

4. ČÍSLO – 2006

E ZPRAVODAJ

Časopis pro obyvatele regionu Jaderné elektrárny Dukovany



**JADERNOU ELEKTRÁRNU DUKOVANY
NAVŠTÍVIL PREZIDENT REPUBLIKY VÁCLAV KLAUS**

str. 3

„S NÁMI SE NEZTRATÍTE“

str. 4 a 5

**ALENA ANTALOVÁ: „JSEM ZATÍM NA TOM BŘEHU,
KDE MOHU POMOCI“**

str. 8 a 9

OBSAH:

Titulní strana - Herečka Alena Antalová na fotografii Jana Suchardy

- str. 2 ■ **Nadace ČEZ rozdala 5 miliónů korun do našeho regionu**
- str. 3 ■ **Prezident republiky Václav Klaus navštívil Jadernou elektrárnu Dukovany**
- str. 4-5 ■ **„S námi se neztratíte“ - zpravodajství o aktivitách Skupiny ČEZ k podpoře rozvoje turistického ruchu v okolí elektrárny**
- str. 6 ■ **Představujeme... Kulturní a informační centrum Ivančice**
- str. 7 ■ **Nový mezisklad použitého paliva je připraven**
- str. 8-9 ■ **Alena Antalová nejen o své herecké profesi... Rozhovor Aleny Hostašové**
- str. 10 ■ **Drahokamy z Dukovan - zajímavé čtení o vltavínech nacházených v okolí elektrárny**
- **Pozvánka na vánoční punč do zámecké kuchyně**
- str. 11 ■ **Co to je, když se řekne black out?**
- str. 12 ■ **Základní škola ve Vémyslicích**
- str. 13 ■ **„Škola básníků“ slavila narozeniny**
- **Strašidelný zámek v Hrubčicích**
- str. 14 ■ **Z kuchyně paní starostky... tentokrát nahlédneme do kuchyně starostky Koněšína**
- **Pro volnou chvíli - tradiční soutěž pro dospělé čtenáře**
- str. 15 ■ **Nabídka výrobků a služeb podnikatelů v okolí Jaderné elektrárny Dukovany**
- str. 16 ■ **Soutěžení pro školáky z dílny brněnského vydavatelství KIRA**

ZPRAVODAJ EDU

Vydává ČEZ, a. s., Jaderná elektrárna Dukovany.
Registrační číslo: MK ČR E 11631.
Pro Jadernou elektrárnu Dukovany připravuje
PhDr. Jan Sucharda - JAS, Sokolská 368,
675 55 Hrotovice, telefon/fax: 568 860 168,
E-mail: jas@jas-hrotovice.com.
Náklad 40 000 výtisků. ZDARMA.

NADACE ČEZ ROZDALA 5 MILIÓŇŮ KORUN DO REGIONU JADERNÉ ELEKTRÁRNY DUKOVANY

V INFORMAČNÍM CENTRU JADERNÉ ELEKTRÁRNY DUKOVANY BYLY DNE 19. ZÁŘÍ ŘEDITELM ELEKTRÁRNY ZDEŇKEM LINHARTEM SLAVNOSTNĚ PŘEDÁNY SYMBOLICKÉ ŠEKY NA 5 MIL. KČ DO RUKOU OBDAROVANÝCH ORGANIZACÍ, OBCÍ A MĚST.

Částka byla rozdělena mezi 23 projektů. Největší měrou bylo podpořeno sdružení Energoregion 2020 sdružující 125 obcí v 20km pásmu EDU. 2,8 mil. Kč vystačí na 2. etapu projektu nákupu zahradní mechanizace pro úpravu veřejných prostranství v obcích. Na druhém místě v podpoře stály projekty určené pro zkvalitnění volnočasových ak-

v roce 2002 a svoji činnost zahájila v únoru 2003. Kromě dětí a mládeže podporuje nadace zdravotně postižené spoluobčany a její dary míří do veřejně prospěšných projektů týkajících se školství, vědy a výzkumu, kultury, sportu, zdravotnictví, sociální oblasti a životního prostředí. **Prostřednictvím této nadace věnovaly společnosti Skupiny ČEZ v prvním pololetí tohoto roku celkem na celostátní a regionální projekty více než 138 mil. Kč. Mezi regionální projekty elektrárny Dukovany se za 1. a 2. pol. 2006 rozdělilo celkem 10 miliónů Kč.**

Mezi nejrozsáhlejší celostátní projekty patří například výstavba nových dětských a sportovních „Oranžových hřišť“.



tivit dětí a mládeže, a to především projekty výstavby hřišť, vybavení sportovišť a tělocvičen, výstavba Mateřské školy v Hostěradicích. Nemalá částka putuje na obnovu kulturních památek v obcích a úpravu pozemních komunikací.

„Od Nadace ČEZ jsme tento rok obdrželi celkem pro 125 obcí 5,8 miliónu korun. Je to na pořizování malé úklidové mechanizace pro jednotlivé obce. Máme to rozdělené tak, že každá obec si může sáhnout na 100 000 korun,“ pochvaluje si předseda Energoregionu a starosta obce Studenec Josef Zahradníček.

Nadace ČEZ je partnerem Skupiny ČEZ v oblasti poskytování sponzorských darů. Pod původním názvem Nadace Duhová energie byla založena

Od počátku programu v roce 2002 se podařilo vystavět 40 hřišť, na které Nadace ČEZ věnovala celkem 79,5 mil. Kč. V loňském roce bylo postaveno dvanáct „Oranžových hřišť“, letos k nim přibude dalších osmnáct. K dalším úspěšným počínům nadace patří projekt „Oranžové kolo“, jenž se účastní mnoha významných kulturních a sportovních událostí v České republice. Výkon každého dobrovolného cyklisty, převedený do podoby finančního daru, pomohl organizacím v daném regionu zejména z řad ústavů sociální péče a dětských domovů. Tour oranžové kolo navštívilo také náměstské Folkové prázdniny letošního léta. Pro Oblastní charitu Třebíč a Středisko Eliada v Brně bylo vyšlapáno celkem 250 000 Kč.

JANA ŠTEFÁNKOVÁ
FOTO EDU

PREZIDENT REPUBLIKY

VÁCLAV KLAUS NAVŠTÍVIL JADERNOU ELEKTRÁRNU DUKOVANY

Dne 16. 10. 2006 zahájil prezident ČR Václav Klaus, předsedkyně SÚJB Dana Drábová a generální ředitel a předseda představenstva ČEZ Martin Roman zkušební provoz nového meziskladu použitého jaderného paliva v Dukovanech. Při této slavnostní události rozdál ČEZ 20,2 miliónu korun.

Nejvíce dostaly obce, na jejichž katastru Jaderná elektrárna Dukovany leží:

- obec Rouchovany 8 miliónů Kč,
- obec Dukovany 5 miliónů Kč,
- obce v pětikilometrové vzdálenosti od JE Dukovany Slavětice, Rešice, Mohelno a Horní Dubňany po 0,5 miliónu Kč

Další významný dar dostala Nemocnice Třebíč, a to 5 miliónů Kč na nákup nového celotělového tomografu (CT). Nové CT bude sloužit všem občanům spádové oblasti trebičské nemocnice a bude také pomáhat při zachraňování životů a zdraví občanů nejenom po autohaváriích a jiných úrazech, při nichž je důležité rychlé rozpoznání a lokalizace vnitřních zranění. Příjemné obdarovávání zahájilo takzvané házení pro dobrou věc, kdy účastníci zahájení provozu házeli oranžové overbally do otevřeného kontejneru CASTOR. První házel pan prezident Václav Klaus. Co míč, to tisícikorunový dar pro Domov sv. Antonína Moravské Budějovice nebo Dětský domov v Náměšti nad Oslavou. Celkem se tak naházelo 200 000 Kč.

Někteří tak budou na otevření druhého meziskladu v areálu JE Dukovany dlouho a v dobrém vzpomínat. Nový sklad na 1340 tun postačí na 40 let provozu elektrárny. V závěru slavnosti pan prezident Klaus navštívil také zaplněný mezisklad.

