvaru Lidských zdrojů na JE Temelín. A v čem je exkluzivita spolupráce těchto škol se Skupinou ČEZ? „Studenti těchto jihočeských středních škol, kteří se navíc zajímají o energetiku, mají řadu výjimečných možností. Například se mohou zúčastnit Jaderné maturity, která studenty provede elektrárnou a seznámí je s jejím zákulisím a fungováním. Na školách mohou pracovat s moderními technickými pomůckami či se účastnit exkurzí a besed s odborníky

a osobnostmi z energetické praxe. Samozřejmě nechybí studentské soutěže o ceny. A především naskočí do oboru elektroenergetiky, který je stabilní a má budoucnost,“ říká Romana Balounová.

Informace pro studenty vysokých škol

Březen je měsíc, kdy se maturanti zamýšlejí nad možnostmi svého dalšího studia. „Tady je dobré, když si student položí jednoduché otázky. Zajímají mě moderní technologie? Baví mě učit se stále něčemu novému? Chci pracovat v týmu? Chci mít stabilní zaměstnání s možností kariérního postupu? Vidím budoucnost v energetice? Převládá-li v odpovědích ano, tak zvažte studium technického oboru s perspektivou práce ve Skupině ČEZ,“ doporučuje Pavel Šimák z útvaru Lidské zdroje ČEZ.

Pro vybrané studenty, kteří se během svých vysokoškolských studií nechají inspirovat energetikou a chtějí by v ní v budoucnu pracovat, nabízí Skupina ČEZ i stipendium.

„A těm, kteří chtějí hlouběji poznat unikátní technické zařízení jaderné elektrárny, již několik let nabízíme i dvoutýdenní stáž, kterou jsme nazvali Letní univerzita,“ doplňuje Pavel Šimák.

Václav Brom



SPOLUPRÁCE SKUPINY ČEZ S VYSOKÝMI ŠKOLAMI

Škola	Místo	Fakulta	Odkaz na internet
VUT FEKT	Brno	Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	www.feec.vutbr.cz
VUT FSI	Brno	Fakulta strojního inženýrství	www.fme.vutbr.cz
VŠB - TU FS	Ostrava	Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní	www.fs.vsb.cz
ZČU FEL	Pízeň	Fakulta elektrotechnická	www.fel.zcu.cz
ZČU FS	Pízeň	Fakulta strojní	www.fst.zcu.cz
ČVUT FEL	Praha 6	Fakulta elektrotechnická	www.fel.cvut.cz
ČVUT FSI	Praha 6	Fakulta strojní	www.fs.cvut.cz
ČVUT FJFI	Praha 1	Fakulta jaderného a fyzikálního inženýrství	www.fjfi.cvut.cz
TUL MECH a MIS	Liberec	Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií	www.fm.tul.cz
TUL FS	Liberec	Fakulta strojní	www.fs.tul.cz
UK MFF	Praha	Matematicko-fyzikální fakulta	www.mff.cuni.cz
VŠB - FEI	Ostrava	Fakulta elektrotechniky a informatiky	www.fei.vsb.cz
UJEP FVTM	Ústí nad Labem	Fakulta výrobních technologií a managementu	www.fvtm.ujep.cz

Volné pracovní pozice ve Skupině ČEZ případní zájemci najdou na stránkách www.cez.jobs.cz.

JADERNÁ ENERGETIKA POTŘEBUJE MLADÉ TECHNIKY

Uvažovaná dostavba Jaderné elektrárny Temelín i pravidelná generační obměna personálu elektrárny budou v následujících letech velkou příležitostí i pro uplatnění současných středoškoláků. I proto se jich téměř tři stovky v lednu sešlo v kinosále městského kina v Sezimově Ústí na besedě s předsedkyní Státního úřadu pro jadernou bezpečnost Danou Drábovou a zástupci společnosti ČEZ.

Hovořilo se nejen možnostech uplatnění studentů, ale i o celosvětové perspektivě jaderné energetiky. Ve světě je v současnosti v provozu 436 reaktorů, čtyři desítky se staví a další stovka je plánována. Dlouhodobě se o jaderné energetice diskutuje zejména v souvislosti s řešením klimatických změn. Důležitým tématem poslední doby je také bezpečnost dodávek elektřiny. Podle předsedkyně SÚJB Dany Drábové je energetika a i jaderná energetika pro středoškoláky perspektivním oborem.

„Nový jaderný blok znamená především obrovský závazek. Od plánu přes licenční a povolená proces, výstavbu, vlastní provoz uplyne více jak 100 let. To jsou téměř čtyři generace odborníků, které po celé toto období musí zajistit maximální jadernou bezpečnost. K tomu provozovatel, dodavatelé, ale i náš úřad potřebuje získat

kvalifikované odborníky,“ představila studentům příležitost Dana Drábová.

Potřebu pravidelného doplňování i generační obměny techniků si na Temelíně uvědomují a již několik let s českými školami spolupracují. „Vedle vysokých škol spolupracujeme také s jihočeskými gymnázii a středními školami technického směru. Právě absolventi těchto škol by do budoucna mohli být nastupujícím provozním personálem naší jaderné elektrárny. Kromě besed pro studenty například pořádáme odborné stáže přímo na elektrárně, při kterých mohou nasát atmosféru provozu naší elektrárny,“ vysvětlil Miloš Štěpanovský, ředitel JE Temelín.

Hlavní nábor pracovníků se však očekává, jakmile bude rozhodnuto o stavbě nových bloků. Předpokládá se, že během výstavby najde v různých technických oborech práci až tři tisíce lidí a pro násled-

ný provoz bude potřeba šest stovek kvalifikovaných odborníků. To představuje příležitost pro řadu oborů včetně školství.

„Důležité je však sladit kapacity a možnosti škol s potřebami průmyslu. Je to o úpravě osnov, proškolení kantorů a o technickém vybavení. Především tak můžeme průmyslovým podnikům připravit kvalitní absolventy, kteří jsou schopni se stát v relativně krátké době plnohodnotnými zaměstnanci,“ vysvětlil hlavní důvod spolupráce škol s průmyslem František Kamlach, ředitel Vyšší odborné školy, Střední školy a Centra odborné přípravy Sezimovo Ústí.

