

E ZPRAVODAJ

Časopis pro obyvatele regionu Jaderné elektrárny Dukovany



**Ředitel Jaderné elektrárny Dukovany Ing. Zdeněk Linhart:
Rok 2007 bude pro elektrárnu mimořádně náročný**

str. 3 a 4

Větrný park Dukovany

str. 6 a 7

Když se zastaví čas... na návštěvě v muzeu motocyklů v Lesné

str. 8 a 9

V modernizaci elektrárny byl učiněn další krok

str. 11

ZPRAVODAJ

ČÍSLO 1/2007

Toto číslo vyšlo 23. března 2007

OBSAH:

Titulní strana - transport vnitřního tělesa nízkotlakého dílu turbogenerátoru při odstávce 4. bloku na fotografii Jana Sucharda

str. 2 ■ **Ohlédnutí za adventním setkáním**

■ **Tradiční recepce zaměstnanců EDU**

str. 3-4 ■ **Elektrárnu čekají v roce 2007 náročné úkoly**

Rozhovor s ředitelem JE Dukovany
Ing. Zdeňkem Linhartem

str. 5 ■ **Obec Kožichovice aneb Z kuchyně paní starostky**

str. 6-7 ■ **Větrný park Dukovany**
Rozhovor s generálním ředitelem společnosti ČEZ Obnovitelné zdroje
Ing. Josefem Sedlákem

str. 8-9 ■ **Když se zastaví čas...**
Návštěva muzea motocyklů v Lesné u Znojma

str. 10 ■ **Informační centra JE Dukovany a PVE Dalešice jsou tu pro vás**

str. 11 ■ **Čtvrtý blok jede po odstávce s vyšším výkonem**
Ing. V. Zika o průběhu a výsledku odstávky 4. bloku

str. 12 Společnost ČEZ významně podpořila další projekty v regionu:
■ **Slavnostní otevření stacionáře Domovinka a Úsměv**
■ **Učíme se oranžově**

str. 13 ■ **Představujeme... Kulturní a informační centrum Rosice**

str. 14 ■ **DFC Rešice - když ženy vstoupí do tradičního mužského sportu**
■ **Pro volnou chvíli - soutěž pro dospělé čtenáře**

str. 15 ■ **Nabídka výrobků a služeb podnikatelů v okolí EDU**

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.

ADVENTNÍ SETKÁNÍ V PASÁŽI

Dne 1. prosince 2006 se uskutečnilo v třebíčském divadle Pasáž „Adventní setkání zástupců Skupiny ČEZ, zástupců státní správy a samosprávy a podnikatelů“. Tato setkání se uskutečňují již řadu let, v roce 2006 to bylo poprvé za partnerství Hospodářské komory Třebíč. Hlavním důvodem akce bylo navázat a rozvinout komunikaci se zástupci státní správy a samosprávy, kteří byli „čerstvě“ zvoleni nebo znovuzvoleni do svých funkcí, ale také si po celoročním shonu trochu odpočinout a přátelsky popovídat v uvolněné atmosféře. Hospodářská komora Třebíč na tomto setkání představila své nové členy.

V předních řadách velkého sálu usedli představitelé státní správy a samosprávy kraje Vysočina i Jihomoravského kraje. Mezi hosty nechyběl Miloš Vystrčil, hejtmán kraje Vysočina, nově zvolený senátor za náš region Vítězslav Jonáš, Jaromír Drábek - prezident Hospodářské komory ČR, ale také nový starosta Třebíče Ivo Uher. Za skupinu ČEZ se zúčastnil ředitel Jaderné elektrárny Dukovany Zdeněk Linhart, který také společně s předsedou představenstva KHK a HK Třebíč Karlem Vavrkou celý večer zahájil a pomyslně zvedl oponu následujícího divadelního představení. Hra „My fair lady ze Zelňáku“ v režii St. Moši se líbila určitě všem. Nadšený potlesk neustále prodlužoval závěrečnou „děkovačku“. Druhá část večera byla věnována neformálnímu setkání zúčastněných, diskusím nad rokem, který se chýlil ke konci, i nad plány na rok 2007.