ING. PETR SPILKA

MLUVČÍ EDU

FOTO: JOSEF NĚMEC A JAN SUCHARDA



Prezident ČR Václav Klaus s generálním ředitelem ČEZ Martinem Romanem



Prezidenta ČR Václava Klause přivítal ředitel EDU Zdeněk Linhart



Starosta Dukovan Vítězslav Jonáš převzal dar společnosti ČEZ ve výši 5 miliónů korun



Dana Drábová, Václav Klaus a Martin Roman přestřižením pásky uvedli mezisklad do provozu



Ředitel EDU Zdeněk Linhart provedl prezidenta výstavou fotografií z výstavby meziskladu



Martin Roman, Dana Drábová a Václav Klaus v již zaplněné první budově meziskladu použitého paliva

S NÁMI SE NEZTRATÍTE

**SÍŤ TURISTICKÉHO
ZNAČENÍ NA VYSOČINĚ
A V JIHOMORAVSKÉM
KRAJI DOZNALA BĚHEM
LETOŠNÍHO LÉTA
VÝRAZNÉHO
ZKVALITNĚNÍ. JE TO DÍKY
PODPOŘE SKUPINY ČEZ,
KTERÁ NA PROJEKTY
TURISTICKÉHO
RUCHU VE DVANÁCTI
MIKROREGIONECH
PŘÍSPĚLA ČÁSTKOU
PŘES DESET MILIONŮ
KORUN.**



„Příroda v okolí Jaderné elektrárny Dukovany je nádherná. Nachází se zde také množství kulturních a historických památek, i když žádná z nich není tak významná jako třeba zámek Hluboká v jižních Čechách. Finanční prostředky proto byly použity na zlepšení značení a na to, aby okolí jaderné elektrárny bylo k turistům přívětivější,“ vysvětluje vedoucí oddělení komunikace a tiskový mluvčí EDU Petr Spilka. Nově vyznačené cyklotrasy, doplnění stávajícího značení, vybavení tras mobiliářem, tedy informačními tabulemi a mapami, odpočívkami nebo stojany na kola, to byl hlavní cíl rozsáhlé akce. To je ale teprve začátek. „V letošním roce jsme podpořili zkvalitnění značení. Zároveň s tím vyjdou nové mapy jednotlivých mikroregionů. Vrcholem ale bude zavedení lodní dopravy na Dalešické přehradě v příštím roce. Samozřejmě za významné podpory Skupiny ČEZ a kraje Vysočina,“ uzavírá Petr Spilka. Účel této akce vystihl zástupce ředitele EDU Jaroslav Vlček: „Má pomoci obcím a městskům v regionu jednak přitáhnout turisty, jednak i zkvalitnit trávení volného času i místním obyvatelům a koneckonců i našim zaměstnancům, a tím jim umožnit kvalitní oddych. Na druhé straně my zase očekáváme, že budou připraveni dobře pracovat pro elektrárnu.“

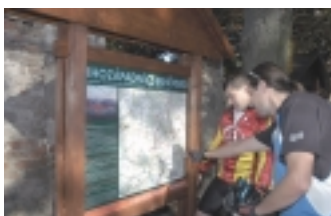
HORÁCKEM A HROTOVICEM PO SOUŠI, PO VODĚ I VZDUCHEM

Slavnostní otevření doznačených cyklotras Horáckem a Hrotovicem proběhlo pod názvem akce „Po souši, po vodě i vzduchem“. Po souši, to znamená na kolech, se akce zúčastnilo 101 cyklistů, kteří si projeli nově značenou trasu z Hrotovic do Dalešic k budoucí lodní zastávce u Dalešické přehrady a v Kramolíně. Cyklisté pokračovali na letiště v Náměšti nad Oslavou, kde probíhal letecký den. Po vodě se pro tentokrát svezla pouze početná skupina novinářů a zástupců obcí, krajského úřadu, Jaderné elektrárny Dukovany a dalších významných hostů. Projekt Horácké moře počítá s vybudováním celkem sedmi lodních zastávek. Loď bude určena i pro převoz kol. Cyklisté tak nebudou muset objíždět celou Dalešickou přehradu.



OTEVŘENÍ HORNICKÉ CYKLOSTEZKY

Po Hornické cyklostezce v okolí Oslavan se početné pole cyklistů vydalo poprvé 10. září. Stezka je vedena kolem bývalých šachet po silnicích III. třídy, místních komunikacích, polních a lesních cestách a z kouzelného údolí řeky Oslavy k Bílému potoku. Pěší trasa k pramenům těžby uhlí v Oslavanech měřila asi 10 km, cyklisté šlapali na trasách 25 km a 50 km. Výškový rozdíl je více než 250 m. Cyklostezka je nově vybavena informačními tabulemi a odpočívkami. Slavnostní otevření proběhlo v rámci tradičních Oslavanských historických slavností. Slavnostního střihání pásky se zúčastnil Miloš Musil, místostarosta města Oslavy, a Josef Zimovčák, účastník Tour de France na vysokém kole. Nechyběli ani zástupci Jaderné elektrárny Dukovany - zástupce ředitele Jaroslav Vlček a tiskový mluvčí Petr Spilka.



V MORAVSKÉM KRUMLOVĚ SE NEZTRATÍTE

Slavnostní předání nového mobiliáře v Moravském Krumlově bylo zahájeno odhalením jednoho ze zvukových panelů nového informačního systému. Zúčastnili se ho zástupci Skupiny ČEZ, vedení města i mikroregionu Moravskokrumlovsko i poslanec Evropského parlamentu Ivo Strejček. Po přestřižení pásky pokračovala slavnost kulturním programem v prostorách expozice Muchovy Slovanské epopeje v místním zámku. Zazněly zde písně



Leoše Janáčka, ale i například známá „Lásko voníš deštěm“ z repertoáru Marie Rottrové nebo árie z opery Hubička od Bedřicha Smetany.



KULTURNÍ PROMENÁDA A MLYNÁŘSKÁ CYKLOSTEZKA

Důstojnou výbavu dostala Mlynářská cyklostezka na Náměstí. Ta začíná v obci Naloučany, která leží 5 kilometrů od Náměště. Na trase je celkem dvaadvacet odpočívek, které jsou vybaveny stojany na kola a odpadkovými koši. Poprvé tuto cyklostezku projela „Oranžová jízda“, tvořená skupinou dětí ze dvou místních základních škol. Město Náměšť nad Oslavou má do 17. října svou Kulturní promenádu. A co to Kulturní promenáda je? „Je to vlastně procházkový okruh městem a oblastí zámku, kdy nabízíme návštěvníkům ucelenou informaci o památkách, které máme ve městě,“ upřesňuje



starosta Vladimír Měrka. V Náměšti zahrnuli mezi památky i technickou raritu - Schulzovy filtry. Na příjemnou procházku krásným městem zvou informační tabule, které dostaly tvar barokního okna.



MORAVSKÉ VINAŘSKÉ CYKLOTRASY

Kde jinde zakončit cyklistické putování, než ve vinném sklípku. I když to není právě v souladu s novým silničním zákonem, vinařské cyklotrasy jsou obzvlášť na podzim velmi oblíbené. V obci Višňové a mikroregionu Moravia to dobře vědí. Proto 27. října otevřeli poslední z mnoha nových tras. Cyklotrasa údolím řeky Křepičky kolem přehrady Na Krétě je lemována novými značkami a sedmnácti odpočívkami, informačními tabulemi, odpadkovými koši a stojany na kola. I když cesta byla z velké části už zapadaná listím, je vše připraveno na příští cyklistickou sezónu, a to nejen ve Višňově, ale v celém okolí Jaderné elektrárny Dukovany.

KRISTÝNA VOHLÍDKOVÁ, JANA BEEROVÁ A ZPRAVODAJOVÉ

FOTO: JAN SUCHARDA



PŘEDSTAVUJEME KULTURNÍ A INFORMAČNÍ CENTRUM IVANČICE

Historie KIC Ivančice se odvíjí od října roku 1977, kdy byla založena Osvětová beseda Ivančice jako pobočka Okresního kulturního střediska Brno-venkov. Jejím úkolem bylo oživit kulturní život ve městě a pro své působení tato instituce dostala nádvorní budovu za knihkupectvím na Palackého náměstí (dnes sídlo Základní umělecké školy A. Muchy).

V rámci integrace osvětových besed bylo 1. 1. 1988 v Ivančicích jako prvním městem na okrese Brno-venkov ustaveno Městské kulturní středisko Ivančice a následně koncem ledna 1988 se tato instituce přestěhovala do právě ukončené přístavby městské sportovní haly v Rybářské ulici. Tam měla kancelář a sál pro pořádání různých představení, výstav a tanečních kurzů.

MěKS působilo v Rybářské ulici do konce roku 1993, kdy muselo nečekaně přenechat sál městské knihovně. Vznikla tak těžká situace, neboť pořádání představení bez vhodného sálu nejde. Jako „deus ex machina“ se však právě v této době uvolnily místnosti přiléhající ke kinu Réna, které užíval finanční úřad. „Každé zlo na něco dobro,“ říká přísloví a také platí, že „kdo je na náměstí, vyhrává“. Díky shodě okolností se podařilo získat kancelář v centru města, kterou šlo malou stavební úpravou propojit s kinem. Kinosál byl změněn na víceúčelový, postavilo se pódium a instalovalo divadelní osvětlení. Prekérní situace se tak obrátila ve výhru, neboť díky ní vzniklo v centru města zařízení, které kromě promítání kina umožňuje pořádání i dalších akcí - divadla, koncerty, školní akademie, přednášky, školení, schůze, ale i veřejná zasedání městského zastupitelstva a další.

Strategická poloha na náměstí volala po rozšíření činnosti kulturního střediska o turistické informační služby. Ty se postupně zavedly a dále zkvalitňují a kulturní středisko si mohlo změnit název na kulturní a informační centrum (KIC).

1. ledna 1998 získalo KIC Ivančice právní subjektivitu a status příspěvkové organizace, což mu umožňuje pružněji realizovat představy a vytýčené cíle. Hned další rok vytvořilo Stálou expozici Vladimíra Menšíka, otevřenou v říjnu 1999. Zájem o oblíbeného herce, rodáka z Ivančic, neupadá a na výstavu rok co rok přijde přes 5000 návštěvníků.