Bez ohledu na zvažovanou dostavbu Temelína představuje energetika pro studenty možnost budoucího pracovního uplatnění. V následujících letech budou totiž energetické společnosti hledat nové pracovníky s odpovídajícím vzděláním. Podle Pavla Puffa, ředitele pro strategický nábor společnosti ČEZ, začíná být zřejmý rozdíl mezi odcházející a nastupující generací odborníků. „Podle studie Národního vzdělávacího fondu bylo v roce 2007 v celé české energetice 22 600 zaměstnanců ve věku nad 50 let. Počet absolventů technických škol do roku 2016 je odhadován na 8 800. Rozdíl je tedy patrný a i společnost ČEZ bude potřebovat do roku 2015 nahradit dvacet procent personálu.“

A co na příležitost říkají studenti?

„Jadernou energetiku bych chtěl dále studovat na vysoké škole. Líbí se mi, že jaderné elektrárny dokáží vyrobit hodně elektřiny, aniž by poškozovaly životní prostředí.

Navíc když bude správně vyškolený personál, tak nehrozí žádná nehoda,“ uvedl Tomáš Vaniček, student druhého ročníku SPŠ strojní a stavební Tábor.

„Překvapil mě hlavně údaj, že osmdesát procent celkové energie je spotřebováno dvaceti procenty vyspělých zemí,“ řekla Hana Veselá, studentka druhého ročníku SPŠ strojní a stavební Tábor.

„Jaderné energetiky se nebojím. Pokud se bude s ní dobře pracovat, mohla by být v budoucnu ještě více využívána. Osobně bych se však chtěl uplatnit hlavně ve stavebnictví,“ řekl Zdeněk Jelen z druhého ročníku SPŠ strojní a stavební Tábor.

Marek Sviták

SPOLUPRÁCE SKUPINY ČEZ SE STŘEDNÍMI ŠKOLAMI NA JIHU ČECH

Jméno školy

Odkaz na internet

Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická České Budějovice	www.spssecb.cz
Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy Sezimovo Ústí	www.copsu.cz
Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Písek	www.sps-pi.cz
Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy Hluboká nad Vltavou	www.sosehl.cz
Gymnázium Týn nad Vltavou	www.gtnv.cz
Střední průmyslová škola strojní a stavební Tábor	www.sps-tabor.cz
Gymnázium Pierra de Coubertina Tábor	www.gymta.cz
Gymnázium J. V. Jirsíka České Budějovice	www.gjvj.cz
Gymnázium Jírovcova České Budějovice	www.gymji.cz
Gymnázium Soběslav	www.gym-so.cz
Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Strakonice	www.prumstra.cz

POČET LIDÍ V OBCÍCH KOLEM ELEKTRÁRNY ROSTE

V pěti nejblížejších obcích kolem elektrárny Temelín (Olešník, Všemyslice, Temelín, Dříteň a město Týn nad Vltavou) žilo, podle údajů Českého statistického úřadu k 31.12.2008, celkem 12 579 lidí. To je o 808 lidí více než v roce 2000, kdy byl spuštěn první blok Jaderné elektrárny Temelín. Nepotvrdily se tak katastrofické scénáře protijaderných sdružení, která tvrdila, že zájem lidí bydlet pod temelínskými věžemi významně poklesne a okolí se vylidní.

Také v dalších sledovaných parametrech vychází obce v tzv. evakuační pětikilometrové zóně ve srovnání s průměrem ČR i Jihočeského kraje (roky 2001-2008) velmi solidně. V počtu narozených dětí na 1 000 obyvatel dosáhl region čísla 10,8, když průměr ČR i JČ kraje je 9,9. V počtu zemřelých lidí je celostátní průměr 10,9 na 1 000 obyvatel a JČ kraj má 11. Region pěti obcí pro roky 2000-2008 dosáhl počtu 8,7, tedy o pětinu méně zemřelých. Přirozený přírůstek tak v období 2000-2008 dosáhl +2,1 obyvatel, když celostátně bylo dosaženo -1,0, tedy úbytku počtu lidí přirozenou cestou. V dalším, statisticky sledovaném údaji, tzv. migračním přírůstku, dosáhl region hodnoty +5,2, když celostátní průměr je +8,7 na venkově a +1,2 ve městech a -1,2 ve městech JČ kraje. Za roky 2000-2008 se do obcí kolem elektrárny přistěhovalo 3 514 lidí a odstěhovalo 2 933 lidí. V regionu tak zůstalo žít 581 lidí. Je tedy patrné, že k žádnému exodu spuštěním elektrárny Temelín nedošlo.

Na názor, jak se žije kolem největší české elektrárny, jsme se zeptali starostů obcí v její blízkosti. Přinášíme odpovědi starosty Temelína Petra Macháčka, Dřítně Karla Lukáše a Týna nad Vltavou Karla Hájka. Jejich odpovědi nám potvrdily, že starostové plánují další rozvoj i v souvislosti s plánovanou dostavbou Temelína.

OTÁZKY PRO STAROSTY

1. Pane starosto, od roku 2000 žijí obyvatelé vaší obce v těsné blízkosti provozované JE Temelín. Přesto to není příčinou stěhování obyvatel. Naopak proti roku 2000 u vás lidí žije více. V čem vidíte příčinu?

2. Začíná se hlasitě mluvit o dostavbě Temelína. Připravujete se na to a jak?

**Odpovídá starosta Temelína
Petr Macháček**

1. Příčiny jsou dvě. Za prvé občané naší obce jsou patrioti a neradi mění místo, kde se narodili nebo prožili určitou část svého života. A za druhé jsme si za léta provozu Temelína na přítomnost „jaderky“ zvykli



Letecký pohled na centrum Týna nad Vltavou, který je s 8 528 obyvateli největším městem regionu kolem JE Temelín.

a většinu našich občanů nevádí. K 1.1.2000 u nás žilo 718 lidí a nyní je to 820 obyvatel, což je 14procentní navýšení.

2. Samozřejmě se na dostavbu Temelína díváme trochu s obavou ohledně zvýšené dopravy v obci i jejích částech i na zvýšený pohyb stavebních pracovníků. Bude to jedna z největších staveb, možná největší v rámci našeho státu. Současně však věříme, že stavba přinese i pozitivní faktory pro obec. Především větší zaměstnanost či příležitost práce a snad i trvalé bydlení pro pracovníky elektrárny. S ohledem na stavební uzávěru, která v Temelíně a okolních částech obce byla, by se tak obec měla rozrůstat a především omladit.