A když setkání skončilo, každý si odnášel malý dárek, který pro všechny věnovala Jaderná elektrárna Dukovany - dámy šátek a pánové kravatu. A jistě se všichni těší na



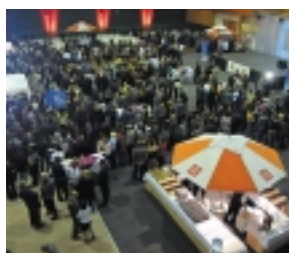
příští setkání, které by se mělo uskutečnit v krásných prostorách náměšťského zámku.

JANA ŠTEFÁNKOVÁ
FOTO: RTA JIHLAVA

TRADIČNÍ SETKÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ EDU

Sportovní hala hrotovického SPORT-V-HOTELU se stala v pátek 16. února místem tradičního přátelského setkání zaměstnanců Jaderné elektrárny Dukovany. Večerem provázel herec Marek Vašut. Za odpovědnou práci v uplynulém roce poděkoval zaměstnancům ředitel elektrárny Ing. Zdeněk Linhart, který také pronesl slavnostní přípitek na úspěšné zvládnutí úkolů, které elektrárnu a její zaměstnance čekají v roce 2007. Mezi zaměstnance se přišli podívat i bývalí ředitelé elektrárny Ing. Aleš John a Ing. Josef Sedlák. Večer zpestřilo vystoupení skupiny irských tanců La Quadrilla a ohňová show In Flamenus.

TEXT A FOTO JAN SUCHARDA



ROK 2007 BUDE PRO JADERNOU ELEKTRÁRNU NÁROČNÝ

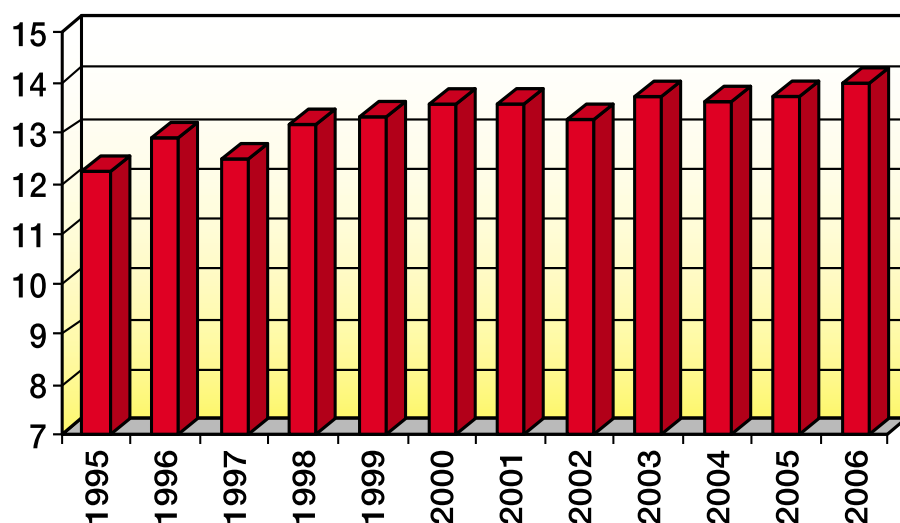
Foto archiv ČEZ, a. s.

**ROZHOVOR S ŘEDITELEM
JADERNÉ ELEKTRÁRNY
DUKOVANY
ING. ZDEŇKEM LINHARTEM**

Pane řediteli, o Silvestru jste si s odcházející směnou na vrátnici EDU připil šampaňským na dosažení rekordu ve výrobě elektřiny v roce 2006. Jaký byl uplynulý rok 2006 pro Jadernou elektrárnu Dukovany?

