

temelínky

Časopis Jaderné elektrárny Temelín ■ ročník XX. ■ 2 / 2012



**Dostavba Temelína je priorita, říká ministr
Energetici našli čas pro dobrou věc
Desítky rodinných domků vyrostou u Temelína
Oheň zámeček Vysoký hrádek nespálil**





4 **DOSTAVBA TEMELÍNA
JE PRIORITA, ŘÍKÁ MINISTR**

5 **ZA JÍMÁ VÁS
ROZŠÍŘENÍ TEMELÍNA?**

6 **VŠEM ŘÍKÁM: V ENERGETICE
PRACUJI ODJAKŽIVA**

7 **MŮJ NÁZOR
NA DĚNÍ V ENERGETICE**

8 **CYKLOSTEZKA LETOS
ZAMÍŘÍ AŽ DO LITORADLIC**



8 **V ZOO ROSTOU MLÁĎATA
I NOVÉ EXPOZICE**

NAVŠTIVTE INFORMAČNÍ CENTRUM JE TEMELÍN

Otevírací doba: denně 9 - 16 hodin,
v červenci a srpnu 9 - 17:30 hodin

Informace: ČEZ, a.s., JE Temelín
Informační centrum, 373 05 Temelín

Telefon: +420 381 102 639

Fax: +420 381 104 900

E.mail: infocentrum.ete@cez.cz
www.cez.cz/temelin

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

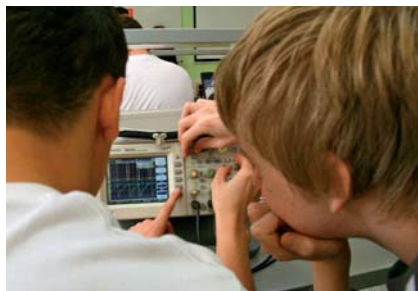
10 **ENERGETICI NAŠLI ČAS
NA DOBROU VĚC**

10 **ORANŽOVÁ HRŠTĚ NA JIH ČECH**



11 **KLIMATIZACE ZLEPŠÍ SPORT
HANDICAPOVANÝCH**

12 **DEŠÍTKY RODINNÝCH DOMKŮ
VYROSTOU U TEMELÍNA**



13 **V PÍSKU MĚŘÍ MODERNĚ**

13 **TIŠÍSE KILOMETRŮ NA JIHU ČECH**



14 **OHEŇ ZÁMEČEK
VYSOKÝ HRÁDEK NESPÁLIL**

15 **ZÁJEM O INFORMAČNÍ
CENTRUM TRVÁ**

15 **SOUTĚŽÍME S EDOU A IDOU**

16 **EDA A IDA NA VELIKONOČNÍM
VÍTÁNÍ JARA**

TEMELÍNKY

vydává Jaderná elektrárna Temelín ze Skupiny ČEZ.
Adresa redakce: Jaderná elektrárna Temelín, útvar
Komunikace, 373 05 Temelín
Telefon: 381 102 415, fax: 381 102 828. Číslo ISSN:
0139-6382. Fotografie: Václav Brom, Pavel Šimák,
Václav Beneda, archiv JE Temelín a Atelier U Beránka.
Elektronickou podobu Temelínek najdete na www.cez.cz



SLOVO ŘEDITELE

Vážení čtenáři,
rok 2012 hodně rychle vstoupil do své druhé čtvrtiny. Jaro se nám v závěru březnu přihlásilo téměř letní teplotou. Konečně bylo možné shodit zimní kabáty a jít ven pouze v tričku. Příjemné. Cyklostezky se naplnily prvními cyklisty a in-line bruslaři. Také zahrádky ožily prací zahradnic a zahradníků. Jaro, čas nového života, je tady. Užijte si jarního sluníčka a nabijte se energií po dlouhé, šedivé zimě.

Pro elektrárnu Temelín bylo první čtvrtletí ve znamení plynulého a bezpečného provozu obou bloků, při kterém jsme plán výroby plnili na sto procent. Za první tři měsíce jsme vyrobili 4,4 miliardy kWh elektřiny. To je množství, které by zajistilo spotřebu Jihočeského kraje na celý rok. Pro jihočeské domácnosti by tato elektřina stačila na 3,5 roku. V prvním čtvrtletí tak udělal Temelín dobrý krok k tomu, aby splnil letošní rekordní plán výroby. Naplánovali jsme si vyrobit více jak 15 miliard kWh elektřiny. Pokud se nám to podaří, tak splníme ekonomický cíl projektu BEZPEČNĚ 15TERA, který jsme zahájili před pěti lety. Klíčový bude průběh letošních odstávek bloků pro výměnu paliva v reaktoru. Chceme je dohromady zvládnout za 101 dní. Již 12. května začínáme s 51denní odstávkou druhého bloku. Při této odstávce provedeme výměnu 42 palivových souborů v reaktoru. Vyměníme rotor generátoru. Proběhne i tradiční kontrola nízkotlakých dílů turbíny. Do skladu použitého paliva vyvezeme další dva naplněné kontejnery CASTOR, takže jich tam již budeme mít uloženo sedm. V závěru března proběhla na elektrárně pracovní ministerská návštěva. Potěšilo mě, když při ní ministr průmyslu Martin Kuba jednoznačně uvedl, že pro vládu je energetická bezpečnost jednou z priorit a dostavba Temelína je v jejím zajištění významným faktorem. Jihočechy určitě potěšil i ministr dopravy Pavel Dobeš, když oznámil, v souvislosti s plánovanou investicí na Temelíně, rychlejší dostavbu dálnice D3 na České Budějovice. Tři nové úseky by měly být dokončeny do roku 2016, tedy do zahájení stavebních prací na Temelíně. I D3 se tak může stát jednou z pozitivních věcí, kterou přinese největší česká elektrárna na jih Čech. Přeji vám krásné, slunečné jaro.

Miloš Štěpanovský, ředitel JE Temelín

FOTOPŘEHLÍDKA

VYHLAŠUJEME TÉMA 2/2012: „JARO MILUJEME!“

V prvním letošním čísle Temelínek jsme vyhlásili úvodní téma Fotopřehlídky 2012:

„Snímek, který mám rád - ráda“. Přišly nám tři desítky nádherných a zajímavých snímků. Pět z nich snad potěší i čtenáře Temelínek.

Téma pro letošní druhé kolo se zrodilo na jedné zahrádce v Týně nad Vltavou. Vyšlo sluníčko, oschly záhonky a zahradnice či zahradníci vyrazili ke svým kytičkám. První vylezly sněženky a právě na jedné zahrádce u Vltavy jich rostly trsy. Uprostřed stála starší paní. Úsměv od ucha k uchu a já zaslechl pár slov: „To je krása. Já to jaro prostě miluju.“ Uvědomil jsem si, že i já mám jaro rád a vzniklo téma do druhé Fotopřehlídky 2012: **„Jaro milujeme!“**

Každý z autorů může poslat jako přílohu mailu maximálně dvě fotografie ve formátu JPG o velikosti 1600 x 1200 pixelů s uvedením svého jména, věku, adresy a samozřejmě krátkým příběhem či komentářem k fotografii. Uveřejněné fotografie oceníme drobnými dárky. Uzávěrka je **10. května 2012** a foto posílejte na adresu **vaclav.brom@cez.cz**.



Zdeňka Švehlová, Protivín (31 let)

Květina, je pro mě provoněné léto u babičky, kam rádi s rodinou jezdíme. Líbí se mi kontrast oblohy a květiny.



Marie Dědičová, Hosty Dobrný (42 let)

Tak se množí děti v Dobrném. Stačí pár zrcadel a je to!!!



**Jaromír Srp,
Dolní Bukovsko
(55 let)**

Jsem invalidní důchodce a v tomto kraji bydlím jen velmi krátce, avšak objektivem mého fotoaparátu, ač se nehonosí názvem světových značek, jsem již stačil zaznamenat zdejší krásy. Slunečnou sobotu jsem využil k procházce a prohlídce zámku Hluboká nad Vltavou. Fotografie jsem samozřejmě ještě upravil. Snad se bude líbit.



Petr Pavlásek, Týn nad Vltavou (26 let)

Motýl sedící na mém rybářském prutu jako kdyby posvětil můj budoucí úlovek. Za 10 minut od vyhození jsem chytil krásného kapra - 59 centimetrů délky.



Pavčina Vazačová, České Budějovice (27 let)

Můj oblíbený strom, který jsem chodila navštěvovat už jako malá holka. V době zkoušek jsem se k němu chodila pravidelně učit.