Po komunálních volbách roku 2002 uložilo nové vedení města KIC úkol zprovoznit zrekonstruovanou budovu staré radnice - Památník Alfonse Muchy. Ve vestibulu budovy byla vytvořena kancelář s předprodeji a turistickými informacemi. Odtud se pak vchází do dvou krásných reprezentačních místností s Expozicí V. Menšíka. Celé horní patro renesanční budovy patří dílům Alfonse Muchy a dokumentům, které se týkají vztahu umělce k rodným Ivančicím.

Také další prostory - sál v přízemí, sklepní prostory a také chodba - slouží výstavám, které pořádá Muzeum Brněnska, KIC nebo školy. Vynikající akustika klenutého sálu v přízemí umožňuje pořádání příležitostných komorních koncertů.

Od roku 2004 převzalo KIC i provoz kina. Prvotní snahou je vyjít vstříc požadavkům na aktuálnost filmů a tím si získat větší přízeň veřejnosti i škol. Vězt se na propagační vlně televizního Kinoboxu vyžaduje od nové vedoucí kina nejen značné organizační schopnosti a nasazení, ale také velký zájem o věc. Zázemí na náměstí umožnilo KIC začít s další aktivitou - pořádáním výročních trhů s doprovodným zábavním programem. Slavnosti chřestu, Ivančická pouť a Svatováclavské trhy, ale i Vánoční trhy na Zlatou neděli život ve městě oživují a těší se velkému zájmu.

Jedním z kulturních vrcholů, u jehož zrodu KIC stálo, je Mezinárodní hudební festival Concentus Moraviae. Od roku



Ivančické slavnosti chřestu každoročně přilákají tisíce návštěvníků

1996 můžeme i u nás, v malém městě, navštěvovat každý rok v červnu koncerty v provedení špičkových umělců nebo velkých ansámbků.

Kromě akcí pořádaných ve městě pořádá KIC též zájezdy na muzikály a do divadel, velmi oblíbené jsou však také zájezdy poznávací.

Od roku 1994 vydává KIC Ivančický zpravodaj nejen se snahou podávat aktuální informace, ale též díky spolupráci s odbornými badateli osvětlovat zapomínanou historii města.

Pro turistické informační centrum se zajišťuje vydávání map, pohlednic a jiných turistických materiálů.

Na závěr nesmím zapomenout na chřestové políčko s tisíci rostlinami, které KIC v roce 1997 založilo a o které se stará. Je to v rámci Slavností chřestu a propagace této zeleniny, která Ivančice kdysi nejen proslavila, ale která může být právě v dnešní době, volající po racionální výživě, dobrou výzvou pro velkopěstitele.

VÍT KARAS, ŘEDITEL KIC IVANČICE

FOTO ARCHIV KIC IVANČICE

AKCE, KTERÉ PŘIPRAVUJEME:

- 14. 12. 06 - POUTNÍCI - koncert country kapely - Kino Réna Ivančice
- 21. 12. 06 - VÁNOČNÍ VINŠOVÁNÍ S ONDRÁŠEM - vystoupení Vojenského uměleckého souboru Ondráš - Kino Réna Ivančice
- 2. 1. 07 - NOVOROČNÍ KONCERT - účinkuje komorní sbor Musica Da Camera Brno - kostel Nanebevzetí Panny Marie Ivančice
- 6. 1. 07 - PLES MĚSTA IVANČIC - hraje populární skupina Griff 05 - Besední dům Ivančice
- 12. 1. 07 - VESELÉ PANIČKY WINDSORSKÉ - komedie W. Shakespeara - zájezd Mahenovo divadlo Brno
- 14. 1. 07 - O PALEČKOVÍ - divadelní pohádka pro děti a rodiče - kino Réna Ivančice
- 23. 2. 07 - NATĚRAČ - divadelní komedie. Účinkují Pavel Zedníček a Jana Paulová - kino Réna Ivančice

VÝSTAVY:

- 1. 12. - 10. 12. 06 - DOMA JE DOMA aneb KAM PATŘÍM - putovní výstava dětských prací nadace Adra - Památník A. Muchy
- 5. 12. - 30. 12. 06 - CO SE DÁ UDĚLAT DOMA - výstava Miroslava Kosíka - Památník A. Muchy
- leden 2007 - výstava fotografií Vladimíra Roháčka - Památník A. Muchy
- leden 2007 - výstava grafik Bohumila Zimmermanna - Památník A. Muchy



NOVÝ MEZISKLAD POUŽITÉHO PALIVA

Použité palivo z Jaderné elektrárny Dukovany bylo původně převáženo do skladu v areálu Jaderné elektrárny Jaslovské Bohunice na Slovensku, odkud mělo být postupně odebíráno na základě mezistátní smlouvy s bývalým Sovětským svazem a odvezeno na území tehdejšího SSSR. Ruská federace jako nástupnický stát po rozpadu Sovětského svazu od těchto závazků ustoupila. Po rozdělení Československa bylo „dukovanské“ použité palivo ze Slovenska postupně převezeno do vlastního skladu v areálu Jaderné elektrárny Dukovany. První budova meziskladu s kapacitou 60 kontejnerů byla zaplněna na jaře letošního roku.

Budova nového meziskladu použitého paliva je lehká hala o rozměrech 110 x 35 x 18 m (obestavěný prostor 71 000 m³), rozdělená na příjmovou a skladovací část (hala o rozměrech 85 x 35 m). Transport kontejnerů zajišťuje mostový jeřáb o nosnosti 130 t se speciální traversou.

Příjmová část kromě místností pro personál zahrnuje hlavně místnost pro údržbu kontejneru a malou dozornu. Zde je vyveden monitorovací systém měření tlaku a teploty do měřicí jednotky a rovněž jsou zde vyvedeny všechny kontroly radiační situace. Odtud jsou informace předávány do počítačové sítě elektrárny a na centrální dozimetrickou dozornu, kde směnoví pracovníci provádějí nepřetržitou kontrolu nad stavem kontejnerů.

Skladovací hala umožňuje uskladnění 133 kusů kontejnerů typu Castor 440/84M. Oproti kontejnerům použitým v prvním meziskladu (Castor 440/84) je u nového několik drobných rozdílů v konstrukci. Nové kontejnery mají zesílené biologické stínění, vnitřní koš, upravenou konstrukci i materiálové provedení. Důvodem těchto rozdílů je ukládání jaderného paliva, které díky většímu obohacení a následnému vyhoření má v době plnění kontejnerů větší tepelný a radiační výkon. Těleso kontejneru je z tvárné litiny, koš z boro- vaného hliníku. Neutronové stínění zajišťuje polyethylen.

Vnitřní prostor kontejneru je vyplněn heliem o nižším tlaku,

Na snímcích je skladovací hala a příjmová část nového meziskladu použitého paliva



než je tlak atmosférický. Těsnost zajišťují dvě víka. Helium mezi víky má oproti atmosféře přetlak 0,6 MPa. Maximální přípustný tepelný výkon na kontejner je 25 kW, běžně se však uskládá kontejner s výkonem kolem 18 kW. Kontejner Castor má vnější průměr 2,66 m, výšku 4,2 m a prázdný váží 93,7 t. Po naplnění činí jeho hmotnost cca 114 t. Kontejner pojme 84 palivových kazet, obsahujících použité palivo s maximálním počátečním obohacením 3,82 % váhových uranu izotopu 235.

Chlazení kontejnerů je v budově meziskladu zajištěno přirozenou cirkulací vzduchu pomocí řad dolních a horních otvorů v obvodových stěnách skladovací haly. Minimální životnost kontejneru je 60 roků a cena skladu i s kontejnery přesáhne neuvěřitelné 4 miliardy korun.

**ING. PETR SPILKA
MLUVČÍ EDU**
FOTO JAN SUCHARDA

ALENA ANTALOVÁ: JSEM ZATÍM NA TOM BŘEHU, KDE MOHU POMOCI



Do našich domovů pomalu proniká vůně vanilky a jehličí. Děti se netrpělivě ptají: „Kolik dní ještě zbývá, než přijde Ježíšek?“ My dospělí rekapituluje uplynulý rok, vzpomínáme na dobré lidi kolem nás, vzpomínáme na vše pěkné, co nás v průběhu roku potkalo...

Jsem si naprosto jistá, že na herečku Alenu Antalovou, maminku malé Alenky, budu vzpomínat mnohé děti, kterým pomohla prožít nejen letošní Vánoce společně se svými sourozenci.

Na paní Antalovou budu vzpomínat i já. Do mého srdce se zapsala jako žena, která kolem sebe rozdává pohodu, úsměv a čistotu duše.

Paní Antalová, právě jdete na divadelní zkoušku, co v současné době připravujete?

Díky tomu, že má můj manžel stavební firmu, která pracuje většinou venku, tím pádem má v zimě více volného času a navíc za námi přijela z Kanady moje maminka s tatínkem, má naše Alenka tři nejlepší chůvičky, které vůbec může mít. Přijala jsem nabídku Městského divadla v Brně hrát v činohře V jámě Iové od Felixe Mitterera, současného rakouského autora. Mám krásnou roli, i když postava, kterou hrají, je negativní - milénka Goebbelse, je to žena sobecká, tak trochu hvězdička, subreta, která upřednostňuje kariéru před rodinou.