Pokud se krátce ohlédnu nad uplynulým rokem, byl to rok příprav na významné změny, které nás čekají v letošním roce a letech dalších. Přesto jsme jako hlavní úkol měli bezpečný a spolehlivý provoz všech bloků. Museli jsme obhájit licenci od SÚJB pro 2. blok na dalších 10 let provozu a zahájili jsme zkušební provoz druhého meziskladu použitého paliva. Chtěl bych jen připomenout několik významných událostí, které jsme v uplynulém roce úspěšně zvládli. Máme za sebou skoro dva roky fungování nové Divize výroba Skupiny ČEZ, ve které má Jaderná elektrárna Dukovany významnou roli. Všechny čtyři dukovanské bloky spolehlivě vyráběly elektrickou energii, dosáhli jsme historického maxima více než 14 TWh. V oblasti bezpečnostních ukazatelů, které se sledují v rámci mezinárodní organizace WANO jsme si upevnili pozici mezi pětinou nejlepších JE na světě. Všechny plánované odstávky na výměnu paliva jsme zkrátili oproti plánu a na 4. bloku jsme výměnou nízkotlakých dílů turbín

Výroba elektřiny - miliardy kWh



zvýšili výkon bloku o 16 MWe. Na žádném bloku elektrárny nedošlo k automatickému odstavení reaktoru po dobu více než 6 let. Slavnostního zprovoznění druhého mezikladu použitého paliva se zúčastnil i pan prezident Václav Klaus a otevřeně se vyjádřil k podpoře rozvoje jaderné energetiky.

Mohl byste tedy sdělit čtenářům Zpravodaje, co elektrárnu a její zaměstnance v tomto roce čeká?

Jaderná elektrárna patří ke zdrojům tolik potřebné elektrické energie, který pracuje v tzv. Základním zatížení a oče-

kává se minimální poruchovost. To je také náš hlavní úkol roku 2007 - bezpečná, spolehlivá a efektivní výroba elektřiny. Čeká nás obhájení licence pro provoz 3. a 4. bloku na dalších 10 let. Dokončujeme přípravu projektu zkrácení standardů odstávek, který bude zahájen v pilotní verzi na 3. bloku v roce 2008 (máme připraven projekt 20denní odstávky na výměnu paliva). Pokračujeme v realizaci investiční akce „Využití projektových rezerv EDU“, v první etapě zvyšování účinnosti sekundárního okruhu. Nový projekt přináší zavedení změny organizace Divize výroba,

kdy dojde k větší samostatnosti řízení JE Dukovany v průběhu roku a centrální útvary se zaměří na dlouhodobý rozvoj. Abychom si byli jisti, že naše aktivity neohrozí bezpečný provoz, pozvali jsme si mezinárodní tým expertů a v červnu proběhne prověrka WANO Peer Review.

Tento rok bude opravdu velmi náročný, ale jsem přesvědčen, že zvládnutelný s obdobnými výsledky provozu jako v loňském roce. Čeká nás úkol zlepšovat chování dodavatelů a budovat kulturu zaměřenou na výkon a bezpečnost. V rámci nové organizace chceme vybudovat efektivní tým, který bude schopný tuto elektrárnu bezpečně a efektivně provozovat, udržovat a dále rozvíjet.

V posledních letech společnost ČEZ značně navýšila finanční prostředky, které věnuje buď prostřednictvím Nadace ČEZ nebo formou placené reklamy okolním obcím, spolkům, charitativním organizacím apod. Zeptám se zjednodušeně: na co se region jaderné elektrárny může těšit v letošním roce?

V rámci nové etapy rozvoje jaderné energetiky jsme zahájili v loňském roce novou strategii udržování pozitivních vztahů s okolím JE Dukovany - partnerství s regionem. Naše strategie stojí na přirozeně vytvořených mikroregionech v okolí JE Dukovany. Obnovujeme přímou komunikaci se starosty a s dalšími osobnostmi regionu a myslím, že je to přijímáno velmi dobře. Většina partnerů v regionu vnímá, že problémy se řeší tam, kde vznikají. Chceme nastavit dlouhodobou spolupráci (nikoliv jednorázové projekty). Chceme podporovat významné kulturní akce v regionu, jako je například hudební festival Petra Dvorského v Jarměřicích nad Rokytnou nebo Folkové prázdniny v Náměšti nad Oslavou, a další.

Další významný prvek ve zlepšení spolupráce v našem regionu je podpora vedení obou krajů. Kraj Vysočina a Jihomoravský kraj kvituje působení Skupiny ČEZ v regionu a máme často společné akce.

Věřím, že se nám to podaří a lidé v okolí elektrárny nás budou považovat za svého dobrého souseda.