DOSTAVBA TEMELÍNA JE PRIORITA, ŘÍKÁ MINISTR

„Dostavba Temelína je pro nás jednou z priorit,“ uvedl ministr průmyslu a obchodu Martin Kuba při březnové pracovní návštěvě elektrárny Temelín. Podíl jaderné energie by se tak měl, podle ministra průmyslu, v rámci energetické koncepce státu zvýšit až na 52 procent z dnešních třiceti. Dobrou zprávu pro Jihočechy přivezl na Temelín i ministr dopravy Pavel Dobeš. Slíbil urychlení stavby dálnice D3 na České Budějovice a oznámil převod silnice 105 Týn – Budějovice z 2. třídy do 1. třídy, tedy pod údržbu státu.



Martin Kuba, ministr průmyslu a obchodu, diskutuje na blokové dozorně prvního bloku o bezpečnosti elektrárny Temelín s předsedkyní SÚJB Danou Drábovou.

Ministr průmyslu si v rámci své návštěvy Jihočeského kraje prohlédl elektrárnu Temelín i besedoval se zástupci samospráv při setkání v Týně nad Vltavou. „Dostavba třetího a čtvrtého bloku Temelína výrazně přispěje k energetické soběstačnosti České republiky. Vše ale musí důsledně zapadnout do chystané energetické koncepce. Temelín musí přinést cenově únosnou energii,“ uvedl ministr průmyslu a obchodu. Státní energetická koncepce, kterou nyní připravuje ministerstvo průmyslu a obchodu, počítá kromě energie z jádra také s obnovitelnými zdroji. Ty už by ale neměly podléhat ideologickým tlakům. Cílem je především zajištění cenově dostupné elektřiny a tepla pro české domácnosti a podniky. Ve hře je proto debata o fixních cenách. „Například tzv. model fixních cen elektřiny bych si vcelku dokázal představit. Ale to je teprve otázka dalších jednání. Jsme v tomto směru na začátku,“ konstatoval ministr Kuba.

Jaderný blok je závazek na 100 let
„Zvládnutí dalšího rozvoje jaderné energie-

tiky přináší velké závazky do budoucna, kterých by si stát měl být vědom,“ uvedla na Temelíně předsedkyně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost Dana Drábová a specifikovala je, „jde o závazek plné bezpečnosti na dalších sto let. Je nutné si být vědomi, jak je tento závazek velký, a postarat se o to, aby byly vyprojektovány, vyrobeny, postaveny, provozovány a následně odstaveny z provozu, jak se sluší a patří.“ Předsedkyně SÚJB dodala, že ji potěšil názor ministra Kuby. „Když mluví o prioritě výstavby dalších jaderných bloků, automaticky vždy řekne slovo bezpečný. To velmi oceňuji,“ doplnila Dana Drábová.

Výběr dodavatele nových bloků běží

V plném běhu je výběr dodavatele dostavby třetího a čtvrtého bloku Temelína. Kvalifikování uchazeči mají letos do 2. července předložit své nabídky. Smlouvou s vítězem tendru plánuje společnost ČEZ podepsat nejpozději do konce roku 2013. O projekt se ucházejí americký Westinghouse, francouzská Areva a česko-ruské konsorcium společností Škoda JS, Gidro-

press a Atomstroyexport. „Dostavba Temelína je naše priorita, a proto se jí v současnosti intenzivně věnujeme, a také vše běží podle plánu. Jsme si plně vědomi, že pracujeme na něčem, co je pro příští generaci a co posílí naši energetickou soběstačnost. Temelín totiž v budoucnu nahradí nejstarší uhelné elektrárny, které budeme nuceni z důvodu končící životnosti uzavřít,“ řekl Vladimír Hlavinka, člen představenstva ČEZ a doplnil, že pokud vše poběží bez komplikací, tedy v ideálním případě, bylo by možné mít k dispozici stavební povolení na další dva bloky Temelína v roce 2016. Podle slov ministra Kuby se ve světě staví jaderný blok tak 6-7 let, takže mezi roky 2023-2025 by se ke dvěma provozovaným blokům Temelína mohl připojit další.



Ředitel elektrárny Temelín Miloš Štěpanovský vysvětluje na strojovně prvního bloku ministru Kubovi princip ochrany turbogenerátoru.

Dostavba Temelína rozhybá i D3

V souvislosti s dostavbou Temelína vystává také téma dostavby dálnice D3, železničního koridoru a rychlostní komunikace R3, kterou požaduje Jihočeský kraj i starostové jihočeských obcí. „Stát za to přebírá odpovědnost, bereme úkol dostavby dálnice vážně,“ poznamenal k tomu Kuba.

Slova ministra průmyslu a obchodu potvrdil i jeho kolega z vlády ministr dopravy Pavel Dobeš. „Dostavba Temelína je pro vládu jednou z priorit a ministerstvo dopravy se musí zabývat vyřešením dopravní infrastruktury kolem největší české elektrárny. Jasnou prioritou je pro mě co nejrychlejší dokončení D3 spolu s obchvatem

Českých Budějovic. Stejně tak považují za důležitou dostavbu železničního koridoru. Tyto stavby mají za cíl zajistit kvalitní dopravní obslužnost v rámci kraje a napomůžou zrychlení tempa růstu HDP nejen v tomto regionu,“ prohlásil.

Jihočechy samozřejmě nejvíce trápí dálnice D3 od Prahy na hranice s Rakouskem. Jenže z naplánovaných 170 kilometrů má D3 zatím dokončeno pouze patnáct.

Temelín by mohl v ideálním případě dostat stavební povolení na dostavbu třetího a čtvrtého bloku elektrárny v roce 2016. V té době už by podle ministra Dobeše měly být hotové další tři úseky dálnice D3. „Nyní v závěru března jsme vyhlásili výběrová řízení na dva úseky D3. Stavět se bude od

Veselí nad Lužnicí až k Českým Budějovicím,“ tvrdí ministr dopravy. Nejdelší 18kilometrový úsek z Bošilce na Borek by podle ministra měli platit soukromí investoři. Šlo by o takzvaný PPP projekt. „V podstatě se bude jednat o první historický pilotní projekt na území České republiky, pokud tedy neberu v potaz ten neúspěšný, který proběhl na dálnici D47,“ doplňuje ministr. Potěšen z posunu kroků realizace dálnice D3 i z převodu silnice 2/105 z Budějovic do Týna nad Vltavou byl i jeho starosta Milan Šnorek. „Je to veliký posun, jsme velmi rádi, že se i díky naší výzvě jihočeských starostů podařilo s tou situací takhle rychle pohnout.“

Václav Brom

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

Petr Nováček, České Budějovice

Vím, že ČEZ ještě nemá vybraného dodavatele pro bloky tři a čtyři. Zajímá mě, kdy bude jasné, jaký typ bloků se bude v Temelíně stavět a především, v kterém roce by mohly být zahájeny stavební práce a za jak dlouho od zahájení předpokládáte zahájení provozu? Sám jsem stavař, tak myslíte, že čeští stavebníci najdou na Temelíně uplatnění?

Typ reaktoru je jasný již nyní. Bude se jednat o tlakovodní reaktor, tedy ve světě nejvíce využívanou technologii. Ostatně tlakovodním typem je vybaven také první i druhý blok elektrárny Temelín a všechny čtyři dukovanské bloky. Požadavek na tento typ reaktoru byl i jednou z důležitých podmínek v kvalifikační fázi výběrového řízení. Konkrétní výrobce pak vzejde z právě probíhajícího výběrového řízení. Smlouva s vybraným dodavatelem by měla být podepsána v roce 2013. V ideálním případě by stavba mohla být zahájena v roce 2016, záleží ale na průběhu povolovacího řízení. První elektřinu by nové bloky mohly vyrobit kolem roku 2025.

Uchazeči o dostavbu již veřejně prezentovali, že mají zájem spolupracovat s českými firmami. S několika společnostmi, především z oboru strojírenství a stavebnictví, už také podepsali memorandum o spolupráci. Místní firmy mají dobré předpoklady na to, aby přesvědčily hlavního dodavatele, případně hlavního subdodavatele o svých kvalitách a výhodách lokálních znalostí. Každopádně dostavba elektrárny Temelín je pro český průmysl příležitostí k prosazení

se nejen na domácím trhu, ale i v zahraničí. A lze již nyní s předstihem říci, že čeští stavaři se v případě realizace nových bloků Temelína určitě uplatní.

Dr. Josef Bílek, Jindřichův Hradec

Zajímalo by mě, jaké bude při dostavbě třetího a čtvrtého bloku zapojení ruských firem?