Snad každý herec si rád zahraje protichůdnou roli. Do stálého angažmá ale nenastupuji, protože chci být doma s Alenkou.

Do povědomí televizních diváků jste se dostala především postavou Lidušky ze seriálu Četnické humoresky a rolí Anny v Pojišťovně štěstí. Která z těchto dvou žen je bližší vašemu srdci?

Myslím si, že obě nejsou až tak protichůdné, co se týká mého naturelu. Postava Anny je ze současnosti a v tom je mi možná bližší. Ovšem doba první republiky je natolik krásná, že jsem byla uchválena tím, že se mohu přenést do této doby se vším všudy. Kdybyste se mě zeptala, kterou postavu mám radši, asi bych nedokázala odpovědět. Každá z těchto dvou žen má své kouzlo.

Čím vás zaujala doba první republiky?

Je to krásná doba v tom, že ženy jsou opravdu velmi ženské. Bez rukaviček, kloboučku a krásně vypracovaného kostýmku nevyjdou na ulici. Dámám nechyběla paraplička. A je úplně jedno, z jaké společenské vrstvy byly. Myslím si, že prvorepubliková móda okouzila nejen ženy, ale líbí se i mužům. V současnosti totiž někdy nerozeznáte zezadu ženu od muže. Já sama jsem toho zdárným příkladem. Ráda nosím volné a pohodlné věci. Byla to doba pomalejší. Kdybychom však v této době žili, možná bychom tu krásu, kterou dnes obdivujeme, ani nevnímali. Proto asi ta melancholie.

Jste kmotřenkou Jihomoravského Klokánku, co je hlavním posláním Klokánku?

Kmotrou jsem se stala díky tomu, že mě oslovila naše paní pediatřička, když jsem byla v porodnici. Navštívila jsem Klokánek, přečetla jsem si všechno o Fondu ohrožených dětí. Paní Vodičková je zakladatelkou Fondu ohrožených dětí a podporuje v naší republice systém pro opuštěné děti, který je myslím bezvadný a domníváme se, že funguje lépe, než to, co zavedla státní správa. Samozřejmě člověka napadne, proč nezměnit to, co nefunguje. Zjistila jsem, že čím více do toho vidím, tím je komplikovanější a složitější změnit něco, co je už zaběhlé.

Mám pocit, že díky Klokánku je o děti postaráno mnohem lépe. Do Klokánku se děti nerozdělují podle věku. Státní správa posílá děti do tří let do kojeneckého ústavu, od tří let do dětského nebo diagnostického ústavu. Systém, který zavedl stát, je takový, že sourozence od sebe klidně rozdělí třeba po celé republice. Zachází s nimi jako s neživým zbožím.

Na jakém principu Klokánek funguje?

Snad každé dítě, když je v nějakém maléru, nesnázích nebo týrané, má ke svým sourozencům nejbližší. Klokánek má vymyšlený systém jednotlivých bytečků, kde jsou spolu čtyři až pět dětí. Starají se o ně dvě tety, které se po týdnu střídají. Teta, která je s dětmi celý týden, vaří, pere..., děti jí pomáhají, prostě to funguje jako v normální rodině. Sourozenci zůstávají pohromadě, což je nejbližší napodobení rodiny. V žádné rodině nemáte najednou třeba dvacet kojenců. Děti zde žijí jako v rodině: miminko, předškolák, dospívající dítě... Nejdůležitější je, aby děti byly co nejdříve umístěny do rodiny. V Klokánku je průměrná doba 4 měsíce. Ten systém se mi zdá správný. Vždyť mnohdy si děti z dětských domovů neumí namazat ani chleba, protože jej dostávají namazaný z centrální jídelny. Tady se přirozeně vyvíjejí. V Brně, ani

v Jihomoravském kraji žádný Klokánek zatím není. Pracuji usilovně na tom, abychom mohli několika dětem udělat krásné Vánoce - otevřít Jihomoravského Klokánka. Zdá se mi to jako smysluplná věc a jsem ráda, že mohu nějak pomoci a dělám pro to všechno. Víte, nejraději bych byla, kdyby Klokánci nemuseli být žádní, ale bohužel situace je šílená. Jsem hrozně deprimovaná a musím říct, že jsem vůbec netušila, kolik neštěstí je kolem nás. Já mám to štěstí, že jsem se narodila do té šťastné rodiny a jsem zatím na tom břehu, kde mohu pomoci. Ale může to být okamžik vteřiny a klidně se mohu dostat na ten druhý břeh. Jsem toho názoru, že zdravé děti patří do rodiny a ne do ústavu.

Jak vypadá váš běžný den?

Odvízí se to od toho, co mám na práci. Ale všechno se točí v podstatě kolem naší Alenky. Když natáčím v Praze, jedeme všichni společně a táta si udělá s Alenkou výlet. A když natáčím v Brně, pomohou dvě bezvadné babičky.

Jak nejraději odpočíváte?

Velmi ráda spím. Nejsem „flámovací“ člověk. Možná to některé maminky nechápu, ale mnoho energie mi dává naše dítě. Musím však přiznat, že Alenku tátovi někdy ráda propůjčím, přestože je hodná. Rozhodně nejsem

typ člověka, který potřebuje odpočívat o samotě, bez své rodiny.

Blíží se doba Vánoc. Bez čeho si nedovedete představit tyto svátky?

Bez svých blízkých. Před rokem mi zemřel dědeček. Zjistila jsem, až když mi odešel velmi blízký člověk, že vlastně na smrt nejsem vůbec připravena. Chápu smrt, chápu, že jsme tu jen na chvíli, ale přiznám se, že mě jeho odchod zaskočil a stále mě to bolí.

Pepa i já máme oba obrovskou rodinu, takže to musíme nějak vymyslet, abychom mohli být všichni pohromadě.

Nejsem zastáncí názoru, že jen o Vánocích by mělo být všechno nejkrásnější. Myslím si, že by nám mělo být dobře spolu po celý rok. Měli bychom být k sobě laskaví stále.

Vzpomínáte si na nějaký vánoční dárek, ze kterého jste měla obrovskou radost?

Vzpomínám si, že jsem kdysi toužila po jednom konkrétním plyšovém pejskovi. Dostala jsem ho a mám ho až dodnes. Také si vzpomínám na pohled, kdy pod vánočním stromčkem stála dvě kola - zelené a modré, ta byla pro mě a pro bratra. Přiznám se, že teď raději dárky dávám, než dostávám. Když mohu někoho obdarovat, mám z toho radost.

ALENA HOSTAŠOVÁ
FOTOGRAFIE JAN SUCHARDA

ALENA ANTALOVÁ SE NARODILA V BRATISLAVĚ, KDE ABSOLVOVALA KONZERVATOŘ. POTÉ STUDOVALA KATEDRU MUZIKÁLU NA JANÁČKOVĚ AKADEMII MÚZICKÝCH UMĚNÍ V BRNĚ. OD ROKU 1995 PŮSOBÍ V MĚSTSKÉM DIVADLE V BRNĚ. V ROCE 1999 ZÍSKALA CENU THÁLIE JAKO TALENT ROKU DO 33 LET, A TO PŘEDEVŠÍM ZA ROLI MARKÉTKY V INSCENACI ROMÁNU MISTR A MARKÉTKA. Z TELEVIZNÍ OBRAZOVKY JI ZNÁME Z FILMU SPOLEČNÍK, SERIÁLU ČETNICKÉ HUMORESXY A JEDNÉ Z HLAVNÍCH ROLÍ SERIÁLU POJIŠŤOVNÝ ŠTĚSTÍ. VE FILMU KYTICE NAZPÍVALA SÓLOVÉ PARTY VOKÁLŮ.



DRAHOKAMY Z DUKOVAN



Malé zelené kamínky, které vypadají trochu jako střepy od pивní láhve, učarovaly už v dětství Milanu Chmelkovi. Když se ve Skryjích, na místě dnešní čistírny odpadních vod nedaleko Jaderné elektrárny Dukovany, stavěla samoobsluha, našli tehdy dělníci ve výkopu dva krásné vltavíny. V blízkém i vzdálenějším okolí elektrárny je takových nalezišť ale mnohem víc.

Technolog chemických provozů Jaderné elektrárny Dukovany Milan Chmelka má sbírku vltavínů, která váží téměř půl kilogramu, každý kousek pečlivě zvážený a zapsaný. Na podstavcích z včelího vosku a ve skleněné vitríně zdobí jeho obývací pokoj. Pro zajímavost, největší nalezený vltavín váží přes 360 gramů a jeho replika je uložena v trebičském muzeu. Pan Chmelka zatím našel vltavín vážící „pouze“ 53,5 gramu.