Dovolte mi na závěr popřát všem čtenářům a občanům v okolí JE Dukovany hodně zdraví a spokojenosti v letošním roce.

PTAL SE JAN SUCHARDA



Fotografie Jan Sucharda



KOŽICHOVICE ANEB Z KUCHYNĚ PANÍ STAROSTKY

Obec Kožichovice se nachází asi 3 km jihovýchodně od Třebíče. Do roku 1979 byly samostatnou obcí. Od roku 1980 patřily Kožichovice k Třebíči. V roce 1993 získala obec opět svoji dřívější samostatnost. V čele obce je již druhé volební období starostka paní Helena Černá.

Historie obce sahá do roku 1104 a úzce souvisí se založením benediktinského kláštera. V letech 1101-1104 obdrželi třebíčští benediktini od Oldřicha Brněnského 51 vesnic a osad a od Litolda Znojemského 14 osad oddělených řekou Jihlavou, která představovala hranici mezi Brněnskem



Fotografie archiv OÚ Kožichovice

a Znojemskem. Ve výčtu darovaných osad od Litolda Znojemského je v zakládací listině třebíčského kláštera uvedena osada Kossuhouici.

Kožichovicemi protéká potok Markovka, který pramení nedaleko Slavic a vlévá se do řeky Jihlavy pod osadou Dobrá Voda. Na území katastru obce se nachází významné naleziště vltavínů. V roce 1878 našel profesor František Dvorský v lokalitě Malá Krochota první moravský vltavín. Do katastru obce patří také chráněné území Hluboček, roste zde vzácná ladoňka dvoulístá.

Dominantou obce je kaple s oltářem Cyrila a Metoděje a socha sv. Jana Nepomuckého z roku 1791.

S obcí Kožichovice je úzce spjato jméno Matyáš Žďárský - zakladatel alpského lyžování. Zajímavostí je, že před 20 lety bylo jeho jméno téměř neznámé. Vše se změnilo po listopadu 1989. Matyáš Žďárský se narodil 25. února 1856 v Kožichovicích. Podle Žďárského nebylo lyžování jen novým sportem, ale i dobrým prostředkem pro horaly k překonání vysokého sněhu. V roce 1896 dopsal první učebnici alpského lyžování na světě, doplněnou o více než 40 fotografií. Každou zimu pořádal výukové kurzy a vychoval více než dvacet tisíc lyžařů. Od roku 1993 pořádá lyžařský oddíl z Třebíče pod záštitou obce Kožichovice a města Třebíče každoročně „Běh Matyáše Žďárského“, který se stal oblíbenou a vyhledávanou akcí.

V současné době žije v obci 363 obyvatel. Obec je plynofikována a napojena na vodovod. V obci se nachází kulturní dům, mateřská škola, knihovna, prodejna potravin a pohostinství. K využití volného času slouží nově vybudované víceúčelové hřiště a hasičský areál pod hrází přehrady Markovky.

V minulém roce prošla rekonstrukcí budova obecního úřadu. Místní knihovna byla přestěhována a vybavena novým nábytkem. Nové prostory získala i zasedací místnost. Při rekonstrukci bylo pamatováno i na místnost pro veřejný internet. Dokončena byla oprava fasády na prodejně a zastaralé veřejné osvětlení prošlo rovněž rekonstrukcí. V letošním roce je v plánu vybudování dětského hřiště. Pro rozvoj každé obce je jistě důležitá výstavba nových domů. V současné době probíhají dokončovací práce na projektu na inženýrské síti pro nové rodinné domy v lokalitě za bytovkou.

Obec žije po celý rok bohatým kulturním životem. V obci pracuje několik zájmových spolků. Patří mezi ně myslivecké sdružení a Český zahrádkářský svaz. Největší úspěchy místních spolků zaznamenává kožichovický sbor dobrovolných hasičů. Se čtyřmi soutěžními družstvy získává vždy jedno z prvních umístění v okresních soutěžích v požárním sportu. Dobrovolní hasiči se v široké míře podílejí také na organizování kulturních akcí v obci, ke kterým patří tradiční hasičský ples, masopust, pouť, soutěže v požárním sportu a posvícenská zábava. Kulturní komise spolu s obecním úřadem zařadila do společenského života obce také vítání občánků, pravidelné setkání seniorů, představení ochotnického souboru a blahopřání občanům starším 65 let. Oblíbené jsou také velikonoční a vánoční dílny, pohádková cesta pořádaná ke Dni dětí a stezka odvahy. V závěru roku pořádá obecní úřad silvestrovské posezení občanů.