Míru zapojení ruských firem naznačí až výsledek veřejné zakázky na dostavbu elektrárny Temelín. Všichni tři uchazeči, tj. AREVA NP S.A.S., konsorcium společností Westinghouse Electric Company LLC a Westinghouse Electric Czech Republic s.r.o. i konsorcium společností ŠKODA JS a.s., JSC Atomstroyexport a JSC OKB Gidropress aktuálně připravují své nabídky, které společnosti ČEZ musí odevzdat nejpozději 2. července. Smlouva s vybraným dodavatelem pak bude podepsána do konce roku 2013. Jak si pak vítěz tendru nastaví svůj subdodavatelský řetězec, bude plně v jeho kompetenci. V tisku již proběhla informace, že například konsorcium společností ŠKODA JS a.s., JSC Atomstroyexport a JSC OKB Gidropress podepsalo memorandum o spolupráci s více než desítkou českých firem.

Josef Dolejší, České Budějovice

Pořád se mluví o teplovodu z elektrárny Temelín k nám na Budějovice. Jak je na to ČEZ s tímto projektem?

Společnost ČEZ v přípravě projektu pokračuje. V závěru února byla Stavebnímu úřadu v Hluboké nad Vltavou předána dokumentace pro územní rozhodnutí. Již loni ministerstvo životního prostředí vydalo záměru

teplovodu kladné stanovisko. Jde o technicky i časově náročný projekt. Zahájení dodávek tepla pro 15 tisíc budějovických domácností by mohlo začít na přelomu let 2014 a 2015. Technicky realizovatelné je pouze za předpokladu, že společnost ČEZ jako investorovi bude vydáno stavební povolení do konce roku 2012. Klíčové bude rozhodnutí města České Budějovice a vedení Teplárny České Budějovice, že teplo z Temelína do Budějovic chtějí.

Odpovídal Marek Sviták,
tiskový mluvčí JE Temelín



VŠEM ŘÍKÁM: V ENERGETICE PRACUJI ODJAKŽIVA

Čtvrtstoletí práce v jaderné energetice a patnáct let na elektrárně Temelín. Poslední tři roky „dohlíží“ na provoz elektrárny pohledem domova ve Dřítňi. Směnový inženýr JE Temelín Zdeněk Antoňů na úvod říká: „Pocházím z malé vesnice a vždy mě to táhlo na klidný venkov. I proto jsem s rodinou zakotvil ve Dřítňi. Spouštění Temelína byla hektická doba, kdy po každém dni byl vidět kus udělané práce a další krůček ke spouštění bloků.“



Zdeněk Antoňů (* 1963)

Narodil se na Vysočině, kde žil na malé vesničce Horní Bolíkov. Vystudoval ČVUT Praha, obor tepelné a jaderné stroje a zařízení. Od roku 1988 začal pracovat v energetice. Nejdříve prošel jako operátor blokovou dozornou na JE Dukovany a v roce 1997 přišel, již jako směnový inženýr, na JE Temelín. Bydlí s manželkou, dcerou Míšou z jejího prvního manželství a 1,5ročním synem Ondráškem ve Dřítňi. Velký koníček – cyklistiku ze zdravotních důvodů omezil. Od mládí má rád psy a nyní má tříletého labradora Garyho.

Pane inženýre, jak dlouho již pracujete v energetice?

Celou svou profesní kariéru. V roce 1987 jsem ukončil ČVUT v Praze se specializací na tepelné a jaderné stroje a nastoupil na Dukovany do přípravy na funkci operátora sekundární části. Následoval rok strávený na vojně u tankistů a další rok přípravy ve školícím středisku v Trnavě na Slovensku.

V roce 1990 jsem složil svou první státní zkoušku na operátora. Po dvou letech další státní zkoušky na operátora reaktoru a za další dva roky jsem se stal vedoucím reaktorového bloku. Pak přišel rok 1997 a já dostal nabídku přejít na jih Čech pracovat na spouštění bloků jako směnový inženýr.

Letos v lednu to tedy bylo patnáct let, co pracujete na Temelíně?

Asi je to tak. Přiznám se, že to nepočítám a říkám, že tady dělám odjakživa. Pravdou je, že ty roky hodně rychle utíkají.

Proč energetika a jaderná energetika?

V posledním semestru školy jsem měl více nabídek, například zůstat na katedře ČVUT v Praze, pracovat u firmy Orgrez v Brně, v Dukovanech... Chtěl jsem zůstat v oboru, ale nechtěl jsem žít a pracovat ve velkoměstě, a tak vyhrály Dukovany. Pocházím z malé vesnice a vždy mě to táhlo na klidný venkov. I proto jsem nyní s rodinou zakotvil ve Dřítňi.

Na Temelín jste přišel ve chvíli, kdy vrcholilo spouštění bloků. Jak na to vzpomínáte?

Osm let jsem zažil stabilní provoz bloků na Dukovanech, proto to byl pro mě trochu „šok“ vstoupit do hektického období dokončování bloků a tisíců zkoušek zařízení. Přesto to byla krásná doba, kdy po každém dni byl vidět kus udělané práce a krůček ke spouštění bloků.

Mám tomu rozumět tak, že současný plynulý provoz bloků je pro vás nuda?

To určitě ne. Vždy říkám, že existuje skupina lidí, kteří jadernou elektrárnu staví, další skupina ji spouští a pak jsou lidé, kteří musí desítky let zajišťovat její bezpečný provoz. A já si myslím, že právě toto dlouhodobé bezpečné provozování jaderných bloků je práce nejtěžší. Jde sice o denní rutinu, ale je nutné ji provádět s maximální pečlivostí, přesností a zodpovědností všech. Za sebou pak máte vyrobené miliardy kWh elektřiny, které však vidíte pouze virtuálně na počítačích výroby.

Dobře, ale jsou i okamžiky, kdy se blok neplánovaně zastaví kvůli závadě. To jsou asi horké chvíleky...

Ano, elektrárna někdy umí překvapit. Na nestandardní situace jsme ale trénovaní. Na směně mám školené a kvalitní kolegy, kterým věřím a vždy se na ně mohu plně spolehnout. Dále si kdykoliv mohu vyžádat technickou podporu specialistů na jednotlivé profese. Směnový inženýr pak koordinuje činnosti, plní ohlašovací povinnost ke státnímu dozoru a samozřejmě při rozhodování je ten, kdo má poslední slovo.

Co je podle vás na práci směnového inženýra nejnáročnější?

Smířit se s tím, že sloužící směnový inženýr je takovým „hromosvodem“ všeho, co se při provozu elektrárny stane. Všechno nakonec končí na jeho pracovním stole. Rovněž práce s lidmi. Na směně mám přes 30 kolegů a řešení některých personálních otázek nebo organizačních změn nebylo a není vždy jednoduché.

Velmi důležití jsou určitě lidé na blokových dozornách. Jakou by měli mít vlastnost?

Zajímavá otázka. Bývám u podnikových zkoušek mladých operátorů. Tam jim často říkám – pánové, ideální je vyváženost mezi odborností a charakterem. Co mi je platný odborně skvělý operátor, který jako člověk nezapadne do týmu? Stejně jsem na tom u kluka, který je povahově skvělý, ale s mizernou odborností.

Předpokládám, že za provozu elektrárny se vyskytnou i humorné příhody?

Samozřejmě, abych někoho neurazil, tak jednu o sobě. Smějeme se jí už více než deset let. Při jednom z prvních připojování turbosoustrojí do energetické soustavy jsem v pozadí pozoroval činnost na blokové dozorně. V té chvíli tu bylo asi 15 lidí. Přitom jsem telefonoval, když najednou slyším povel: „Ted zmáčkni asi start!“ Praštil jsem s telefonem a zařval na celou dozornu: „Jak ASI? Snad víme úplně přesně, jak přifázovat! A do úplného ticha, které nastalo, zazněla odpověď: „Ale tady to je



Zdeněk Antoň se svým synem Ondráškem při „videokurzu“ v okolí Dřítně

tak napsaný, to tlačítko se přesně jmenuje ASY-START.“

Pěkné. Pojďme z jiného soudku. Jak se vám bydlí ve Dřítně?

Koupili jsme zde před pár lety starší domek. Vnitřek máme již zrekonstruovaný dle našich představ, ale na exteriéru je ještě hodně práce. V Dřítně se nám líbí, příroda kolem taky a mám to jen pár minut cesty do práce.

Dítě přišlo dva roky před vašimi padesátinami.

Hmm, Ondra je velká radost i velká odpovědnost. Víte, jako mladý na Dukovanech jsem měl pouze práci a své koníčky. Byl to takový bezstarostný život. Časem jsem snad zmoudřel a jsem rád, že Ondra přišel a udal mému životu trochu jiný směr.

Vím, že na Dukovanech bylo vaší velkou zálibou jízdní kolo.