Odpovídá starosta Dřítně Karel Lukáš

1. Po původním útlumu výstavby rodinných domků vlivem výstavby elektrárny došlo k postupnému ustálení stavu. Nejdříve zahájila výstavbu bytů obec a následovala výstavba rodinných domků individuálními stavebníky. Co bylo důvodem? Řada lidí našla zaměstnání na elektrárně, na kterou to mají pět kilometrů. Mezi obyvateli zmizela

obava z elektrárny a obec Dříteň nastavila dobré podmínky pro výstavbu včetně potřebného zázemí pro rodiny - škola, školky, sportovní areál atd. K 1.1.2000 u nás žilo 1 277 obyvatel a nyní je to 1 517, což je 18% nárůst.

2. V současné době jsou přiděleny stavební parcely a ve výstavbě je v naší obci téměř šedesát rodinných domků. Navíc nyní obec zpracovává další studii rozvoje, kterou předložíme i vedení elektrárny Temelín a ČEZ jako možnost pro lidi, kteří se budou podílet na případné dostavbě elektrárny.

**Odpovídá starosta Týna nad Vltavou
Karel Hájek**

1. Lidé u nás jsou dostatečně vzdělaní, ne snadno manipulovatelní, takže dokáží pochopit argumenty odborníků z oblasti jaderné energetiky o spolehlivosti a bezpečnosti moderních jaderných elektráren. Týnští občané důvěřují bezpečnosti elektrárny Temelín, neboť vědí, že ji obsluhují zkušení a zodpovědní lidé, z nichž mnozí bydlí přímo v Týně. Kromě toho si uvědomují, že klasických energetických zdrojů

valem ubývá. Vědí, že energetické úspory a využívání obnovitelných zdrojů energie nestačí pokrýt její stále rostoucí potřebu. Je zřejmé, že energetická budoucnost světa 21. století je spojena s jadernou energetikou. A kdo to pochopí včas, bude ekonomicky silný. Nezbyvá než doufat, že to pochopí i naši parlamentní politici. Zatím se tak nestalo a byla by škoda, abychom naskakovali do rychle se rozjíždějícího evropského jaderně energetického vlaku za jízdy. Pokud by nám tento vlak ujel, poznaly by to další generace Čechů poklesem životní úrovně. Jsem přesvědčen, že to vše naši občané vědí. Dokumentuje to vlastně i skutečnost, že trvale žijících týnských občanů přibývá. Vždyť před deseti lety mělo město 8 267 obyvatel a nyní je to 8 528 lidí, což je o tři procenta více, když podle republikové statistiky se města naší velikosti spíše vylidňují.

Na druhou stranu však chápu požadavek našich občanů, aby část budoucích zisků z provozování jedné z největších evropských jaderných elektráren nedaleko našeho města směřovala i do rozvoje Týna. To umožní

rychlejší nárůst jeho obyvatel, kdy naším cílem je město s deseti tisíci obyvateli. Pokud budeme mít prostředky především na výkup pozemků a jejich zainvestování pro bytovou výstavbu, pak je dosažení tohoto cíle velmi reálné. Vždyť „hlad“ po stavebních parcelách a obecně po kvalitním bydlení je v Týně velký a větším pohybem lidí v regionu může dále vzrůstat.

2. Jedna věc je mluvit, druhá pak jednat. Zatím se politici bohužel o dostavbě elektrárny jasně nevyjádřili. Nezbyvá než doufat, že vláda vzešlá z květnových parlamentních voleb bude dostatečně silná, aby jednoznačné rozhodnutí o dostavbě nového jaderného zdroje přijala. Do té doby ale neholdáme ztrácet čas a se zástupci společnosti ČEZ a JE Temelín intenzivně jednáme. Kromě již přijaté a realizované dohody o spolupráci našeho města a ČEZ, podložené přijetím sta milionů korun v průběhu deseti let, připravujeme společný postup při realizaci investic v souvislosti s případnou dostavbou. Jejich cílem je především zmírnění vlivu hustší dopravy v průběhu výstavby na naše město. Požadujeme vy-

budovat druhou výjezdovou komunikaci ze sídliště Hlinky. Dále chceme zklidnit dopravu vytvořením několika kruhových objezdů. Především na Červeném vrchu, na odbočce na Veselí a také na Milevsko. U posledních dvou zmiňovaných včetně přechodu pro pěší. Chceme vytvořit chodník pro pěší a cyklisty podél hřbitova směrem na Tábor. Prosazujeme vytvoření chodníku z Hlinek, navazující na budoucí kruhový objezd tak, aby se bylo možno bezpečně vyhnout podchodu z Veselské do Jiráskovy ulice, který nelze vytvořit dostatečně bezbariérový. Jedině tak nedojde ke snížení komfortu dopravy pro místní. Jednáme i o vytvoření průhledných a později případně demontovatelných protihlukových stěn a dalších opatření přímo v domech a domcích tam, kde by hluk mohl příliš zatížit životní prostředí. Předpokládá se, že zvýšené dopravní zatížení Týna by trvalo asi dva roky. Jednáme také o umístění týnského nákladního přístavu. Vše je teprve ve fázi intenzivní přípravy a věřím, že jasno bude v průběhu několika měsíců.

Václav Brom

TŘETÍ „STRÁŽNÍK“ PRO TÝN

V lednu bylo do ostrého provozu uvedeno auto Městské policie v Týně nad Vltavou. Náklady na pořízení plně vybaveného zásahového vozidla dosáhly 650 tisíc a byly pokryty půl milionem korun Nadace ČEZ a rozpočtem města. „Dostali jsme velkého pomocníka, který nám v Týně chyběl,“ chválí si zásahové vozidlo Škoda YETI vedoucí strážník Městské policie Týn nad Vltavou Martin Macháček.

Vozidlo Škoda YETI v policejní úpravě má náhon na všechna kola a do zkušební provozu bylo uvedeno na Vánoce 2009. „Město je zařízlé do hlubokého údolí Vltavy, a tak obhospodařujeme i řadu odlehlých rekreačních i trvale osídlených oblastí. Proto jsme chtěli, aby naše městská policie měla možnost i v těchto místech účinně zasáhnout. Nyní při sněhové kalamitě jsme si v terénu ověřili, že naši strážníci jsou s tímto vozem schopni i tyto těžko přístupné oblasti zkontrolovat a zasáhnout tam. Díky půlmilionovému příspěvku Nadace ČEZ jsme tak rozšířili působnost a mobilitu našich strážníků po celém katastru města. Současně jsme lépe připraveni i na řešení situací při povodních, které jsme již v tomto století řešili několikrát,“ pochvaluje si Karel Hájek, starosta Týna nad Vltavou, který tvrdí, že díky větší mobilitě tak město získalo dalšího „strážníka“. Z pohledu Nadace ČEZ je to první podpora pořízení zásahového vozidla městské policie na území ČR. „Současná situace je taková, že je potřeba podpořit i nástroje, které pomáhají zajistit regionální rozvoj měst v různých oblastech. Do této doby Nadace ČEZ přispívala na pořízení vozidel především v oblasti sociálních služeb.