V roce 2004 bylo v obci u příležitosti 900 let od první písemné zmínky poprvé uskutečněno setkání rodáků, které se setkalo s velkým úspěchem. U této významné příležitosti byl vysvěcen znak a prapor obce.

ALENA HOSTAŠOVÁ

Z kuchyně paní starostky

Kotlety v sýrové peňně

4 vepřové kotlety (může být i jiné maso), sůl, pepř, kostka masoxu, šálek horké vody, 2 cibule, 300 g tvrdého sýru, špetka sladké papriky, lžička másla

Postup: Kotlety naklepeme, osolíme, opepříme a naskládáme těsně vedle sebe do velkého hrnce. Zalijeme masoxem rozpuštěným ve vodě (maso má být ponořeno do poloviny), posypeme nakrájenou cibulí a strouhaným sýrem, jemně ochutíme paprikou a zakapeme máslem. Hrnc utěsníme alobalem, vložíme do horké trouby (200 °C) a 30-40 minut pečeme. Poté sejmeme obal a pečeme asi 5 minut a vložíme zpět do trouby zezlátnout.

Podáváme s rýží.

VĚTRNÝ PARK



ROZHOVOR S ING. JOSEFEM SEDLÁKEM,
GENERÁLNÍM ŘEDITELEM SPOLEČNOSTI
ČEZ OBNOVITELNÉ ZDROJE

Foto Jan Sucharda

S Jadernou elektrárnou Dukovany vás pojí řada let vašeho života, deset let jste zde dělal ředitele. Jak vzpomínáte na svá „dukovanská“ léta?

Z hlediska práce považuji toto období jednoznačně za nejkrásnější a nejzajímavější. Za nejkrásnější proto, že jsme dokázali vytvořit jednotný tým lidí, kteří si věřili, táhli za jeden provaz a posunuli Jadernou elektrárnu Dukovany v mnoha směrech vpřed. Za nejzajímavější proto, že kroky ke zlepšování provozních a ekonomických výsledků probíhaly ve velmi složitých podmínkách. Sotva se podařilo získat souhlas s výstavbou meziskladu použitého paliva, následovala značná aktivizace odborů. Sotva se podařilo situaci uklidnit, pokračovala debata se zástupci okolních obcí o dalším meziskladu. Z pohledu soukromého života už to tak moc hezké období nebylo, protože při pohledu zpět si uvědomuji, že nám strašně rychle dospěli naši dva synové. Ale vždycky je to v životě tak, že je něco za něco.

A teď se obraťme k vaší současné práci. Mohl byste čtenářům Zpravodaje vysvětlit poslání a cíle společnosti, v jejíž čele stojíte?

Společnost ČEZ Obnovitelné zdroje je dceřinou společností ČEZ od počátku loňského roku. Vznikla v rámci programu VIZE 2008, který je největší změnou v historii české elektroenergetiky. Společnost vyrábí Zelenou energii v 21 vodních elektrárnách a vlastní 4 větrné elektrárny. Cílem naší společnosti je kromě efektivního provozování existujících zdrojů výstavba dalších elektráren využívajících obnovitelné zdroje energie. Naším posláním je podílet se na zvyšování výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů s ekonomickým přínosem pro Skupinu ČEZ.

Hovoříme spolu na silnici mezi obcí Rouchovany a slavětickou křižovatkou, před sebou máme jadernou elektrárnu, vlevo je vidět rozvodna ve Slaveticích. Jak se za pár let tenhle pohled změní, co tady vyrostе?

Jestli se tento pohled opravdu změní, samozřejmě bude záležet na celé řadě věcí, ale nejvíce na vůli lidí, kteří zde žijí. Moc bych si přál, aby v pohledu na elektrárnu a na rozvodnu přibýly právě větrné elektrárny, o kterých mluvíme.