Je to tak. Opravdu jsem téměř nedělal nic jiného, než chodil do práce a jezdil na kole. Po osmi letech jsem ale cyklistiku musel

výrazně omezit kvůli problémům s kolenem. Rád vzpomínám na desítky projetých průmysků v Alpách i Pyreneích a určitě již nepřekonám svůj denní rekord, 436 ujetých kilometrů při sólo jízdě bez doprovodu.

Takže kolo do garáže a na zahradu psa?

Přesně, silniční speciál mi opravdu roky visí v garáži u stropu a na horském kole jezdím jen se psem do přírody. Na psy jsem zvyklý od dětství a tak, když jsme se přestěhovali z Českých Budějovic do Dřítně, koupili jsme labradora Garyho, který je ale více v domě než na zahradě. Doma tak teď máme dobrou dvojku - Ondráška a Garyho - popsat se to nedá, to se musí vidět.

Blíží se léto. Co dovolená?

S 1,5letým dítětem a psem toho tolik projezdit nemůžete. Uděláme pár výletů po Čechách a rád bych se více věnoval pracím kolem baráku.

Václav Brom

MŮJ NÁZOR NA DĚNÍ V ENERGETICE

Petr Nejedlý, specialista elektro útvaru Výstavba jaderných elektráren ČEZ

V průběhu jara probíhala v Německu zajímavá diskuze nad výsledky souhrnné energetické bilance za rok 2011. Předmětem komentářů v tisku byl především výrazný nárůst instalovaného výkonu fotovoltaických zdrojů za loňský rok o 7 500 MW, z nichž celých 3 000 MW bylo instalováno „za pět minut dvanáct“ na konci prosince. Výsledný instalovaný výkon „slunce“ v současné době již přesáhl hodnotu 24 tisíc MW, což pro srovnání odpovídá výkonu 24 temelínských bloků.

Výroba elektřiny z fotovoltaiky v Německu v roce 2011 dosáhla podílu tří procent na celkové výrobě. To z pohledu vyrobeného množství není mnoho. Ovšem fotovoltaické zdroje jsou dotovány, a to s sebou nese značné finanční náklady. Podle údajů ekonomického institutu RWI vložil německý stát od roku 2000 do dotování výroby fotovoltaické elektřiny více než 100 miliard eur. Jenom v roce 2011 byly na stávající zdroje vyplaceny podpory ve výši 8 miliard eur. A nové zdroje připojené k síti v roce 2011 přijdou daňové poplatníky v následujících 20 letech na dalších 18 miliard eur. V kontextu výše uvedených gigantických nákladů se u našich západních sousedů aktuálně živě diskutuje téma výrazného omezení podpory fotovoltaiky. Pro hrubou orientační představu lze uvést, že za doposud vynaložených 100 miliard eur by



bylo možné teoreticky vybudovat cca 20 nových jaderných bloků o výkonu 1200 - 1600 MW nebo 120 - 150 plynových bloků o výkonu 500 - 800 MW, které by se na výrobě elektřiny podílely nikoliv v řádu tří procent, ale v řádu desítek procent. Provozovatelé obnovitelných zdrojů čím dál tím hlasitěji argumentují, že fotovoltaika „protekčně“ odčerpává v souhrnu 56 procent subvencí, ovšem vyrábí pouze 21 procent „zelené“ elektřiny. Za stejnou podporu jsou elektrárny na biomasu schopny vyprodukovat trojnásobné množství elektřiny, větrné pětínásobek a vodní šestínásobek.

Paradoxně začínají být nespokojeni i profesionální „lovci uhlíku“, kteří v minulosti silně lobbvali za přechod fotovoltaických technologií ze střeš a zahrad domů do světa velké energetiky, s argumentací o zahájení přelomové cesty k „bezuhlíkové“ společnosti. Jejich velmi komplikované ekonomické modely v poslední době prezentují výsledky dokladující, že 1 tunu CO₂ lze uspořit vynaložením 5 eur na izolaci střeš budov, investicí 20 eur do plynové elektrárny nebo investicí 500 eur do fotovoltaiky.

Německý systém podpory výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů, umožňující pružnější reakci na podmínky energetického trhu, je v České republice často kladen za vzor. Ovšem je zřejmé, že ani ten není schopen vydržet stávající finanční zátěž a musí být výrazně modifikován, aby byl i nadále ekonomicky udržitelný. Předpokládá se, že podpora fotovoltaiky v Německu bude výrazně zkrácena v rámci připravované novely zákona o obnovitelných zdrojích energie, která má zanedlouho vstoupit v platnost.

Další názory na energetiku naleznete na blogu autora:
www.Nejedly.blog.idnes.cz

CYKLOSTEZKA LETOS ZAMÍŘÍ AŽ D

Stavba Vltavské cyklistické stezky z Týna nad Vltavou bude v letošním roce pokračovat v úseku Břehe – Litoradlice. Druhá část by měla být dokončena v listopadu díky finančním prostředkům z Regionálního operačního programu NUTS II Jihozápad a od Nadace Jihočeské cyklostezky, jejímž partnerem je Jaderná elektrárna Temelín ze Skupiny ČEZ.

„Na realizaci druhé etapy, která napojí osadu Břehe s obcí Litoradlice, jsme získali dotační prostředky z regionálního operačního programu ve výši 9,5 milionu korun. Dokončíme tak propojení s hlubockou částí Vltavské cyklistické stezky, a tím cyklistické propojení Českých Budějovic, Hluboké a Týna nad Vltavou,“ potvrdil starosta Týna nad Vltavou Milan Šnorek.

Kromě obav z možné kolize výstavby cyklostezky s úpravou dna Vltavy v souvislosti s jejím splavňováním přiznal potíže s některými vlastníky pozemků. „Z obce Břehe budou muset cyklisté vyjet na stávající komunikaci, protože se nám zatím nepodařilo vyřídit majetkové záležitosti. Snažíme se dál jednat, aby nakonec cyklostezka byla úplně odkloněna ze silnice a vedla kolem řeky. K tomu je ale potřeba připravit nový projekt a v dalších letech hledat zdroje financování. Nechci to zakřiknout, snad se nám podaří prolomit bariéry v jednání o pozemcích,“ doufá starosta.

V případě trasy za hrází Hněvkovické přehrady tolik optimismu nesdílí. „Za hrází bych si dovedl představit atraktivnější variantu cyklostezky lesem kolem řeky. Do Purkarc by se dojelo úplně mimo komunikaci, jenže kvůli nákladnému technickému řešení, velkému množství majitelů a protikladným zájmům jsem větší skeptik. Například velice silná lobby rybářů cyklisty zrovna nevítá.“

Délka úseku II. etapy Vltavotýnské cyklistické stezky bude pět kilometrů. „Z nich 2,6 kilometru nové cyklostezky, zbývající část cyklotrasy povede po méně frekventované komunikaci třetí třídy. Nejnákladnější na celé stavbě je realizace projektantem navrženého konstrukčního řešení v úseku přehrada Hněvkovice – Litoradlice s požadovanou únosností deset tun pro těžkou techniku při těžbě v přilehlých lesních porostech,“ doplnil Petr Rohlena, vedoucí odboru hospodářské správy a školství Městského úřadu v Týně nad Vltavou.

Vedení vltavotýnské radnice odpovídá také na dotazy, co městu rozvoj cyklostezek přináší. Pádnou odpovědí je podle starosty Milana Šnorka provoz na již vybudované části cyklostezky Týn – Břehe. Kromě cyklistů ji využívají také in-line bruslaři a pěší, kteří po ní často vyrazí na procházky se psy. „Po zkušenostech znovu zdůrazňuji nutnost vzájemné ohleduplnosti všech uživatelů cyklostezky. Varovné cedule a preventivní hlídky městských strážníků, které jsme vybavili bicykly, snad omezí poněkud divočejší jízdy cyklistů a volné pobíhání psů. Ohledně přínosu cyklostezky mě překvapuje, že si ho zatím dostatečně neuvědomují někteří podnikatelé. Stačí se podívat, jaký efekt přinesla Hluboké nebo Purkarc, co se tam vylíhlo nových služeb navázaných na cyklostezku. Celá obec viditelně ožila. Předpokládám, že i do Týna se přes sezonu vydá relativně velké množství cykloturistů. Záleží také na podnikatelském prostředí, jak bude schopno reagovat, aby

V ZOO ROSTOU MLÁĎATA I NOVÉ EXPOZICE

První kozičky holandské, druhé ovečky ouessantské. Takové je pořadí domácích zvířat, která přivedla na svět potomky v Zoologické zahradě Ohrada v roce 2012. Z exotických druhů je následovali kočkodani husarští. „Určitě mají mláďata také klokani rudokrcí. Letos jich budeme mít víc než kdykoliv jindy. Už vykukují dvě odrostlejší mláďata, která se narodila koncem minulého roku. Maličcí klokani nejsou nejprve ve vaku vůbec pozorovatelní, až když se začne zvětšovat, je jasné, že v něm jsou. Třetí samice už se také chystá k porodu, protože si velice intenzivně vak čistí, což je známka, že bude rodit,“ popsal zástupce ředitele Zoologické zahrady Ohrada v Hluboké nad Vltavou Roman Kössl.