Věřím, že auto pro Městskou policii v Týně udělá dobrou službu, která bude ku prospěchu rozvoje města i jeho obyvatel,“ uvedl při uvedení vozidla do provozu František Lust, zástupce Nadace ČEZ. Těmi, kdo budou vozidlo denně využívat, jsou vltavotýnské strážníci, kteří s ním v průběhu tří týdnů zkušební provozu udělali velmi dobrou zkušenost. „Auto využíváme od loňských Vánoc. V tuto chvíli jsme schopni se dostat i do chatových oblastí kolem Týna, kam jsme se do této doby prakticky nedostali. Věřím, že i touto preven-

cí tam můžeme eliminovat časté krádeže. Vozidlo je vybaveno i mikrofonem s venkovním reproduktorem, takže v případě povodní či kalamit můžeme přímo z auta lidem sdělovat důležité informace k přijatým opatřením města a pomoci tak eliminovat možné škody. Kufr s mříží nám pomáhá i při převozu odchylených volně pobíhajících psů. To jsou v poslední době naše poměrně časté zásahy. I proto chceme auto ještě vybavit přepravní bednou na zvířata,“ chválí si dalšího „strážníka“ Martin Macháček.

Václav Brom



JEDNA ZÁSTRČKA PRO EVROPU

Společnost ČEZ se připojila k iniciativě energetik sdružených v evropské asociaci EURELECTRIC o „standardizaci dobíjecí infrastruktury pro elektrická vozidla“ (Technický týdeník – leden 2010). Na nabíjecí stanice chce iniciativa využít stejného typu nabíjecích zástrček. Iniciativa tak chce předejít potížím, které nyní zažívají například výrobci mobilních telefonů, kteří chtějí systém sjednotit, a to především z důvodů ekologických, aby ke každému telefonu nebylo třeba kupovat novou nabíječku.

Deklaraci podepsalo 50 zástupců významných evropských distribučních a energetických společností, včetně zástupců EdF, ENEL, RWE, E. ON a dalších.

Návrh standardizace se týká konektorů pro dobíjení elektromobilů



u budoucích dobíjecích stanic. Dalším krokem bude testování technologií dobíjení a pilotní projekty, které přinesou potřebné zkušenosti z reálného provozu. Cílem deklarace je získat i politickou podporu Evropské komise. Ta pomůže nastavení pobídek, které podpoří výzkum technologií v této oblasti a odstraní komerční překážky v zavádění elektromobilů do provozu.

Společnost ČEZ připravuje vlastní pilotní projekt na testování a výstavbu sítě dobíjecích stanic v ČR. Probíhají jednání o vhodném testovacím regionu i výběru vhodného partnera na poskytnutí testovacích elektromobilů. „Vnímáme koncept elektromobility a projekty na výstavbu dobíjecích stanic jako obrovskou příležitost pro zlepšení životního prostředí a kvality života zejména ve městech. Abychom budoucím provozovatelům aut na elektropohon přinesli co nejvyšší komfort při dobíjení, logicky jsme uvažovali o jednotné podobě dobíjecích technologií. Iniciativa sdružení Euroelectric se nám zdá dobrým základem, který zajistí jednotný postup v celé Evropě. Těžko si představit, že by zákazník chtěl automobil, u něhož by musel při každém dobíjení shánět jiný konektor pro nabíjení,“ uvedl Tomáš Chmelík, manažer projektu elektromobility v ČEZ.

Václav Brom

ČEZ - LONI 213,9 MILIÓNU KWH ELEKTŘINY Z „MALÉ“ VODY

Malé vodní elektrárny Skupiny ČEZ, které provozuje firma ČEZ Obnovitelné zdroje (ČEZ OZE), vyrobily v loňském roce 213,9 miliónu kWh elektřiny. Znamená to mírné překročení výsledků z roku 2008, kdy výroba činila 212,3 miliónu kWh. Vyrobená elektřina by pokryla spotřebu více než 60 tisíc domácností. Na úspěšném výsledku se podílela kombinace průběžného zvyšování efektivity elektráren a příznivé přírodní podmínky.

Z jednotlivých vodních elektráren provozovaných společností ČEZ Obnovitelné zdroje vykázaly nejvyšší dodávky do sítě vodní elektrárna Střekov (90,0 miliónu kWh) a malé vodní elektrárny Vydra (28,9 miliónu kWh) a Obržíví (11,2 miliónu kWh). Tato trojice zdrojů se tak na celkové výrobě v elektrárnách provozovaných ČEZ Obnovitelné zdroje podílela z více než 60 %. „Výrobě v malých vodních zdrojích po většinu loňského roku přály příznivé klimatické podmínky. Navíc se začaly projevovat pozitivní efekty vyplývající z průběžné modernizace našich elektráren,“ řekl Libor Kičmer, jednatel ČEZ OZE.

„Základem rekonstrukcí je snaha zvýšit účinnost zpracování hydropotenciálu u malých vodních elektráren o 10 %. Loni byly ukončeny rekonstrukce elektráren v Předměstí a Spytihněvi. Byla zahájena rekonstrukce elektrárny v Kněbuzské, s jejímž

ukončením se počítá v letošním roce,“ zkapituloval provedené úpravy a plány do budoucna Kičmer.

Do výsledků za letošní rok už výrazně promluví vedle vodních zdrojů také nové fotovoltaické a větrné elektrárny. Vzhledem k uvedení těchto zdrojů do provozu na sklonku minulého roku zatím výsledné statistiky produkce těchto elektráren nezhledňují. V průběhu letošního roku počítá

ČEZ Obnovitelné zdroje rovněž se spuštěním provozu nové malé vodní elektrárny v Mělníku. Elektrárna bude k výrobě využívat proud chladicí vody z blízké uhelné elektrárny a disponovat instalovaným výkonem okolo 500 kW. Roční produkce by měla činit cca 3,5 miliónu kWh a pokrýt spotřebu tisícovky domácností.