V tisku se objevily názory, že vaše společnost prosazuje svůj záměr bez ohledu na názor místních lidí. Jak je to tedy?

To opravdu tiskem prošlo a mě to moc a moc mrzí. A to hlavně proto, že jsme si od počátku byli vědomi toho, že vynikající technické řešení se skvělými ekonomickými výsledky nelze udělat bez toho, aniž s tím budou souhlasit lidé, kterých se to dotkne. Proto jsme o našem záměru nejdříve informovali starosty okolních obcí a navštívili jednání rad dotčených obcí. Následně jsme prezentovali záměr postavit větrné elektrárny na zastupitelstvech všech obcí - na některých bylo 30-50 občanů. Všem obyvatelům obcí Dukovany, Rouchovany, Slavětice,

DUKOVANY

Horní Dubňany a Rešice jsme doručili dopis informující o našem záměru s informačními letáky o společnosti ČEZ Obnovitelné zdroje a o Větrném parku Dukovany. V tomto dopise jsme pozvali občany na exkurzi, aby elektrárny na vlastní oči viděli a především na vlastní uši slyšeli, že nevydávají rachot, jako staré typy větrníků. Takže je vidět, že o mínění lidí se staráme od samého počátku našeho záměru.

Jaký bude smysl a efekt připravované investiční akce?

Vznikne energetický zdroj, který vyrobí ročně 200 milionů kilowatthodin. Toto množství elektřiny pokryje spotřebu několika desítek tisíc domácností. Víme, že v porovnání s jadernou elektrárnou, která stejné množství vyrobí za 5 dnů, to vypadá legračně. Není to tím, že ty větrné elektrárny vyrábějí málo elektřiny, ale tím, že jaderka tak hrozně moc.

A přínos pro obce, na jejichž katastru větrníky vyrostou?

Je jasné, že lidé, kteří žijí v lokalitě, kde budou elektrárny stát, z jejich existence něco musí mít. To je princip, který pokud nebude dodržován u jakékoliv průmyslové stavby, tak to povede k situaci, kdy lidé budou chtít, aby se veškeré produkty, které k našemu životu potřebujeme, vyráběly někde daleko od nich. To jsme si uvědomovali od počátku. Proto jsme při představování našeho záměru zastupitelstvům dotčených obcí prezentovali, že počítáme s ročním poplatkem pro obec, na jejímž katastru bude elektrárna stát. A dáváme na vybranou ze dvou možností. Za jednu větrnou elektrárnu buď pevnou částku 100 000 korun ročně nebo pevnou částku 80 000 korun ročně a 1 halěr z každé vyrobené kWh.

Na tiskové konferenci jste hovořil o jakési mimořádné motivaci pro region.

Máte pravdu. Zavázali jsme se obcím, na jejichž katastru bude deset a více větrných elektráren, že jim nabídneme jednu elektrárnu k odkoupení podle jejich vlastního výběru. Toto právo budou mít po dobu 5 let od zprovoznění elektráren, tedy poté, kdy se přesvědčí o jejich reálné výhodě. Tento nápad, jak se mohou obce významně podílet na podnikání ve větrné energetice, se zrodil v naší společnosti. Nevím o tom, že by některá další společnost připravující větrné parky v naší republice stejnou nabídku obcím učinila.

Domnívám se, že touto cestou si mohou obecní pokladny přijít na skutečně pěkné peníze a že je to dalším projevem partnerského přístupu společnosti ČEZ Obnovitelné zdroje a potažmo celé Skupiny ČEZ k lidem žijícím v tomto regionu.

Když přemýšlíte o tom, co všechno jste pro informování lidí o tomto větrném parku udělali a přesto se setkáváte s řadou negativních reakcí lidí, nemáte z toho pocit beznaděje?

Někdy. Ale vždycky jen nakrátko.