Vltavín je vlastně tavenina zemského povrchu neboli tektit, který vznikl někdy před 14 miliony let. Za minulého režimu přišli sovětsí vědci s objevem, že vltavíny nejsou starší než 10 000 let. Spojovali jejich vznik s tunguzským meteoritem, který dopadl na Sibiř a jeho úlomky zasáhly až do Austrálie. Všude v těchto místech se nachází tektity, australity a indočinity. Jsou velmi podobné našim vltavínům. Nejsou to tedy meteority, i když s jejich dopadem úzce souvisejí. Naše vltavíny vznikly

zřejmě při dopadu meteoritu na území Německa, kde vznikl známý kráter Reis. Sprška natavené pozemské horniny byla vržena společně s úlomky meteoritu na jižní Čechy a jižní Moravu, kde jsou dnes největší naleziště. Vltavíny se jim říká proto, že byly poprvé nalezeny nedaleko řeky Vltavy. A když se našly na jižní Moravě, tak se jim začalo říkat jihomoravské vltavíny. Údajně by mělo být na našem území po dopadu meteoritu okolo tří tun vltavínů. Dnes už budou ale zřejmě z velké části vysbírané.

„Vltavíny sbírám z toho důvodu, že mě na nich fascinuje stáří vzniku. Když najdu vltavín, radostí bych ho snědl. Nejkrásnější vltavíny s hlubokou skulptací pocházejí z říčních štěrkopísků u Slavětic a Dukovan. Také v okolí Třebíče za Vltavínskou ulicí, v Kozichovicích nebo v Mohelně jsou další naleziště. Jedna pochůzka u mě netrvá déle než dvě hodiny. Někdy musím jít i pětkrát, abych našel alespoň jeden vltavín. Hledání vltavínů v praxi vypadá tak, že si vezmu gumáky a jdu do pole. Nejlépe se totiž hledají, když jsou alespoň částečně omyté deštěm. Někdy až doma po důkladném omytí zjistíte, jestli se jedná opravdu o vltavín. Málo zkušený sběratel přinese často i zaječ bobky nebo záhnědy.“

Nejvíce jsou mezi sběrateli ceněny celotvary. Obzvlášť jihočeské vltavíny mají skutečně šperkové tvary. Vltavíny ve tvaru disku, kapky, oválu nebo kuličky jsou nejčastější, mohou mít ale i tvar hvězdičky. Zasazují se do stříbra, do zlata i do dalších kovů. Hodně záleží také na odstínu barev. Nejobvyklejší je sytě zelená barva, ale byl nalezen i hnědý vltavín.

A na závěr jedna zajímavost. Před zahájením stavby Jaderné elektrárny Dukovany byla vytěžená zemina odvezena do lomu, vybudovaného na stavbu Dalešické přehrady. Tam byly později nalezeny krásné vltavíny. Pocházely tedy přímo z místa, kde už přes dvacet let stojí elektrárna.

KRISTÝNA VOHLÍDKOVÁ

FOTOGRAFIE JAN SUCHARDA

NA VÁNOČNÍ PUNČ DO ZÁMECKÉ KUCHYNĚ

Máte rádi vůni a chuť vánočního punče? Dovedete si představit, že popijíte tento lahodný nápoj v zámecké kuchyni a sem tam si k němu užijete bramborovou placku? Pokud ano, máte jedinečnou příležitost tyto pochoutky ochutnat na vánočních trzích 16. prosince v nové zámecké kuchyni ve Státním zámku v Jaroměřicích nad Rokytnou. Místnost, ve které byla instalována zámecká kuchyně, sloužila jako kuchyně již před barokní přestavbou jaroměřického zámku od poloviny 16. století. Kuriozitou zámecké kuchyně je skutečnost, že k těmto účelům sloužila až do roku 1996, kdy byla využívána jako školní kuchyň pro místní základní školu. Vařilo se zde téměř 500 obědů, a to v kamnech na tuhá paliva.

Po deseti letech prostory zámecké kuchyně opět ožily... Nová expozice zámecké kuchyně byla otevřena v srpnu letošního roku. Hlavní inspirací pro paní kastelánku Janu Petrovou, byla skutečnost, že v inventářích soupisu majetku z konce 17. století opakovaně narážela na obraz kuchařky škrubající drůbež, který visel v depozitáři v havarijním stavu. Po odborném posouzení paní restaurátorky bylo rozhodnuto! Malba na obraze je kvalitní, stojí za to obraz zachránit. Vystala však další otázka, kam restaurovaný obraz umístit? A právě prostory bývalé kuchyně se přímo nabízely pro umístění obrazu a vytvoření nové expozice. Po více než



dvou letech, kdy se v nově vznikající kuchyni prostřídali řemeslníci různých profesí, byla místnost stavebně dokončena. Teď už zbývalo kuchyň vybavit patřičným nádobím a náčiním. Součástí expozice je i sada měděných forem na moučníky z 19. století, kterých si paní kastelánka velice váží. Další vybavení darovali „jaroměřickému panství“ přátelé a kamarádi: naběračky, míchače, dečky, poličky, různé nádoby, zástěry a další předměty, které slouží pro správný chod každé kuchyně.

ALENA HOSTAŠOVÁ

FOTO: ARCHIV ZÁMKU V JAROMĚŘICÍCH N. R.

CO TO JE, KDYŽ SE ŘEKNE: BLACK OUT?

Když jsem před mnoha lety četl Haileyho Přetížení, dokázal jsem jako technik akceptovat popisovaný problém, ale bránil jsem se představě reálné existence takového obrovského maléru. Pak však přišla skutečnost: před třemi roky postihl lavinovitě se šířící výpadek severovýchod USA, který vyřadil na 40 hodin čtyři stovky elektráren a od elektřiny odřízl 50 milionů obyvatel. A smyčka se utahovala dál: v září 2003 zažila Evropa dva velké kolapsy. První postihl 4 miliony lidí ve Švédsku a Dánsku, druhý zavinil přerušení vedení v Alpách, což vedlo k rozpadu sítě v celé Itálii na několik hodin. A 25. července letošního roku se dočkala i naše republika svého největšího výpadku elektřiny za posledních 30 let. Netrvalo dlouho a JE Dukovany se ocitla v tzv. „ostrovním režimu“.

Proto se základním tématem semináře Občanské bezpečnosti komise 15. 9. 2006 stal rozpad sítě, nebo jak odborníci praví „black out“. Úlohy lektora se ujal vedoucí výroby EDU Ing. Vlček, který ve dvou ucelených přednáškách provedl detailní rozbor výše zmíněných událostí.

Co to vlastně je rozpad sítě a co ho může způsobit?

Každá velká elektrárna je připojena do nejbližší rozvodny a rozvodny mezi sebou jsou rovněž propojeny vedením velmi vysokého napětí 400 kV a 220 kV. Jednotlivé státy v Evropě neexistují odděleně, a proto jsou národní přenosové soustavy propojeny v jeden celek. Část vedení od rozvodu k jednotlivým spotřebitelům, ať již podnikům či domácnostem, se nazývá distribuční soustavou.

Vzniká tak obrovský komplex elektráren, rozvodů a vedení, které je nutno dle okamžité spotřeby el. energie regulovat a právě potíže při ovládání tohoto komplexu jsou hlavní příčinou rozsáhlých výpadků elektřiny.

Důvodem může být např. poškození důležitých vedení živly.

Závažné může být i přetížení soustavy, a to nejen větší spotřebou



topidel v zimních měsících, ale i zvýšeným odběrem klimatizačních jednotek v létě.

Dojde-li z nějakého důvodu k neplánovanému výpadku jedné elektrárny, může se následně přetížít elektrárna jiná a nastává řetězová reakce, vedoucí k výpadku dodávky el. energie na rozsáhlých územích. Je to na první pohled překvapivé, ale většina elektráren potřebuje k najetí elektřinu, a proto návrat k normálnímu provozu sítě je velice komplikovaný.

V okolí jaderných elektráren je každá událost v síti vnímána občanů daleko citlivěji, než na jiných místech, i když výpadek sítě přímo s provozem JE nesouvisí. Proto je třeba členy OBK seznámit s krizovými stavy sítě tak, aby mohli svým spoluobčanům poskytovat kvalitní a věrohodné informace.

Podzimní seminář OBK ve Višňovém se stal již tradicí. Tentokrát jsme využili pohostinství nového cyklopensionu, který nám poskytl kvalitní zázemí.

Pro komisaře i pozvané hosty byl seminář nejen zdrojem poučení, ale po ukončení přednášek došlo i na příjemné posezení a povídání u dobrého višňovského vína a prvního burčáku.

Po dobrých zkušenostech z prvních dvou ročníků nalezneme určitě vhodné téma přednášek pro příští rok a budeme v započaté tradici „burčákových seminářů“ pokračovat.