Martin Schreier



Vodní elektrárna Střekov



CYKLOKROSOVÝ TÁBOR USPOŘÁDAL SKVĚLÝ ZÁVOD

Devatenáct dlouhých let čekala Česká republika na zlato z Mistrovství světa v cyklokrosu v elitní mužské kategorii. Dočkala se poslední víkend v lednu na 60. světovém šampionátu v jihočeském Táboře. Zlatou medaili a duhový trikot si navlékl Zdeněk Štybar. V Táboře, před skvělými diváky, tak korunoval svou životní sezonu, kdy vyhrál i Světový pohár. „Vyhrát tady v Táboře je něco neuvěřitelného, je to zážitek až do konce života. Myslím si, že fanoušci byli neuvěřitelní, fandilo se po celé trati. Hrozně jsem si to užíval,“ svěřil se nejlepší cyklokrosař světa novinářům po medailovém ceremoniálu.

Poslední elitní zlato, ale ještě pro reprezentaci Československa, získal v nizozemském Gietenu v roce 1991 Radomír Šimůnek starší. Šimůnek mladší v Táboře dojel na skvělém osmém místě, když šestý byl další Čech Zlámalík a do poslední rovinky o bronz bojoval tábořský Bina, který nakonec skončil čtvrtý. Bylo to skvělé vystoupení českých reprezentantů, kteří v kategorii Elite vyhráli i Pohár země. „Vyhrát před vlastním publikem je neuvěřitelný pocit. Poslední kolo jsem už jel v křečích, ale rozhodl jsem se, že na trati nechám život. Neustále jsem si opakoval, že bolest je dočasná, ale titul navždy,“ neskryval dojetí Zdeněk Štybar. V kategorii žen skvěle bojovala i Kateřina Nashová. Na její galusky se bohužel lepila smůla, když po pádu v prvním kole přidala ještě další tři pády na ledovém okruhu. Takovou ztrátu již bojovná Kateřina nebyla schopna sjet a skončila na čtvrtém místě. „Hrozně mě to mrzí. Medaile bohužel dnes nebyla na můj dosah. Diváci byli naprosto skvělí, strašně mi fandili – je to úžasné jet v domácím prostředí,“ shrnula dojmy ze závodu se slzami v očích Kateřina Nashová. Česká republika uspěla i v kategorii juniorů. Tomáš Paprstka se stal prvním mistrem světa na 60. MS v cyklokrosu 2010 v Táboře, když ve strhujícím závěru závodu ju-



niorů dokázal odolat závěrečnému útoku Francouze Alaphilippa. „Spurt byl na doraz a hned za ním ta zatáčka. Byl jsem úplně vyřízený. Sotva jsem stál na nohou a nemohl jsem popadnout dech. Teprve na stupních vítězů jsem si začal uvědomovat, čeho jsem dosáhl. Ale plně mi to bude asi docházet až později,“ uvedl po závodu juniorský mistr světa Tomáš Paprstka.

„Byl to pro mě obrovský zážitek. Klapala organizace, výborné závody, vynikající výkony českých závodníků a skvělá divácká kulisa desítek tisíc fanoušků. Jsem rád, že se naše společnost ČEZ mohla stát partnerem města Tábor a mistrovství světa,“ nešetřil superlativy zástupce ředitele JE Temelín Antonín Ješátko.

Václav Brom

TEMELÍN NEJVÍCE ZAJÍMAL NÁVŠTĚVNÍKY Z RAKOUSKA

Během roku 2009 navštívilo Informační centrum Jaderné elektrárny Temelín 28 240 lidí. Mezi nimi bylo 1 637 zahraničních návštěvníků z 35 zemí celého světa. Největší zájem o elektrárnu Temelín měli Rakušané, kterých přijelo 440.

Vedle Rakušanů patří k nejčastějším návštěvníkům Informačního centra Jaderné elektrárny Temelín také lidé z Polska - 278, Německa - 249, Nizozemí - 131 a Slovenska - 79 osob. Dále na Temelíně přivítali návštěvníky z Dánska, Ruska, Francie, USA, Anglie, Slovinska, Maďarska, Ukrajiny, Běloruska, Švédska, Brazílie, Chorvatska, Belgie, Itálie, Litvy, Portugalska, Rumunska, Austrálie, Indie, Japonska, Filipín, Kanady, Švýcarska, Arménie, Bulharska, Finska, Irska, Norska, Argentiny a Gruzie.

„Z hlediska struktury návštěvníků tvořily loni největší počet objednané skupiny z firem, zájmových organizací či rodinné exkurze. To bylo dohromady 7 510 lidí. Tradiční skupinou jsou školáci základních škol, kterých v roce 2009 přijelo 7 203. Středoškoláků jsme přivítali 5 527 a vysokoškoláků 641. Především v létě se opět navýšil zájem individuálních návštěvníků, kterých nakonec v průběhu roku přijelo

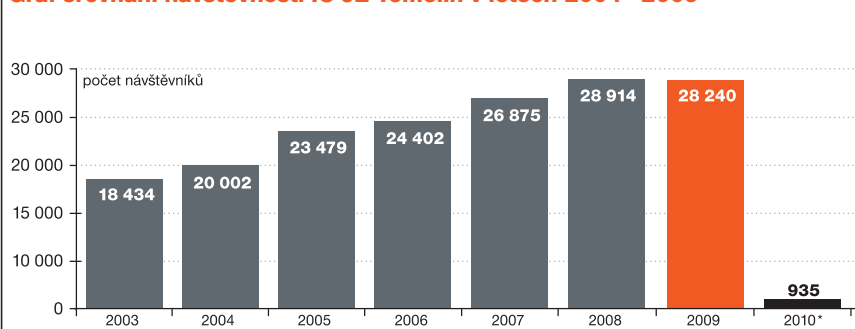
7 359 a stali se tak druhou největší skupinou,“ doplňuje podrobnosti k návštěvnosti Marek Sviták.

Od roku 1991 již poznalo JE Temelín pro-

střednictvím informačního centra 361 693 návštěvníků, ze kterých bylo 22 371 (6,19 procenta) zahraničních.