„Brzy budeme mít mláďata kolpíků bílých, což jsou velice zajímaví ptáci, minimálně kvůli svému zobáku. Už hnízdí kvakoši, před měsícem se pářily kočky divoké. Plameňákům jsme navezli novou hlínu, aby měli z čeho stavět hnízda. Výběr místa pro hnízdění vždycky provázejí v jejich kolonii dohady, někteří si již první stavby zkoušejí a cvičně na nich sedí. U nich se každým rokem posouvá první snůška vajec, očekáváme ji v polovině dubna. V průměru mají plameňáci kolem patnácti mláďat ročně,“ pokračoval Roman Kössl a pochlubil se úplně prvním mládětem narozeným ve skupině lemurů kata, která půldruhého roku obývá expozici Malá Afrika. Vzhledem k to-

mu, že samice nosí mládě na krku, později na hřbetě, o další zajímavosti podívanou bude v příbytku lemurů postaráno. Návštěvníci ZOO Ohrada mohou kromě pozorování zvířat od ledna sledovat, jak rostou v areálu nové expozice, a to v prostoru mezi voliérou Český les a restaurací se sousedními výběhy pro domácí zvířata. „Stavba musí být kompletně hotova do června příštího roku. Nebude návštěvníky obtěžovat, protože využijí okolní cestu po břehu rybníka. Práce postupují podle harmonogramu, řemeslníci momentálně připravují komunikaci, která povede po rampě na střešou ubikace tygrů a medvědů a zavede návštěvníky před objekt velkých šelem. V zadní

části se už staví terárium. Základy jsou hotové, buduje se provozní zázemí pavilonu s přípravnou pro chovatele, odchovnou mláďat a zimovištěm,“ vylíčil Roman Kössl a shrnul, že v příštím roce v ZOO přibudou čtyři expozice.

„Expozice evropské horské fauny bude v podstatě jeden velký výběh pro kamzíky horské, menší výběh pro sviště a velká voliéra pro orly skalní a pro další ptáky. Expozici velkých šelem palearktické oblasti, která zahrnuje mírný pás Eurasie od Evropy až do Japonska, budou obývat medvěd hnědý, tygr sibiřský nebo rosomák, což je největší kunovitá šelma. Stepní expozici obsadí zvířata evropských i středoasijských

O LITORADLIC



cykloturisté a další uživatelé cyklostezky byli spokojeni a dostali nabídku služeb na adekvátní úrovni.“

Předpokládané náklady na výstavbu II. etapy Vltavské cyklistické stezky z Týna nad Vltavou do Litoradlic dosahují celkové výše 16,5 milionu korun. Město ovšem předpokládá, že se skutečné náklady veřejnou soutěží sníží. Nadace Jihočeské cyklostez-

ky přispěje městu Týn nad Vltavou částkou 1,5 milionu korun jako podíl na spoluúčasti žadatele. „Vltavská cyklistická stezka vedoucí od pramenů Vltavy až po její soutok s Labem je nejvýznamnější jihočeskou páteří cyklotrasou, která bude v úseku Vyšší Brod – Mělník hostit nadregionální cyklotrasu CT7 a posléze vznikající mezinárodní cyklotrasu směřující z norského Nordkappu až na ostrov Malta. Naší reálnou jihočeskou vizí je propojení Dunajské a Labské cyklistické stezky, a to právě prostřednictvím Vltavské cyklistické stezky. S ohledem na krajinu a její morfologii, kterou tato linie prochází, s ohledem na historické památky a malebnou venkovskou architekturu, které na trase leží, má Vltavská cyklistická stezka potenciál být jednou z nejatraktivnějších evropských cyklistických tras. Aby tomu tak skutečně bylo, je nutno dorešit několik problémových úseků. Právě úsek Týn nad Vltavou – Purkarec je jedním z nich. Je potěšitelné, že současné aktivity směřují k tomu, aby byl tento úsek ze seznamu problematických vyřazen,“ poznamenal ředitel Nadace Jihočeské cyklostezky Vladimír Votřel.

Václav Jahoda



Roman Kössl, zástupce ředitele ZOO Ohrada, zve návštěvníky na mnoho novinek.

stepí. Počítáme se sysly, s dropy, supy mrchožravými, křečky polními, se stepními liškami korsaky, ale také s výběhem pro gazely perské. Čtvrtou expozicí bude terárium, pavilonek jiného charakteru, než je tropický pavilon. Návštěvníci budou chodit vnitřkem, ale budou se nerušeně dívat z temnější chodby přes sklo na zvířata do sluncem prozářeného venkovního prostoru.“

Do výběhu a stáje postavených loni za restaurací se brzy přestěhuje los evropský.

„Máme s pražskou zoologickou zahradou domluvené loňské mládě, samce. Hledali jsme co nejmladšího samce. Samici čeká-

me z letošního vrhu, tak aby mezi nimi nebyl moc velký věkový rozdíl. Po obsazení výběhu otevřeme trasu, po které se návštěvníci vrátí zpátky po dřevěném mostě přes rybník,“ zakončil výčet venkovních novinek zástupce ředitele zoologické zahrady Roman Kössl.

Výstavám v centru ekologické výchovy v areálu ZOO Ohrada napomůže nový systém pro instalaci. Fotografie či obrazy zejména přírody a zvířat se zde budou obměňovat zhruba každý měsíc a půl. Prostor doplní také neobvyklé živé druhy, kterými nedávno byli sklípkaní z pavoučí říše.

ORANŽOVÝ ROK 2012

DUBEN

- 28. 4. ■ Předmájové setkání všech generací v Čenkově u Bechyně;
- Rybářská soutěž o Nákeřského kapra na rybníčku „Čekánek“, Nákří;
- Setkání heligonkářů, Temelín;
- 30. 4. ■ Vítání jara, stavění májky, pálení čarodejnic, Bečice, Březnice, Dolní Bukovsko, Bzí, Chvalešovice, Dříteň, Štipoklasy, Hosty, Paseky, Žďárské Chalupy;
- Čarodějnické odpoledne, ZŠ a MŠ Dříteň.

KVĚTEN

- 1. 5. ■ Májový pochod, Všeteč;
- 2. 5. ■ Den matek, ZŠ a MŠ Dříteň;
- 5. 5. ■ O Pohár starosty města Bechyně, soutěž hasičských družstev, Bechyně;
- Rybářské závody, Zahájí;
- 8. 5. ■ 7. ročník - Skalská míle, běžecký závod, Skály;
- 10. 5. ■ Setkání seniorů, Temelín;
- 12. 5. ■ 11. ročník - Tálínský duatlon, Tálín;
- Den matek, Záblatí;
- 12.-13. 5. ■ „Turnaj o pohár obce Žďár“, fotbalový turnaj, Žďár;
- 13. 5. ■ Sportovní turnaj vodňanských škol o pohár starosty města, Vodňany;
- 14.-19. 5. ■ XXII. Vodňanské rybářské dny;
- 17. 5. ■ Sousedské posezení, Temelín;
- 19. 5. ■ Volejbal „Bečický Pink“, Bečice;
- Pouťová zábava, Malešice;
- Květnová pouť ke dni sv. Jana Nepomuckého, Hodonice;
- Májový pochod, Zvěrkovice;
- 1. Hasičská soutěž, Žďár;
- 21.-25. 5. ■ Veselý oranžový týden, ZŠ a MŠ Zahájí;
- 26. 5. ■ Dětský den, Česká Lhota;
- Turnaj v nohejbale, 4. ročník - Memorál Františka Trendy, Radonice;
- Rybářské závody, Dříteň;
- Mezinárodní den dětí, Munice;
- Floriánské zastavení, Všemyslice;
- Turnaj v nohejbale, Zahájí;
- Soutěž v požárním sportu mladých hasičů „Plamen“, Zliv;
- 27. 5. ■ Pouťová zábava, Velice.

Po loňské premiéře se v září v ZOO uskuteční mezinárodní festival dokumentárních filmů Voda, moře, oceány. Podle organizátorů je jeho cílem prezentovat a ocenit filmová díla zabývající se světem sladkých i slaných vod, podněcovat jejich tvorbu a rozšiřovat poznání lidí a jejich zájem o problematiku ochrany této oblasti životního prostředí i dění ve světě.

ZOO Ohrada opět připravuje pro letošní rok na vybrané víkendy zajímavé akce, například Dětský den, a na prázdniny třeba speciální nabídku v podobě večerních prohlídek s průvodcem.