ING. BOŘIVOJ ŽUPA
PŘEDSEDA OBK
FOTOGRAFIE JAN SUCHARDA

ZÁKLADNÍ ŠKOLA VE VÉMYSLICÍCH

Historie věmyslického školství zasahuje až do 16. století. První školní budovu obec postavila roku 1809 a roku 1926 byla dokončena stávající školní budova. Letos jsme si tedy připomněli osmdesáté výročí jejího založení. V letech 1996-98 proběhla rozsáhlá přístavba, což umožnilo vznik specializovaných učeben pro jednotlivé vyučovací předměty. Spolu s technickou vybaveností, jednou z nejlepších na okrese, to umožňuje vysoce kvalitní výuku, moderně vybavenou fyzikální a chemickou laboratoří počínaje a učebnou informatiky konče. Mezi samozřejmou výbavu každé odborné učebny patří televizor s video a DVD přehrávači, videomikroskop a celá řada moderních výukových programů, jejichž presentaci nabízejí dva dataprojektory. To vše umožňuje věmyslickým učitelům rozvíjet nové metody práce, zkoušet netradiční formy výuky jako jsou např. celoroční projekty Ferdova či námořnická třída, aktivně zapojovat žáky do vyučování, rozvíjet jejich samostatnost a všeobecný přehled. O tom, že to skutečně funguje, svědčí výsledky z mnoha vědomostních soutěží v rámci okresu i kraje. Pro zpestření výuky škola pořádá tematické školní výlety, exkurze, návštěvy filmových či divadelních představení. V loňském roce jsme navštívili u příležitosti 200. výročí slavkovské bitvy, seznámili se s lidovými řemesly ve Strážnici, zhlédli Molièrova Lakomce, vyzkoušeli si, jak se žilo a válčilo v době husitské. Průběžně seznamujeme žáky s přírodními, kulturními a technickými zajímavostmi regionu. Škola však zdaleka není jen učení. I při něm se najde dostatek času na řadu dnes již tradičních a populárních akcí. Mezi nejnavštěvovanější patří divadelní představení dětského souboru. Hra Dalskabáty, hříšná ves od Jana Drdy, které předcházely pohádkové hry se zpěvy O Jankovi a Jitřence či O zakletém drakovi, se setkaly mezi návštěvníky s velkým ohlasem oceněným dlouhotrvajícím potleskem. Velké popularity se těší regionální pěvecká soutěž Lyra, zakončovaná koncertem vítězů, kteří si tak mohou poprvé v životě vyzkoušet zpívat za doprovodu živé kapely před živým publikem. Na mnoha místech našeho regionu se můžete setkat s vystoupením kroužku lidových tanců Podhoráček. Se zájmem veřejnosti se v minulosti setkala soutěž o Miss školy, Kufr, Millionář, Čarodějnice, Štrúdlování, maškarní plesy a jiné. Samozřejmě nezapomínáme ani na sport. Na škole pracuje celá řada sportovně zaměřených kroužků, kromě tradičního fotbalu i dnes moderní florbal a softbal. Koncem školního roku tradičně pořádáme olympijský den, zaměřený na atletiku i jiné oblíbené kolektivní sporty. Velmi dobrých výsledků dosahuje na soutěžích i hasičský kroužek, fungující za vydatné a podpory místního SDH. Koho nezajímá kultura ani sport, může navštěvovat třeba kroužek pěvecký, informatiky, výtvarný, ručních prací, zdravotnický nebo výuku italštiny. Po několika letech pořádáme i kurzy tradičních výtvarných aktivit pro rodiče.

Předškoláci a jejich rodiče se mohou zapojit do programu Anička, který připravuje budoucí prvňáčky na pokud možno bezproblémový přechod z mateřské do základní školy.

Zcela z jiného soudku byl první ročník Věmyslického Ámose. Starší žáci si mohli na vlastní kůži zkusit, jak chutná život z druhé strany katedry. Vybrali si vyučovací hodinu, zpracovali písemnou přípravu a postavili se před třídu mladších spolužáků. Zřejmě i tato akce, která se i u veřejnosti setkala s velkým ohlasem, zapustí na škole své kořeny.

Aby někdo nenabyl dojmu, že učitelé vedou děti tak nějak za ručičku, musíme dodat, že na škole začal pracovat dětský parlament, ve kterém má každá třída svého zástupce. Zmíněný orgán si nenechává rozhodně vše jen tak líbit. Od začátku roku přišel již s řadou připomínek a návrhů a dokonce začal opět vydávat vlastní časopis. Má v kompetenci spolurozhodovat o řadě školních i mimoškolních akcí, podílet se na řešení školních problémů a ve spolupráci se svými učiteli hledat možnosti stále kvalitnějšího způsobu výuky.

Pokud vám to vše připadá příliš neskutečné či nadsazené, i u nás zápasíme s celou řadou problémů, které se snažíme společnými silami (učitelé, žáci, rodiče, zřizovatel, školská rada, KPDŠ) řešit. Tyto problémy však nesmějí zasahovat do výuky. Dítě a jeho budoucnost jsou pro nás prvořadé. A jsme velice rádi, že toto naše krédo sdílají i zástupci obce. Za to jim patří, a doufám, že nejen od nás, velké poděkování.

Podrobnosti na stránkách nebo přímo ve škole.

MGR. PAVEL GRASGRUBER, ŘEDITEL ŠKOLY

FOTO ARCHIV ŠKOLY



„ŠKOLA BÁSNÍKŮ“ SLAVILA NAROZENINY

Právě takové označení si získalo gymnázium v Třebíči, které letos oslavilo úctyhodných 135 let od svého založení. Jeho učebnami za celou tu dobu prošla řada zvukných jmen. Za všechny jmenujme například Vítězslava Nezvala, známého biologa Vladimíra Krajínu nebo velkého entomologa profesora Povolného. Všichni na ni mohou být právem pyšní. Je totiž nejstarší střední školou v Třebíči.

„Vznik gymnázia v říjnu 1871 byl zásadní pro město i celý region. Významné na tom je to, že vzniklo jako česká škola. V době, kdy se v Třebíči odehrával zápas mezi českým a německým živlem,“ vypráví ředitel gymnázia Radek Blažek. Součástí oslav byl Den otevřených dveří od devíti hodin ráno až do čtyř hodin odpoledne. Úderem jedenácté byly oslavy 135. výročí založení školy slavnostně zahájeny v prostorách Zadní synagogy. Sešli se zde zástupci školy a města a samozřejmě tu nechyběli ani partneři školy. Za Skupinu ČEZ, která oslavence finančně podpořila, se zúčastnil ředitel elektrárny Dukovany pan Zdeněk Linhart. „Skupina ČEZ už dlouhodobě podporuje školství v tomto státě. Právě toto gymnázium dlouhodobě patří mezi nejlepší školy, které ve městě máme. Byla by velká chyba, kdybychom takovou akci nepodpořili. Gymnázium v Třebíči se rychle rozvíjí a myslím si, že je před ním velká perspektiva. Počet zájemců o studium na této škole je obrovský. A právě proto si myslím, že u toho by naše společnost neměla chybět. Mohou z ní totiž vyjít budoucí uchazeči o práci v naší společnosti,“ prohlásil ředitel EDU Zdeněk Linhart.

V současné době navštěvuje tuto školu 601 studentů a o jejich kvalitách svědčí téměř stoprocentní úspěšnost při přijímání studentů na vysoké školy. Přesto je podle ředitele školy stále co zlepšovat.

„Školství má před sebou obrovské pole, do kterého ještě ani nenakouklo. Škola postupně ztrácí svoji funkci, kterou měla na-



příklad před 135 lety. Dříve totiž byla centrem informací. V současné době se k nim studenti mohou dostat kdekoliv, kde mají přístup k internetu. Musíme proto hledat nové metody. Žáci musí umět nejenom informace získávat, ale také je zpracovávat,“ vysvětluje ředitel Blažek.

O oslavy nebyla ochuzena ani široká veřejnost. Právě pro tu si žáci připravili v kulturním domě Pasáž tři studentské akademie. A co tedy oslavenci popřát do dalších let? Snad aby se stále držel na výsluní, spoustu výborných studentů a pedagogů a v neposlední řadě sympatie a přízeň partnerů.

JANA ŠTEFÁNKOVÁ

FOTO EDU

STRAŠIDELNÝ ZÁMEK V HRUBŠICÍCH

Hrubšice u Ivančic se o víkendu proměnily doslova v obec plnou strašidel. Dostaveníčko si zde opět po roce dala velká spousta pohádkových postav, které děti znají. Za místo svého přechodného působiště si na pár hodin vybraly místní zámek. Na celosvětový sjezd nadpřirozených bytostí v Hrubšicích se přijeli podívat například Vodník, Půdák, Bílá paní, Černokněžník, nechyběla ani Baba Jaga nebo Jezinky alpské. Celkovou mystickou atmosféru navodila perfektní výzdoba nádvoří i samotného hrubšického zámku - obydlení strašidel, skromně osvětlené půdní a sklepní prostory plné pavučin, netopýrů, brouků a halloweenských dýní.

O zábavu nejen pro děti, ale také pro dospělé se v Hrubšicích stará skupinka nadšenců, které se v roce 2004 podařilo založit Občanské sdružení Hrubšice.

„Toto sdružení vzniklo na popud místních maminek. Chtěly, aby se v obci stále něco dělo. Kromě strašidelného zámku,

kteří se letos konal už potřetí, pořádáme také Dětský den, Maškarní rej a spoustu dalších akcí pro děti. Ošizeni nejsou ani dospělí. Jsem moc ráda, že mám kolem sebe tolik bezvadných lidí, kteří se tomu věnují ve svém volném čase,“ říká organizátorka akce Václava Ludvíková. Zájem o nejrůznější aktivity a zejména o pohádková strašidla každým rokem stoupá.

Zatímco prvního ročníku se zúčastnilo zhruba 150 lidí, v následujícím roce to už bylo 350 a letos dokonce 650 návštěvníků. Závěr krásného odpoledne patřil slavnostnímu ohňostroji. Parta dobrovolníků z Občanského sdružení už teď začíná připravovat budoucí ročník. Ten by se měl napříště nést v duchu Harryho Pottera.