Daniela Radevová

Graf srovnání návštěvnosti IC JE Temelín v letech 2004 - 2009



*) 2010 - počet návštěvníků za leden

Zdroj grafu: databáze návštěvníků Informačního centra JE Temelín

Kontakty pro objednání exkurze v Informačním centru elektrárny Temelín:

E-mail: infocentrum.ete@cez.cz

Telefon: 381 102 639, Fax: 381 104 900

LUPA UMOŽNÍ POSTIŽENÝM ČÍST

Obecně prospěšná společnost Tyflokabinet České Budějovice nabízí pro zrakově postižené novou digitální kamerovou zvětšovací lupu. Ta umožní lidem i s velmi malými zbytky zraku číst například noviny či knihy. Jaderná elektrárna Temelín darovala na její pořízení čtyřicet tisíc korun.

Lupa má unikátní optiku, která ve spojení se speciálním softwarem umožňuje snímát jak tiskoviny v přímé blízkosti, tak vzdálenou scénu. Pomocí lupy mohou žáci ve školách sledovat tabuli i z poslední lavice. „Proto ji budeme využívat především při výuce informatiky v rámci sociální rehabilitace pro zrakově postižené. Lupa je vhodná pro studenty středních a vysokých škol, kterým umožní jedinečnou kombinaci práce. Na části obrazovky mohou sledovat „výklad učitele z tabule“ a ve druhé části obrazovky si dělat poznámky do textového editoru,“ vysvětluje hlavní přednosti zařízení ředitel Tyflokabinetu Jan Steringa.

Zařízení o hmotnosti pouhý jeden kilogram budou v Tyflokabinetu používat především ve spojení s notebookem. „Například u notebooku zvětšuje lupa až 57krát,“ doplňuje Steringa. Vedle výuky si mohou lupou vyzkoušet také ti, kteří o koupi podobného zařízení uvažují a dosud neměli možnost se s ním v praxi seznámit.

Začátkem listopadu 2009 právě zrakově postižené děti z Tyflokabinetu jako první absolvovaly v Informačním centru JE Teme-

lín zvukovou exkurzi po elektrárně Temelín. Tehdy si skupina z Tyflokabinetu kromě zvukových dojmů z elektrárny odnesla také



STOVKY LYŽAŘSKÝCH HELEM PRO DĚTI NA SJEZDOVKÁCH

Vedení Jihočeského kraje v prosinci 2009 rozjelo ojedinělý projekt na podporu zimní turistiky „Lyžujeme v jižních Čechách“. V jeho rámci nakoupilo, s finanční pomocí Jaderné elektrárny Temelín, tisíce lyžařských helem pro mladé lyžaře. Ty, s pomocí jihočeských lyžařských středisek a občanským sdružením Jihočeský patriot, během zimní sezony 2009 - 2010 postupně rozdává dětem. Cílem projektu je prezentovat jižní Čechy jako ideální oblasti pro zimní dovolenou zejména pro rodiny s dětmi a přispět k tomu, aby na sjezdovkách ubylo vážných úrazů.

„V rámci tohoto projektu jsme na začátku zimní sezony zahájili osvětovou kampaň zaměřenou na zvýšení bezpečnosti lyžování. Počet lyžařských úrazů totiž v poslední době roste - zejména proto, že se zvyšuje návštěvnost jihočeských sjezdovek. A jedním z důvodů je fakt, že řada lyžařů, včetně dětí, si na sjezdovkách, v rozporu s doporučením Horské služby, nechrání hlavu lyžařskou přilbou,“ řekl k projektu jihočeský hejtman Jiří Zimola.

Jihočeský kraj se tak jako první v republice připojil k osvětové kampani Horské služby, zaměřené právě na helmy. „V rámci sponzorského daru od Jaderné elektrárny Temelín bylo zakoupeno téměř tisíc lyžařských helem, které jednotlivá lyžařská střediska rozdávají svým návštěvníkům, zejména



peněžní dar na speciální lupu. „Je dobře, že i technický pokrok, který pomáhá nevidomým bojovat se svým osudem, kráčí kupředu. Bohužel ceny těchto pomůcek jsou často velmi vysoké. Jsme rádi, že jsme mohli pomoci zakoupit zařízení umožňující zrakově postiženým dělat činnosti, které zdraví lidé považují jako samozřejmost,“ uvedl tiskový mluvčí JE Temelín Marek Sviták.

Václav Brom

Tyflokabinet České Budějovice, o.p.s.

Společnost poskytuje sociální služby pro těžce zrakově postižené občany. Jedná se například o základní poradenství o možnostech kompenzace handicapu zrakového postižení či poradenství při výběru kompenzačních pomůcek včetně nácviku obsluhy. Pro zrakově postižené pořádá kurzy práce s počítačem, učí a rozvíjí dovednosti spojené s běžným životem, poskytuje průvodcovské služby, pomáhá odstraňovat architektonické bariéry, či podporuje jejich volnočasové aktivity. V současné době poskytuje své služby 230 lidem nejenom se zrakovým postižením.

dětem, v rámci nejrůznějších vědomostních a dalších soutěží zaměřených právě na bezpečnost lyžování,“ doplnil Zimola.

„Je to další společná aktivita naší elektrárny s krajem. Jejím cílem je podpořit bezpečnost dětí při jejich volnočasových aktivitách a představit jižní Čechy jako vhodnou destinaci pro aktivity celých rodin. V létě jsme podpořili akci kraje s cyklistickými helmami pro mladé cyklisty, nyní v zimě je to akce k bezpečnému lyžování dětí. Navíc již řadu let zvyšujeme, v rámci projektu Nadace ČEZ Oranžová hřiště, bezpečnost dětských hřišť, kterých je již v kraji v provozu dvacet sedm,“ rekapituluje spolupráci s krajem v oblasti bezpečnosti dětí zástupce ředitele JE Temelín Antonín Ješátko.

Na konci ledna už své majitele získalo přibližně šest set helem a sto bederních pásů. „Rozdáváme je dětem v rámci soutěží, někdy jsme jich umístili také do naší půjčovny a zdarma je půjčujeme našim klientům. Velmi se nám to osvědčilo, protože ubylo různých odřenin hlavy a drobných úrazů. Zároveň, když naši klienti vidí, že většina dětí lyžuje s helmou, snaží se ji dát také

svým potomkům. Proto u nás děti s helmou přibývá, přestože v Česku zatím nemusejí mít helmy na sjezdovkách, v rozporu s přáním Horské služby, ani ty nejmenší děti,“ uvedl Martin Řezáč ze Skiareálu Lipno.