Václav Jahoda

ENERGETICI NAŠLI ČAS NA DOBROU VĚC

Na začátku dubna si 22 zaměstnanců Jaderné elektrárny Temelín vyhradilo jeden pracovní den na pomoc neziskovým organizacím na jihu Čech. V pátém ročníku projektu společnosti ČEZ - Čas pro dobrou věc – letos pomáhali Domově sv. Linharta v Chelčicích, Centru ekologické a globální výchovy Cassiopeia, Centru Arpida a Městské Charitě v Českých Budějovicích.



V Arpidě dobrovolníci z JE Temelín pomáhali obnovovat ohradníky kolem výběhu koní.

Do Centra Arpida v Českých Budějovicích letos přijelo pomoci dvanáct dobrovolníků z temelínské elektrárny. Podíleli se na jarním úklidu zelených ploch, obnovovali ohradníky pro výběh koní na hipoterapii a čistili ocelové konstrukce před nátěrem, který provedou v rámci pracovní terapie klienti Arpidy. „S dobrovolníky z Temelína spolupracujeme již čtvrtý rok. Letos jich u nás bylo zatím nejvíce a opět odvedli kus poctivé práce. Opravdu si této pomoci ceníme. Starat se o tak velký areál je těžké, takže pomoc pracovitých dobrovolníků vždy vítáme,“ hodnotil dobrovolnický den energetiků z Temelína ředitel Arpidy Jiří Jankovský.

„Dneska máme čistě dámský úkol. Vyčistit ocelové konstrukce kolem zelených ploch a na hracích prvcích od rzi. Tím je připravíme na nový nátěr, který při pracovní terapii

udělají klienti Arpidy,“ říká Monika Tröstlerová z útvaru Řízení jakosti elektrárny Temelín, která se dobrovolnických akcí účastní pravidelně a doplňuje, „myslím, že v dnešní rychlé a hektické době je dobré se podívat kolem sebe, zastavit se a pomoci lidem, kteří to opravdu potřebují. Mne osobně vždy taková pomoc naplní velkou, takovou jinou, čistější energií do mé další denní práce.“

Premiéru dobrovolnického dne na Arpidě zažil materiálový specialista z útvaru Nové jaderné zdroje Jan Brodský. „Jsem letos poprvé dobrovolníkem. Domluvili jsme se u nás v práci s kolegy. Myslím, že je dobré se poznat i mimo kancelář. Zároveň chceme ukázat, že umíme i s hráběmi v ruce udělat kus práce a trochu pomoci lidem z Arpidy při údržbě rozsáhlého areálu.“ Jedním z 22 dobrovolníků temelínské

elektrárny je i geodet elektrárny Temelín Petr Kovařík, který dosud nevynechal žádný ze čtyř minulých ročníků a zapojil se i letos v Centru ekologické výchovy Cassiopeia v Budějovicích. Proč? „Pomáhání není o fyzické námaze, o věnování svého času, ale o vnitřním pocitu, který se dá těžko popsat,“ říká skromně a doplňuje, „první tři ročníky jsem pomáhal na stanici Pomoc přírodě u Týna nad Vltavou a loni v Arpidě. Vždy se o nás vzorně starali a snad byla za námi práce alespoň trochu vidět. Například v Arpidě pro nás připravili prohlídku areálu a byli jsme přítomni i při programu v učebnách. Právě tam si člověk uvědomí, že pro spoustu lidí není každodenní život jednoduchý a že bez pomoci nemohou zvládnout svůj handicap.“

Václav Brom

ORANŽOVÁ HŘIŠTĚ NA JIH ČECH

Díky podpoře Nadace ČEZ letos vzniknou v jižních Čechách čtyři Oranžová hřiště. Obce na jejich výstavbu získají od Nadace ČEZ dohromady 3,4 miliónu korun.

Na Oranžové dětské hřiště se tak mohou těšit v Lišově a ve Zlivi, kde od Nadace ČEZ získají shodně 700 tisíc korun. Vznik multifunkčního hřiště v Rožmitále na Šumavě podpoří Nadace ČEZ částkou 999 571 korun a rovný milión korun na stavbu dětského hřiště u mateřské školy dostane Dříteň. „Každé nové Oranžové hřiště splňuje nejvyšší bezpečnostní parametry. Po svém dokončení pak představuje další místo v obci či městě, kde se mohou potkávat jak děti, tak jejich rodiče. A tady na jihu Čech již budeme mít takových míst třicet sedm,“ říká Antonín Ješátko, zástupce ředitele JE Temelín.

V jižních Čechách je již díky podpoře Nadace ČEZ v provozu 33 Oranžových hřišť za více než 35 miliónů korun. Za dobu existence projektu Oranžových hřišť nada-



ce podpořila výstavbu více než 185 dětských a sportovních hřišť částkou přesahující 233 miliónů korun.

Václav Brom

KLIMATIZACE ZLEPŠÍ SPORT HANDICAPOVANÝCH

Nepříjemné horko v letních měsících či chlad v zimě již nebude trápit zdravotně postižené sportovce, kteří trénují v hale 1. Centra zdravotně postižených jižních Čech. Lepší podmínky jim zajistí nová klimatizace, kterou českobudějovické sportovní zařízení zakoupí z půlmilionového příspěvku Nadace ČEZ jako jihočeskému vítězi ankety Skupiny ČEZ „Vaše volba“.

Zlepšit si fyzickou kondici, posilovat nebo dokonce trénovat na mistrovské soutěže umožňuje jihočeským handicapovaným sportovcům již několik let 1. Centrum zdravotně postižených jižních Čech. „Hala má bohužel plechovou střechu, takže mnohdy byl v létě pobyt uvnitř nepříjemný a zejména osobám s těžkým handicapem to omezovalo sportování,“ vysvětluje ředitel sdružení Jiří Smékal a doplňuje, „v této situaci nám velice pomůže moderní klimatizace s čističkou vzduchu.“ Jeho slova potvrzuje také Jindřiška Myslíková, mistryně ČR ve vzpírání tělesně postižených: „Chodím sem trénovat pravidelně. V hale bylo v létě často dusno, proto se těším na změnu.“ Bezbariérové fitness navštěvují nejen handicapovaní, ale pravidelně sem dochází také sportovci bez zdravotního postižení.



Petr Šulěr z JE Temelín předává Jiřímu Smékalovi, řediteli sdružení, šek z projektu „Vaše volba“.



Novou vzduchotechniku zakoupí sportovní zařízení z půlmilionového příspěvku Nadace ČEZ. O účelu daru rozhodla veřejnost v anketě Skupiny ČEZ s názvem „Vaše volba“, ve které českobudějovické sdružení zvítězilo v jižních Čechách. Z 2 700 hlasů jich získala 648.

„Z takového zájmu veřejnosti máme velkou radost. Snažíme se o integraci lidí se zdravotním postižením do společnosti. Daří se nám, myslím, ukázat, že lidé se mohou i přes svůj eventuální handicap realizovat a dosáhnout úspěchu,“ říká Smékal. Anketa Skupiny ČEZ „Vaše volba“ umožňuje lidem ve všech regionech ČR hlasovat pro nejužitečnější projekt z oblasti školství, zdravotnictví, vzdělávání, kultury, sportu včetně pomoci lidem se zdravotním handicapem nebo sociálně slabším osobám. Anketa „Vaše volba“ pokračuje také letos, hlasovat lze do 31. října 2012 na webu www.cezregionum.cz nebo vyplněním anketních lístků na vybraných místech v regionech ČR,“ vysvětluje Bohdana Horáková, místopředsdkyně správní rady Nadace ČEZ.

Václav Brom



1. Centrum zdravotně postižených jižních Čech, o. s.

Od roku 1993 pomáhá lidem se zrakovým, sluchovým, tělesným, kombinovaným nebo intelektuálním postižením. Provozuje bezbariérové fitness centrum upravené pro zdravotně postižené a pro rehabilitaci osob po úrazech. Již třikrát centrum uspořádalo Mistrovství světa ve vzpírání nevidomých a každoročně pořádá pro tělesně a zrakově postižené sportovce Mistrovství České republiky v silovém trojboji a benchpressu. Nově rozvíjejícím se sportem je veslování tělesně, zrakově a intelektuálně postižených. Členové centra se také zúčastňují nejvyšších světových soutěží, včetně paralympijských her. Jako jedno z mála středisek v ČR poskytuje 1. Centrum zdravotně postižených jižních Čech komplexní služby a sportovní zázemí v takovém rozsahu.