Celou akci i další aktivity hrubšického občanského sdružení materiálně a finančně podpořila Skupina ČEZ.

JANA ŠTEFÁNKOVÁ

FOTO JAN SUCHARDA



Z KUCHYNĚ PANÍ STAROSTKY KONĚŠÍNÁ

Již třetí období „starostuje“ na Obecním úřadě v Koněšíně Hana Žáková. Než nastoupila do funkce starostky, pracovala jako sekretářka. Je vdaná, má dvě děti, narodila se ve znamení Štíra.

Paní starostko, dříve než nám prozradíte svůj osvědčený recept, můžete v několika větách představit obec Koněšín?

Největší dominantou obce je kostel sv. Bartoloměje, postavený v barokním slohu. V současné době žije v obci 468 obyvatel. Z vybavenosti mohou jmenovat základní a mateřskou školu, poštu, knihovnu, informační centrum, hřbitov, kulturní dům, několik pohostinství, prodejnu potravin, keramický ateliér, turistickou ubytovnu, fotbalové hřiště, víceúčelové a dětské hřiště. Máme zde i spoustu šikovných podnikatelů: cukrářská výroba, autobusová doprava, stavební firmu, keramickou dílnu, klempířství, zemědělskou výrobu a mnoho dalších. V Koněšíně je každý turista a návštěvník vítaným hostem.

Kolik členů má zastupitelstvo a jaké je složení zastupitelů?

Zastupitelstvo obce je sedmičlenné, z toho tři ženy a čtyři muži.

Jak se vám daří skloubit funkci starostky, manželky a matky?

Bez pomoci, tolerance a pochopení celé rodiny a přátel bych to jen velmi těžko zvládala.

Máte čas na nějaké koníčky?

Snažím se udělat si na ně čas. Největším koníčkem je pro mě ochotnické divadlo a pokud mi to čas dovolí, ráda si s koněšínskými ochotníky zahráji. Pak mě baví pořádat pro občany různé akce, ať jsou to zájezdy do divadel v Brně nebo Praze nebo pořádání jarních a podzimních prodejních výstav Dům a zahrada.

Co nejraději vaříte?

Všechno, co netrvá příliš dlouho. Za plotnou si mě rodina příliš neužije, ale pokud už vařím, tak vařím ráda.

A na co že nás teď v předvánočním čase pozvete?

V předvánočním čase jsem si připravila recept na zdobené perníčky. Recept jsem získala coby ještě malá holka (12 let) od soukromého cukráře a od té doby je také rok co rok pečou.

Těsto na perníčky: 85 dkg hladké mouky, 30 dkg mletého cukru, 20 dkg teplého medu, 4 celá vejce, 1 rovná kávová lžička sody, 1 vrchovatá kávová lžička mleté skořice, strouhaná citrónová kůra z jednoho většího citrону.

Do větší mísy dáme cukr, med, vejce, sodu, skořici a kůru a elektrickým šlehačem asi 10 min. šleháme. Potom postupně přidáváme mou-



ku, kterou zpočátku můžeme také zpracovat šlehačem, ale později je potřeba hmotu vyklopit na pracovní desku a zbytek mouky zapracovat ručně. Až je z toho pěkné těsto. Těsto necháme jeden den odpočinout (pokud spěcháte, nemusíte, ale je to lepší). Druhý den na pomoučeném vále vykrajujeme formičkami různé tvary cca 0,5 cm silné, ty klademe na plech, opatřený pečicím papírem. Pečeme v předehřáté troubě 200 °C a ještě teplé potíráme rozšlehaným vajíčkem, tím se udělá na perníčcích krásně lesklý povrch. Pokud chceme, můžeme si perníčky nazdobit.

Poleva na zdobení perníčků

10 - 12,5 dkg dobře prosátého moučkového cukru, 1 bílek, několik kapek citrónové šťávy, 1 kávová lžička solamylu. Třeme 10 - 15 minut.

Ptala se ALENA HOSTAŠOVÁ

PRO VOLNOU CHVÍLI

V dlouhodobé perspektivě je přisuzován velký význam rychlým množivým reaktorům (FBR). Palivem je plutonium ve směsi oxidu plutoničitého a uraničitého. Reaktor nemá moderátor. Řízená štěpná reakce probíhá působením nezpomalených, rychlých neutronů. Během provozu vyprodukuje více nového(tajenka), než kolik sám spálí. Aktivní zóna je tvořená svazky palivových tyčí a je obklopena plodivým pláštěm uranu. V každém litru objemu FBR se uvolňuje až desetkrát více tepla než u klasických pomalých reaktorů. Voda ani plyn nemohou takové množství tepla odvádět. Voda navíc zpomaluje neutrony. Proto se využívá sodíku, který je při teplotách nad 100 °C tekutý a jeho pohyb se velmi snadno kontroluje elektrickými čidly. Sodík má mnohem lepší tepelnou vodivost než voda a mnohem vyšší teplotu varu. Teplota sodíku se na výstupu rychlého reaktoru pohybuje kolem 550 °C, takže chladivo je na rozdíl od tlakovodních reaktorů hluboko pod bodem varu, což je z hlediska bezpečnosti výhodné. Problémem je velká chemická reaktivita sodíku s kyslíkem. Musí se proto zajistit co nejbezpečnější oddělení sodíkového okruhu od vody i od vzduchu.

Tajenka z minulého čísla zněla: ...třemi vrstvami...

Ze správných odpovědí jsme vylosovali **Markétu**

Kopečkovou z Mohelna a Marii Nožičkovou z Jaroměře nad Rokytinou, kterým jsme poslali koženou peněženku a tužku. Oběma upřímně blahopřejeme.

Pokud se chcete zúčastnit slosování o ceny, zašlete do 10. ledna 2007 tajenku na korespondenčním listku na adresu: JAS, Sokolská 368, 675 55 Hrotopovice. Soutěž je pro dospělé čtenáře od 17 let, prosíme, uveďte svůj věk.

U každé odpovědi na kvizovou otázku najdete i různá písmena. Když otázku správně vylustíte a seřadíte si písmena hezky za sebe, získáte **tajenku**.

1. Hlavní roli v americkém filmu *Policajt ze školky* hrál

PL Schwarzenegger DR Stallone UR Segal

2. Lidé narození ve znamení Raka slaví svoje narozeniny

UH v únoru AN v dubnu UT v červenci

3. Nejznámější ze vzácných plynů, druhý nejlehčí prvek po vodíku, to je

ÉR radon OV neon ON helium

4. Mistrem světa v automobilových závodech F1 v roce 2006 se stal

EH Schumacher IO Alonso AD Massa

5. Z francouzštiny přijaté úsloví *enfant terrible* znamená

IO sladké nicnedělání OZ za vším je žena VĚ postrach společnosti

6. Které planetě se říká Jiřenka nebo Večernice?

HO Venuši AS Marsu AK Jupiteru

7. Co znamená v mluvě hudebníků výraz „allegro“?

OB široce TI naříkavě PA rychle, živě

8. Základní jednotka termodynamické teploty v soustavě SI byla pojmenovaná podle anglického fyzika. Byl to

LI Kelvin NÍ Joule VI Watt

9. Jak se jmenoval francouzský naivní malíř, který byl zaměstnán na pařížské celnici, což mu vyneslo přezdívku Celník?

KU Rodin TY Renoir VA Rousseau

INZERCE

Inzerovat mohou soukromé osoby, firmy a podnikatelé, kteří mají svoji provozovnu ve dvacetikilometrovém pásmu okolo EDU. Jeden inzerent si může v jednom čísle objednat a zaplatit inzerát o velikosti 1/16 strany v ceně 250 korun nebo 2/16 v ceně 500 Kč. Žadatel poukáže příslušnou částku na účet ČEZ, a. s., Jaderná elektrárna Dukovany, Komerční banka Třebíč, číslo účtu 4901-711/0100, var. symbol 37812 a doklad o zaplacení (kopii ústřížku složenky nebo potvrzeného bankovního příkazu) zašle spolu s textem inzerátu na adresu: JAS, Sokolská 368, 675 55 Hrotovice, tel.: 568 860 168.

Vydavatel neodpovídá za kvalitu inzerovaných výrobků a služeb.

Plastová okna 6komorová

- Veškeré žaluzie i atypické
- Sítě proti hmyzu i do oblouku
- Sítové dveře
- Předokenní rolety
- Lamelové dveře
- Látkové rolety
- Laminátové podlahy
- Silikonové těsnění oken, dveří

**Dodá - namontuje - zajistí
Servis**

**PAVLÍK Ivo, Dukovany 221,
tel.: 568 865 321
602 719 156**



PLOCHÉ STŘECHY IZOLÁTERSTVÍ HAVLÁT

Rodinné domy, garáže, terasy...