„Helmy a bederní pásy distribuujeme v rámci lyžařské školy, do které přicházejí děti ve věku od čtyř do dvanácti let. Samozřejmě tam jsou i starší. Distribuce probíhá ještě v rámci soutěží a dále náhodným výběrem v prostoru areálu. Přicházejí sem rodiny s dětmi, které nemají přilbu, a proto se snažíme obdarovat a chránit aspoň děti,“ řekl Milan Čertík, ředitel SC Zadov. Bezplatné rozdávání dětských lyžařských helem oficiálně podpořili také zástupci Horské služby. Ta už před dvěma roky usilovala o to, aby Česko po vzoru Itálie přijalo zákon nařizující povinnost nosit helmy dětem do 14 let. „Projekt bezpečného lyžování v Jihočeském kraji nastartoval kampaň, kterou chceme využít pro další úsilí o zavedení povinnosti nosit lyžařskou helmu aspoň pro děti,“ uvedl náčelník šumavské Horské služby Michal Jandůra.

Václav Brom

ZRODIL SE HOKEJOVÝ MEMORIÁL MÍRY DVOŘÁKA

Konec loňského roku od 26. do 28. prosince patřil v českbudějovické Budvar aréně a na zimním stadionu v Hluboké nad Vltavou 1. ročníku Memoriálu Miroslava Dvořáka o Křišťálový puk. S nápadem uspořádat hokejový turnaj starších žáků přišel bývalý spoluhráč jednoho z nejlepších obránců československého hokeje a rodáka z Hluboké Karel Pražák. Nejprve oslovil svého dobrého známého právě z Hluboké Karla Váchu. Přestože s přípravou začínali spolu s dalšími nadšenci až v září, organizačně i s finančním přispěním Jaderné elektrárny Temelín vše úspěšně zvládli a položili základní kámen k tradici mezinárodního mládežnického turnaje, který hned při prvním dějství chválili nejen zkušený trenéři.



Karel Pražák (vlevo) a Josef Melichar, obránce HC Mountfield

S financemi pomohli známí

Hokejový klub v Českých Budějovicích je závislý na talentech z Jihočeského kraje jako spádové oblasti. I mladičká Míra Dvořák přešel z Hluboké do tehdejšího Motoru. „Proto jsme turnaj postavili na této věkové kategorii, abychom zdůraznili, že šanci prosadit se mají všichni. Dalším jasným záměrem je připomenutí úspěšné hokejové kariéry Míry Dvořáka. Tak významná osobnost a skvělý člověk si takovou vzpomínku zaslouží,“ uvedl Karel Pražák.

Dlouholeté kontakty Karla Pražáka pomohly se sháněním sponzorů i cen pro nejúspěšnější účastníky turnaje. „K turnaji se přihlásila hlubocká radnice v čele se starostou Tomášem Jirsou, poté jsme kontaktovali jihočeského hejtmana Jiřího Zimolu, který rovněž slíbil podporu. Z finančního daru kraje byly hrazeny náklady na zabezpečení Jihočeského výběru, příspěvek Hluboké pokryl rozhodčí a lékařskou péči. Když jsme se dohodli s Jadernou elektrárnou Temelín, věděli jsme, že máme hlavního partnera. Oslovili jsme další sponzory, přispěla naše rodina i rodina Karla Váchy. Všechny finanční prostředky putovaly na zvláštní účet hlubocké radnice,“ vyprávěl Karel Pražák s tím,

že bylo důležité i přes časovou tíseň vidět do financí: kolik bude stát ubytování účastníků, jejich stravování či doprava skandinávských celků z letiště z Vídně, respektive z Prahy a zpět.

Led na Hluboké bezplatně, v Českých Budějovicích za sazbu pro hobby mužstvo – takový přístup se organizátorům pramálo líbil. Město nakonec poskytlo led Budvar arény za cenu jako pro žáky místního hokejového klubu. Perfektní byl servis pracovníků zimního stadionu pod taktovkou Pavla Piší.

Účastníky sháněli kamarádi

V prvním Memoriálu Miroslava Dvořáka hájily domácí, jihočeské barvy výběr kraje a HC České Budějovice. U mládežnického týmu českbudějovického HC působí jako manažer Radek Toupal, který organizátorům nabídl kontakty na finský Kärpät Oulun. Trenér HC Pavel Pýcha přivedl celek z Letňan a Duklu Trenčín. Kouč Jihočeského výběru Jaroslav Brabec přes kamaráda, který emigroval, zajistil AIK Stockholm. Také účast Kladna se podařila díky osobním kontaktům Jaroslava Brabce. Chyběl ještě jeden zahraniční účastník. Organizátoři dva měsíce čekali na vyjádření Salcburku, nakonec ho přičiněním tajemníka

krajského svazu ledního hokeje Ludka Pavelky nahradil jiný rakouský tým, a sice Linec. Také cíl zajistit čtyři zahraniční celky, aby turnaj byl patřičně atraktivní, organizátoři splnili. Na slavnostní zahájení turnaje na Hluboké přišlo 350 lidí. Před duelem Jihočeského výběru s HC České Budějovice se zpívala česká hymna a předzvěst toho, že úroveň memoriálu hned v premiérovém ročníku získá punc organizačně dobře zabezpečeného turnaje, se začala naplňovat.

Jihočeský výběr s jediným společným tréninkem před turnajem příjemně překvapil, Švédové a Finové potvrdili i v této kategorii svoji sílu, přestože po bojích v základních skupinách nakonec zkržili hokejky pouze o bronzové medaile. České Budějovice v útočně laděném finále potvrdily roli favorita, i když porazily Letce z Letňan až gólem Lukáše Vopelky po individuální akci v poslední minutě třetí třetiny. Putovní trofej Křišťálový puk tak získaly České Budějovice. „Díky, kluci, jste výborní,“ slova z úst starosty Hluboké Tomáše Jirsy při závěrečném dekorování nebyla jedinou odměnou mladých hokejistů. I v žákovském věku se na turnaji objevili hráči, kteří by to v budoucnu mohli někam dotáhnout.



Ing. Zdeněk Kaucký, Václav Lenc, František Vacovský a Vladimír Mls (zleva), bývalí hráči Slavojů České Budějovice a trenéři mládeže Slavojů ČB a Motoru ČB



S vítěznou trofejí hráči HC České Budějovice Tomáš Jáchym a Lukáš Vopelka (zprava)



Nejlepší střelec turnaje Jakub Vrána z klubu Letci Letňany. Trofej předávají Karel Vácha a Milan Nový (zleva).