DESÍTKY RODINNÝCH DOMKŮ VYROSTOU U TEMELÍNA

V okolí temelínské jaderné elektrárny je na spadnutí boom výstavby nových rodinných domů. Zájem o volné zasíťované parcely roste. Případné zahájení dostavby dalších dvou bloků, spojené s přílivem nových pracovníků tlak na volné pozemky ještě zvýší. „Trend zvýšeného zájmu o bydlení registrujeme už delší dobu,“ potvrzuje starosta obce Temelín Petr Macháček.

První desítky rodinných domů začnou vyrůstat přímo v katastru obce Temelín. Ta podle nového územního plánu hodlá postupně rozparcelovat a zasíťovat přibližně 20 hektarů pozemků ve svém okolí. Otálet s přípravou a nabídkou parcel k bydlení ale nebudou ani další obce. „Lidé chtějí byty i pozemky pro novou výstavbu. Poptávka roste, proto musíme rychle zareagovat. V současné době už evidujeme zhruba čtyřicet zájemců o stavební parcely,“ říká starosta Temelína.

Prvních 18 bude k dispozici v lokalitě Záluží, dalších přibližně 25 pak v lokalitě Temelín - Záluží. Temelín má, spolu se spádovými obcemi Kočín, Sedlec, Lhota pod Horami, Zvěrkovice a Litoradlice, v současné době přibližně 900 obyvatel. Jejich počet se tak velmi brzy začne zvyšovat. „Již nyní například začínáme uvažovat i o zřízení speciálního obecního autobusu na svoz dětí z přidružených obcí Kočín, Záluží, Lhota pod Horami a Zvěrkovice do školky a školy v Temelíně. Autobus by našel uplatnění i při vození sportovců na zápasy či našich seniorů například do Týna. Myslím, že i to by mohlo přispět k zvýšení servisu obce pro obyvatele a zvýšení atraktivity bydlení u nás,“ zamýšlí se nad dalšími možnostmi Petr Macháček.

Na elektrárně pracují a chtějí bydlet blízko

Zájem o bydlení mají jak někteří zaměstnanci jaderky, tak i lidé, kteří na elektrárně nepracují. „Těší nás především zájem pracovníků elektrárny například z řad operátorů. Je to psychologický prvek, který svědčí o bezpečnosti elektrárny. Kdo jiný by přestěhoval svoji rodinu obrazně řečeno až k plotu elektrárny, kdyby nebyla bezpečná?“ zdůraznil starosta.

Jedním ze zájemců o stavební parcelu v Te-



Starosta obce Temelín Petr Macháček jde kolem pozemku v Záluží, kde obec Temelín připraví inženýrské sítě pro výstavbu osmnácti rodinných domků. Foto dole: krásná, loni nově upravená temelínská náves



melíně je vedoucí druhého výrobního reaktorového bloku elektrárny Temelín Václav Havlíček. „Bydlíme v Týně nad Vltavou, rozhodli jsme se pro rodinný domek a Temelín je dle našeho názoru ideálním místem pro jeho umístění. Obec je moderní, opravená a má dobré zázemí. Krajina okolo je pěkná a čistá. Do práce je to kousek a na větší nákupy do Týna, na Hlubokou nebo do Českých Budějovic je to jen o kousek dál,“ řekl Havlíček.

Co vlastně zájemce o nové bydlení k Temelínu táhne? Obec je, díky příjmům spja-

tým s provozem stejnojmenné jaderné elektrárny, bohatá. Hospodáří bez úvěrů, investuje výhradně z vlastních zdrojů a z podpory poskytnuté elektrárenskou společností ČEZ. Může si tak dovolit nadstandardní péči o své obyvatele. Lidé zde neplatí za odpad, opravené jsou chodníky i celá náves, obec dokončuje vodovod a kanalizaci. Přípojky budou pro všechny obyvatele zdarma. V přilehlých obcích, kde by se nevyplatila centrální čistírna odpadních vod (ČOV), obec postupně vybudoje pro každou domácnost zdarma domovní čistírnu nebo septik s pískovým filtrem. Za výhodnou cenu budou Temelínští nabízet i své pozemky, včetně kompletního vybavení inženýrskými sítěmi. „Bez příjmů a podpory z jaderné elektrárny bychom tyto akce samozřejmě sami hradit nemohli,“ konstatoval starosta.

Podle realitního makléře společnosti Remax Karla Exla lze očekávat, že poptávka po stavebních pozemcích v okolí Temelína stále poroste. Zejména pokud je obec bude prodávat za zvýhodněnou cenu tak, jak dopředu avizuje. „Vývoj cen nemovitostí u Temelína kopíruje obecné cenové trendy. To znamená, že zdejší ceny nepokulhávají za cenami jinde. Každá výhoda, jak ceno- vá, tak jiná, bude samozřejmě zájemce motivovat. Další růst poptávky lze očekávat těsně před a po zahájení dostavby elektrárny,“ připomněl makléř.

Petr Pokorný

V PÍSKU MĚŘÍ MODERNĚ

V březnu byla na SPŠ a VOŠ Písek otevřena moderní učebna na základní elektrotechnická měření. Rekonstrukce byla zahájena v závěru roku 2011 a k otevření došlo letos. Provedla se stavební úprava učebny a bylo dodáno kompletní moderní vybavení pracovišť. Náklady dosáhly 349 tisíc korun, ze kterých 240 tisíc poskytla společnost ČEZ Jaderná elektrárna Temelín a zbývající prostředky byly školy.

„Tato učebna je čtvrtou pro základní elektrotechnická měření na naší škole. Bude sloužit žákům třetích a čtvrtých ročníků pro praktickou výuku základních měření v elektrotechnice. Je to jejich maturitní předmět a díky modernímu vybavení výuka odpovídá praxi,“ říká spokojeně Jiří Uhlík, zástupce ředitele SPŠ a VOŠ Písek, podle něhož by podobnou rekonstrukci a modernizaci potřebovala škola udělat i v dílnách. „Tak bychom i v praktických cvičeních drželi krok s moderními trendy elektrotechniky. To by samozřejmě hodně pomohlo našim žákům k dalšímu uplatnění na trhu práce. Ti, co budou pokračovat dále ve studiu na vysoké škole, se s podobnou technikou setkají. Můžeme se pochlubit tím, že například v technickém vybavení této učebny jsme dokonce dále, než s jakým se naši studenti setkají na vysoké škole,“ doplňuje zástupce ředitele.

To, že se SPŠ a VOŠ Písek snaží držet krok s moderním trendem v elektrotechnice, však oceňují i studenti školy. „Před rekonstrukcí byla učebna již naprosto zastaralá, nevhodná a dokonce jsme již do ní ani nemohli chodit. Po modernizaci máme k dispozici jednu z nejmodernějších učeben na měření v republice. Ale není to jen tato učebna. Jsem tu čtvrtý rok a je patrné, že celá škola a výuka se modernizuje a také učitelé se nás snaží tlačit k lepším výkonům a znalostem. Sám se nyní po maturitě chystám na ČVUT, obor elektrotechnika a robotika a věřím, že i díky moderním metodám, které uplatňujeme ve výuce tady v Písku, uspěji,“ říká Josef Juriga, student čtvrtého ročníku písecké školy.



Studenti ze SPŠ a VOŠ v Písku při prvních měření v rekonstruované učebně

Spolupráci s ČEZ Jadernou elektrárnou Temelín oceňuje i Jana Krejsová, radní Jihočeského kraje, která má na starost i školství, a otevření moderní učebny si nenechala ujít. „Jsem ráda, že moje školička v Písku, kterou mám tak ráda, má novou a moderní učebnu. Mám radost z toho, že studenti mají k dispozici moderní laboratoř. Jen častěji, jihočeské školství to potřebuje. Je dobře, že v rámci rámcové smlouvy mezi krajem a ČEZ se do modernizace škol významně zapojuje i průmysl. V tomto případě elektrárna Temelín.“

Petr Šulěr z útvaru Komunikace JE Temelín

vysvětluje podporu modernizace škol na jihu Čech pragmaticky: „Proč školy? Každoročně potřebujeme k nám na Temelín desítky nových, mladých techniků, kteří v rámci generační obměny nahradí odcházející techniky. A s plánovanou dostavbou dvou bloků Temelína budeme potřebovat šest stovek nových techniků. Ti všichni mohou první vzdělanostní krok udělat na středních školách na jihu Čech. A k modernizaci jejich výuky se snažíme přispět tak, aby školy mohly držet krok s moderními trendy v praxi.“

Václav Brom

TISÍCE KILOMETRŮ NA JIHU ČECH

Více jak 12 tisíc kilometrů už na jihočeských silnicích ujel elektromobil Peugeot iOn. Poprvé ho na jihu Čech společnost ČEZ představila loni v létě v Českých Budějovicích. Od té doby se za volantem tohoto netradičního vozu vystřídal téměř 400 řidičů. Na jaře bude elektromobil k dispozici jihočeským středním školám.