- IZOLACE PROTI VODĚ

- kvalitní materiály, záruka
- životnost až 30 let
- odborně provedená práce

- NÁTĚRY STŘECH

- izolační, reflexní, antikorozi

KONZULTACE A ZAMĚŘENÍ ZDARMA

JIRÍ HAVLÁT, ZAKŘANY 157

tel.: 548 535 243

mobil: 603 767 908

www.havlat.zde.cz

havlat.jiri@volny.cz



ZÁMECKÁ 13

672 01 MORAVSKÝ KRUMLOV

Po-pá: 8.00-16.00 h, so: 9.00-13.00 h

VYŠETŘENÍ ZRAKU ODBORNÝM OČNÍM LÉKAŘEM

MUDr. PETREM KOLÁŘEM, Ph.D
APLIKACE KONTAKTNÍCH ČOČEK

OBJEDNÁNÍ NA VYŠETŘENÍ
NA TEL. Č. 515 323 737

**Rodinná dovolená
zima 2006/07, léto 2007
Čechy, Morava, Slovensko, zahraničí.**

Dovolená s dětmi:

- zdarma dítě do 5 let
- sleva 50 % pro děti do 15 let

Dovolená pro zralý věk do 50 let:

- pobyty s plnou penzí za cenu polopenze

V katalogu dále najdete:

- dovolená za babku (týden již za 1 990 Kč)
- výběr z nejlepšího
- Vánoce, Silvestr, Velikonoce
- lázně, relaxace, chaty, chalupy
- víkendové pobyty (pá, so, ne)

Volejte nebo si pište o katalog

Jiří Svoboda

autorizovaný prodejce pobytů CK ATIS

675 57 Rouchovany 217

tel.: 732 387 484, 568 865 351

VÁŠ POZEMEK - NAŠE STAROST

- > údržba firemních
i soukromých pozemků
- > mulčování - posečení
a rozdrčení buřeně
- > práce s křovinořezem
- > likvidace náletových dřevin
postřiky
- > odstranění pařezů frézováním
- > likvidace větvi štěpkováním
- > riziková těžba stromů
- > bezpečnostní a zdravotní řezy
v korunách stromů

Radomír Adámek

Višňové 187

Tel.: 606 532 184

Hotel Epopej***

Moravský Krumlov, nám. T. G. Masaryka 27, 672 01

Tel.: recepce: 515 321 317 (non stop), provozní: 732 148 072

e-mail: hotelepopej@seznam.cz

najdete nás na internetové stránce: www.ubytovani.net

Nově zrekonstruovaný hotel! Vám nabízí ubytování:

Ve dvou až třílůžkových pokojích se soc. zařízením, TV (sat.), tel. a lednicí.

Cena pro jednu os. a noc činí 400 Kč a 450 Kč se snídaní.

Dále poskytujeme **slevy pro skupiny** podle osobní dohody a pro děti. Kapacita 51 lůžek+přistýlky. Možnost ubytování v nižším standardu: v třílůžkových pokojích s TV, se společným soc. zařízením na chodbě.

Cena pro jednu osobu a noc je 200 Kč, možnost slev - dohoda.

Dále nabízíme možnost celodenní stravy v restauraci hotelu

možnost výběru - **česká, čínská a italská kuchyně.**

Zajišťujeme také pořádání různých společenských akcí: narozeniny, svatební hostiny, školení, plesy. **Prostory - kapacita 20-400 osob.**

PRODEJ HUTNÍHO MATERIÁLU A ZÁMEČNICTVÍ

Vítězslav Došek

675 75 Mohelno 18

Tel. č.: 568 642 112

602 561 797

www.zamecnictvi.trebitsko.com

nabízí:

- ▲ kovovýroba
- ▲ výroba vrat a dveří
- ▲ mříží
- ▲ schodišť a zábradlí
- ▲ přístřešků
- ▲ rámu
- ▲ jiných výrobků podle
přání
- ▲ výroba a montáž
posuvných vrat a bran
s automatickým pohonem

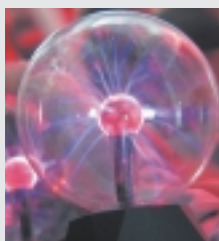
INFORMAČNÍ CENTRUM JADERNÉ ELEKTRÁRNY DUKOVANY VÁS ZVE NA EXKURZI

Otevřeno je každý den v době 9.00-16.00 hod. včetně nedělí a státních svátků. Exkurzi skupiny nad 15 osob je nutné si rezervovat předem telefonem nebo na internetových stránkách:

tel.: 561 105 519, fax: 561 104 970

internet: www.cez.cz/edu-exkurze

O Vánocích ve dnech
24., 25. a 26. 12. 2006
a dne 1. ledna 2007
je Informační centrum zavřeno



**MILÍ ČTENÁŘI,
VEDENÍ JADERNÉ
ELEKTRÁRNY DUKOVANY
A REDAKCE ZPRAVODAJE
VÁM PŘEJÍ KRÁSNÉ VÁNOCE,
PEVNÉ ZDRAVÍ, SPOKOJENOST
A MNOHO ŠTĚSTÍ
V NOVÉM ROCE 2007**

SOUTĚŽENÍ PRO ŠKOLÁKY

Milí školáci,

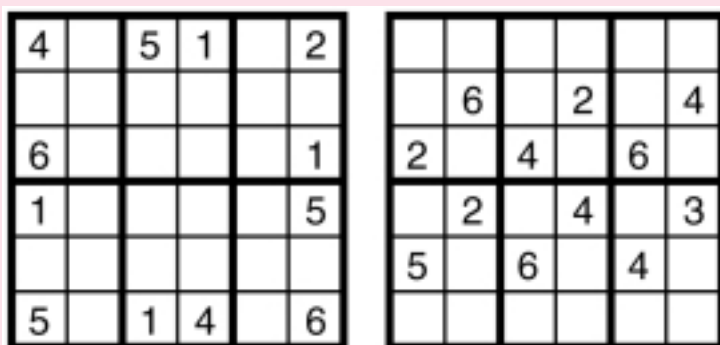
čas vánočních svátků a prázdnin se rychle blíží, a tak budete mít jistě dost času na luštění kvízů, které pro vás připravilo brněnské vydavatelství KIRA. Ze správných odpovědí tradičně vylosujeme deset účastníků soutěže a pošleme jim ceny, které do soutěže věnuje Jadrná elektrárna Dukovany. Do losování o ceny budou zařazeny ty odpovědi, v nichž budou správně vyřešeny alespoň tři úkoly. Odpovědi na **korespondenčním lístku** nebo **pohlednici** zasílejte do 10. ledna 2007 na

adresu: JAS, Sokolská 368, 675 55 Hrotovice. Nezapomeňte připsat školu a třídu, do které chodíte.

Šťastnými výherci z minulého čísla, kterým jsme poslali elektronické hodiny s budíkem, klíčenku a propisku, jsou: **Klára Slámová z Rešic, Pavel Fila z Jamolic, Pavla Šulěrová a Eva Eliášová z Mohelna, Iveta Žákovská z Třebíče, Jana Vejlupek a Filip Fruhwirt z Mikulovic, Kristýna Štásková z Brna, Patrik Růžička z Rybníků a Sabina Šubrtová z Dalešic.** Všem blahopřejeme a těšíme se na správné odpovědi soutěží z tohoto čísla.

SUDOKU

Do každého volného políčka vepište jednu číslici od 1 do 6 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z šesti vyznačených obdélníků. Druhé sudoku je těžší, ale vy je zvládnete!



DOPLŇTE ČÍSLO MÍSTO OTAZNÍKU

6 – 7 – 9 – 13 – 21 – ?

PŘIPRAVILO VYDAVATELSTVÍ KIRA BRNO

VÁNOČNÍ PŘÁNÍ

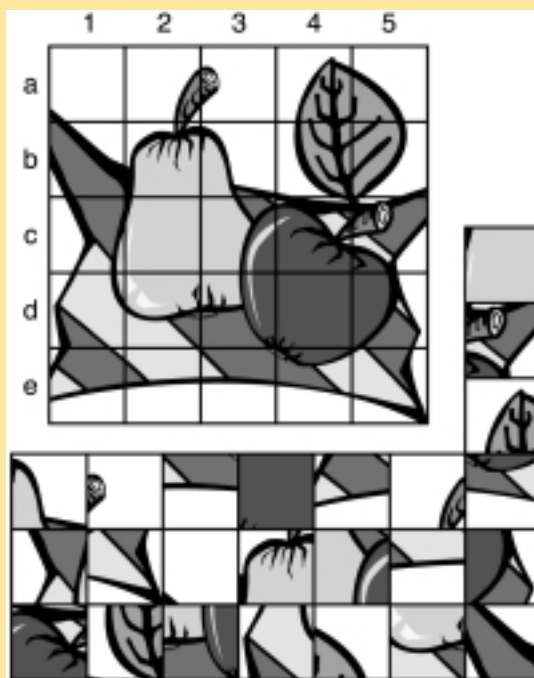
Santa Claus: „Tak, co by sis přál najít pod stromečkem?“
Klučina: „Je toho hodně. Nebude lepší, když ti pošlu ... **do-**
končení v tajence?“

Tajenku tvoří písmena u obrázků. Z kreseb ovšem musíte nejprve vytvořit řetěz (první písmeno následujícího pojmenování je stejné jako poslední písmeno předešlého názvu). Prozradíme vám, že první je na řadě plod, který uvidíte v lese.



OVOCE

Který dílek skládačky chybí?



OZDOBY

To je ozdoba! Všechny se na našem vánočním stromku vyskytují dvakrát, jen jedna je samotinka. Napište, která to je.