Nejlepší dostali dresy z NHL

Kromě putovní ceny – velkého křišťálového puku – nechali organizátoři vyrobit tři menší repliky a pro členy all stars teamu a nejlepší hráče získali unikáty – podepsané dresy hráčů z NHL. „Když jsme je začali shánět, byla už většina kluků v letadle nebo dokonce v Americe, tak jsme to řešili prostřednictvím rodičů anebo kluků, kteří působí v české extralize. Oslovili jsme Martina Straku, Jarda Modrý hraje taky v Plzni, Roman Turek v Budějovicích, které trénuje Franta Výborný, tak jsme ho požádali, aby nám jeho syn David poslal hokejku a dres. Z Kanady nám dresy Radka Dvořáka a Aleše Kotálíka přivezl pan Kotálík a další dopravila tchýně Vaška Prospala. Ceny předávali členové rodiny Míry Dvořáka a také bývalí i současní skvělí hráči: Roman Turek, Antonín Španinger, Josef Melichar, Václav Mařík, Jan Vodička a cenu pro nejlepšího střelce kanonýr Milan Nový. Před finálovým zápasem jsme ocenili bývalé trenéry mládeže Zdeňka Kauckého, Václava Lence, Františka Vacovského a Vladimíra Mlse,“ vyjmenoval Karel Pražák.

Trenéři chválili zajištění turnaje

„Měl by to být příklad pro vedení našeho hokeje. Čtyřicet let dělám trenéra mládeže a takový turnaj jsem ještě nezažil u nás ani v Evropě. Po každé třetině úprava ledu, na rozbruslení šedesát kotoučů, ubytování a další servis v této době všechno zadarmo, to nemá obdoby,“ zdůraznil v reportáži České televize trenér Letňan Zbyněk Zavadil a pomohl tak s propagací mládežnického turnaje. S pochvalou se přidal také jeden z trenérů vítězného celku František Čech, který hrával v útočné formaci s Jaroslavem Pouzarem a Karlem Pražákem, přičemž obranu jistili právě Miroslav Dvořák a Jaroslav Kočer. „Za třídvacet let trenérské práce jsem poznal něco nevidaného. Neplatilo se žádné startovné, kromě cestovního měli kluci vše zdarma. K tomu navíc atraktivní soupeři, organizace bezvadně klapala,“ nešetřil chválou. „Je dobře, že si někdo na Míru Dvořáka vzpomněl a v takovém stylu uskutečnil myšlenku memoriálu jeho jména. Za to, co pro budějovický a československý hokej dokázal, si takový odkaz zaslouží,“ dodal.

V hledáčku mají Rusy i Kanadany

Karel Pražák se svým organizačním týmem už přemýšlí o vylepšení pro 2. ročník Memoriálu Miroslava Dvořáka. V tuzemských soutěžích je možné, aby za ročník 1996 hrálo pět výkonnostně silnějších hráčů ročníku 1995, na což doplatili účastníci ze zahraničí, kteří starší hráče v sestavách neměli. „Chceme stejné podmínky pro všechny celky, takže poučení pro příští ročník je jasné. Zúčastní se pouze hokejisté ročníku 1997. Pokud si někdo bude chtít přivést mladší, nebudeme mu bránit, ale starší hráče do turnaje nepustíme. Není to vůbec jednoduché, ale budeme se snažit zahraniční konkurenci obohatit o některý z kanadských týmů. Prioritně ale chceme Rusy. Nabízí se jednání s Jadernou elektrárnou Temelín, protože vlivový člověk ví, že palivo pro elektrárnu dodává ruská společnost TVEL. Pokud by se podařilo i touto cestou podpořit účast ruského týmu v memoriálu, který se bude konat opět v závěru roku 2010, mohli bychom mít unikátní česko-ruské sponzorské duo,“ naznačil Karel Pražák.

Václav Beneda



EDA & IDA

Eda a Ida vyhláší soutěž s Temelínkem

V prosinci 2009 jsme vám na titulní straně Temelínek poprvé představili dvojčata Edu a Idu, když si užívala lyžování na horách. Od prvního čísla Temelínek 2010 se Eda a Ida stanou průvodci Jadernou elektrárnou Temelín. Nyní na poslední straně navštívila Informační centrum elektrárny Temelín a příště si splní své velké přání – podívají se na největší českou turbínu, která pracuje ve strojovně temelínské elektrárny. Pojdme si tedy naše dvojčata krátce představit. Eda a Ida studují čtvrtý ročník osmiletého gymnázia v Týně nad Vltavou, kde také žijí. Eda chce pokračovat ve stopách svého otce a studovat Fakultu jaderného inženýrství ČVUT v Praze. Rád by v budoucnu řídil provoz nových bloků na Temelíně. Ida se chce stát lékařkou. Oba v zimě prohánějí snowboard, v létě kolečkové brusle, kolo a Ida tenisovou raketu, když Eda je vášnivý fotbalista. Přiznávají, že moc knih za rok nepřečtou, ale o to více hledají informace na Internetu. Patnáctého března jim bude 15 let, a tak se po několika návštěvách Informačního centra JE Temelín mohou konečně podívat do elektrárny a stát se vašimi průvodci Temelínem.

SOUTĚŽÍME S EDOU A IDOU

Dnes téma vyhláší Eda: „Tak co, mládeži, užili jste si zimních radovánek? My se ségrou jsme tuhle zimu snowboard docela prohnali a doufáme, že ještě není konec. Zatím je sněhu dost. Na Lipně jsme se dostali i do pěkné koulovačky s kamarády, postavili obřího sněhuláka a povedl se nám i hrad ze sněhu. Na sánky zatím nedošlo, ale plastový bob byl pěkně neposlušnej a dobře mě vyklopil i s modřinou na zadku. A co vy a zimní radovánky? Nakreslete nám obrázek, napište veselou historku a především pošlete. Nejzajímavější práce budou otištěny v dubnu a jejich autoři se od nás mohou těšit na dárečky. Tak ahoj v dubnu a těšíme se poštu od vás.“

Soutěž je určena pro mládež do 18 let.

Uzávěrka je 8. dubna 2009. Svá dílka posílejte na adresu:

JE Temelín
Václav Brom, oddělení komunikace
373 05 Temelín.

Na obálku napište:

SOUTĚŽÍME S EDOU A IDOU - 1.

EDA & IDA

si poslechli Temelín