Vlastnosti elektrickou baterii poháněného vozu si už vyzkoušeli lidé například v Temelíně, Týně, Dětíně, Zlivu nebo Chrástě. Například ve Vodňanech si elektromobil vyzkoušelo dvanáct řidičů. „Měli jsme ho v období, kdy venku panovalo opravdu mrazivé počasí. Přesto baterie vystačila asi na sedmdesát kilometrů. Museli jsme ale šetřit s topením, aby se nezvyšovala její spotřeba. Každopádně je to podle mě ideální auto pro městský

provoz,“ popisuje své dojmy z vozu Pavel Janšta, místostarosta Vodňan.

Na jihu Čech bude malý Peugeot jezdit ještě minimálně tři měsíce. „Původně měl být Peugeot u nás na elektrárně pouze do konce loňského roku. O jízdy s ním byl ale velký zájem, a tak u nás zůstane ještě minimálně do poloviny roku,“ říká Petr Šulěr z útvaru Komunikace ČEZ.

Marek Sviták

OHEŇ ZÁMEČEK VYSOKÝ HRÁDEK NESPÁLIL

Ani teploty těsně nad nulou neodradily 500 diváků, kteří na velikonoční sobotu večer zhlédli premiéru projekční show „Energie jako pátý element“. Při velikoNOČním vítání jara se ve velkou projekční plochu přeměnilo průčelí zámku Vysoký Hrádek, ve kterém je Informační centrum elektrárny Temelín. Během netradičního patnáctiminutového projekčního představení došlo k propojení čtyř živlů - země, ohně, vody a vzduchu, které spojil pátý element energie. „Parádní. Přijeli jsme s rodinou na Velikonoce z Liberce do Budějovic ke známým. Cestou jsme v rádiu slyšeli o připravované show tady na zámku. Hned jsme se rozhodli, že sobotní večer strávíme u elektrárny. Nelitujeme, byl to fantastický zážitek,“ nešetřila chválou paní Jana Kryštofová.



projekci opravdu užili a odvezli si od nás z Temelína hezkou velikonoční nadílku v podobě neobvyklého vizuálního zážitku,“ říká vedoucí útvaru Komunikace JE Temelín Pavel Foltýn.

Divákům se líbilo

Představení se líbilo i Elišce Sedlákové. Ta na Temelín přijela s rodiči a kamarádkami z Dřítňe. „Ještě jsem něco takového nikdy neviděla a velmi se mi to líbilo. Parádní bylo, když drak zapálil zámek a přitom vystoupili i živí tanečníci. Byla jsem těsně u nich a bylo to krásné a zajímavé. Jezdíme sem na zámek na každou akci a jsem ráda, že oheň zámek nespálil a budeme moci zase přijet,“ je plná dojmů Eliška Sedláková.

Projekční show si nenechal ujít ani jaderný fyzik elektrárny Temelín Zdeněk Durdák. „Myslím, že to bylo hezké, dobře připravené. Trochu si dovedu představit, jak složitou práci museli udělat programátoři. Průčelí zámku je velmi členité a celá vizualizace ho kopírovala perfektně. Fakt zajímavé,“ podíval se na projekci technickým pohledem Zdeněk Durdák.

Václav Brom

„Báli jsme se kvůli technice deště a většího větru. Právě vítr by nám mohl změnit přesné nastavení čtyř výkonných projektorů, a rozhodit tak výslednou projekci na členitém povrchu. Bylo však jasno, bezvětrí a myslím, že zima nakonec nezkazila zážitek stovkám diváků, kteří přišli,“ říká Rudolf Střítecký, jednatel agentury Art4promotion, jehož tým tuto světelnou show připravil a realizoval. Vlastní projekci tým programátorů připravoval více jak měsíc. „Posledních 14 dní představení programovali čtyři programátoři prakticky celé dny. Včera v noci jsme si celou show poprvé spustili a nastavili techniku,“ vrací se k složité přípravě Střítecký a doplňuje, „chtěl bych poděkovat ČEZ Jaderné elektrárně Temelín, že nám dala důvěru a bylo možné tuto premiérovou světelnou show představit Jihočechům. Potlesk, který se po představení spontánně ozval, byl pro náš tým nejsladší odměnou.“ Také organizátoři z elektrárny Temelín vypadali spokojeně. „Den předtím hodně pršelo, dnes padla zima. Měli jsme obavu,

jestli na netradiční premiéru přijedou lidé. Návštěva pěti stovek diváků nás mile překvapila. Podle jejich reakcí si myslím, že si



Namalujete: „KRÁSNÝ VÝLET NA ZAJÍMAVÉM MÍSTĚ“

Také Eda a Ida se již dočkali jara a mohli sportovat venku. Jak říká Ida: „Kamarádi, je to u nás v Týně teď paráda. Cyklostezka po pravém břehu Vltavy je uklízená a brusle s ocelovým nožem jsme s bráchou vyměnili za in-line. Ze začátku opět bolely nohy, ale jen v březnu jsem ujela sto kilometrů na in-line bruslích a nohy již nebolí. Podle obrázků, které jste, kamarádi, poslali, jste se také pustili do sportování. Hodně bruslíte na in-line, tak pozor na pády a hlavně – nevyjíždějte bez přilby a chráničů. Pád na asfalt bolí... Dobře to vím a bez přilby a chráničů nejedu nikam. Díky za obrázky a pojďme k druhému letošnímu tématu. Namalujte nebo napište o **KRÁSNÉM A ZAJÍMAVÉM MÍSTĚ NA VÝLET**. Berte to, že kamarádům dáte tip na pěkný výlet. Těšíme se na obrázky i psané příběhy či básničky.“

Z prvního kola 2012 se nám líbily obrázky jedenáctileté **Lucie Štefánkové** ze ZŠ Žimutice. „Lucko, závodníci na in-line mají chrániče, ale při závodech je povinná i přilba. Nezapomeň,“ doplňuje Eda. Stejný motiv sportu zvolila i dvanáctiletá **Šárka Hajtingerová** ze ZŠ Dubné. Velmi jednoduše a srozumitelně nakreslil obrázek „Jezdím na koloběžce“ 5,5letý **Matyáš Bohoněk** za MŠ Radošovice.

Soutěž je určena pro mládež do 18 let. **Uzávěrka je 10. května 2012.** Svá díla posílejte na adresu: JE Temelín, Václav Brom, útvar Komunikace, 373 05 Temelín. Na obálku napište: **SOUTĚŽÍME S EDOU A IDOU – 2/2012.**



EDA & IDA

Eda a Ida vyhláší
soutěž s Temelínkem



Matyáš Bohoněk, (5,5 let) MŠ Radošovice



**Lucie Štefánková,
(11 let) ZŠ Žimutice**



**Šárka Hajtingerová,
(6. třída) ZŠ Dubné**

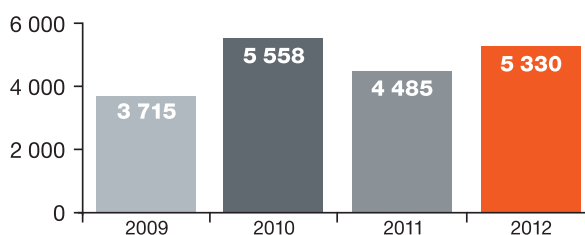
ZÁJEM O INFORMAČNÍ CENTRUM TRVÁ

Za první čtvrtletí letošního roku již přijelo na Informační centrum JE Temelín 5 330 návštěvníků. Výbornou návštěvnost ovlivnil především únor, kdy si cestu na Temelín našlo rekordních 2 315 lidí. Pokračuje i zájem o konání svateb v areálu zámku Vysoký Hrádek. „Dosud zde proběhlo 31 obřadů a na letošní rok zatím máme hlášeno sedm sňatků. Ten první se koná 15. června,“ těší zájem veřejnosti vedoucí informačního centra Janu Gribbinovou.

Od dubna je již ale informační centrum několik měsíců dopředu kapacitně téměř naplněno. „Pro skupinové exkurze, kam patří zejména školy, je velmi obtížné najít volný termín, aniž by musely delší dobu čekat. Právě proto jsme školám nabídli, aby využily volnější kapacity na začátku roku. Školy nabídku akceptovaly a byl z toho rekordní únor,“ říká spokojená vedoucí IC JE Temelín Jana Gribbinová.

Václav Brom

Návštěvnost IC JE Temelín - 1. čtvrtletí (srovnávané roky 2009 - 2012)



Zdroj grafu: databáze IC JE Temelín



EDA & IDA



VelikoNOČNÍ vítání jara