Rychle mě opouští při představě,

jaké postoje lidí zde byly před 15 lety k Jaderné elektrárně Dukovany. Dnes si už málokdo vzpomene a připustí, že 90 % lidí se vyjadřovalo negativně. A ačkoliv to zní zcela nepochopitelně, na besedách jsme přesvědčovali i naše vlastní zaměstnance o nutnosti postavit mezisklad, abychom mohli elektrárnu provozovat. A to jsme měli výhodu, že už tady jaderka stála. S novými věcmi je to vždy složité, všichni si na ně těžko zvykáme a obáváme se, co nečekaného nám přinesou. Proto projevy nesouhlasu místních lidí chápu. Přesto věřím, že s dalšími informacemi, které lidé dostanou a s poznáním, že větrné elektrárny neškodí a přinášejí užitek, bude s výstavbou většina souhlasit.

PTAL SE JAN SUCHARDA



Foto archiv ČEZ, a. s.

KDYŽ SE ZASTAVÍ ČAS...

Přichází jaro a s ním čas jarních výletů a poznávání. Mnozí z nás se na své toulky vydávají pěšky, či na kole, jiní se na výlet dopraví autem.

Samozřejmě, že nesmíme zapomenout ani na ty, kteří se vydají za poznáním na motocyklu. A že těch druhů motocyklů je! O tom jsme se mohli přesvědčit u pana Ing. Pavla Holcmanne v Muzeu starých motocyklů v Lesné u Znojma. A musím přiznat, že jsem se při této návštěvě a pohledu na některé „stroje“ vrátila myšlenkami do svého mládí se vzpomínkami, kdy jsem se snažila někde na polní cestě poprvé ovládnout řvoucí stroj. Ještě příjemnější však bylo, když jsem se potulovala po muzeu a najednou měla pocit, že se na chvíli zastavil čas a já si představovala, jak asi vypadaly výlety našich předků...



Pane Holcmanne, muzeum má velmi mnoho krásných a starých exponátů, z toho usuzuji, že váš obdiv k motocyklům a všemu pojízdnému, co zde vidím, musí trvat již hodně dlouho.

Můj první kontakt s motocyklem byl pravděpodobně v r. 1958, když mě rodiče posadili na otcovu kývačku za účelem pořízení fotografie. Co tím způsobí, tenkrát pravděpodobně nedomysleli. Od té doby mě bralo vše, co mělo dvě kola. Ne, že by mě nezajímala auta, ale ty motorky, „pincky“ a kola byly přece jen lákavější. V 1. třídě mi maminka koupila kolo - Pionýra. Cestou z obchodu domů mě na něj v parku posadila, strčila do mě a řekla: „Pavlíku, jed“, no a já jel. Od té doby až do mých 15 let mě pouze několik lidí vidělo jít pěšky, tedy bez bicyklu.

Po Pionýrovi přišel brzy Favorit, kterého jsem hned začal vylepšovat: místo tříkolečka bylo čtyř, pěti, dvojtác, trojtác a tím tehdejší možnosti končily. Ke galuskám jsem se nikdy nedopracoval, přesto jsem v roce 1972 na tomto bicyklu vyhrál okresní olympiádu mládeže v cyklistice. Nástup na elektrotechnickou průmyslovku v Brně znamenal i pokus přihlásit se do tehdejšího brněnského cyklistického oddílu, ale na stadionu, kde oddíl sídlil, jsem asi pětikrát nikoho nenašel. Tím možná naše cyklistika, jak se po 30 letech ukázalo, přišla o jeden talent. No, žádná zvláštní škoda, cyklistika je šílená dřina, a protože jsem se k ní po 30 letech vrátil, vím moc dobře, o čem mluvím.

A kdy tedy začala ve vašem životě éra motorek?

Psal se rok 1972. Sousedovic kluk mi tehdy půjčil otočuv „kozí dech“ (pro později narozené: kozí dech = moped) a já, ač jsem s ním ujel asi tak 150 metrů, byl jsem fascinován. Byla to první věc, která jela sama. Tedy ne moc, ale zato ten odporný zápach či vůně a ten pocit, že vás stroj poslouchá, no nádherná! Rodiče se mi po jistém úsilí podařilo přesvědčit a koupili mi krásnou Jawu 21. Hned první den mi při brzdění na dlažbě podklouzlo zadní kolo a já v rychlosti 15 km/h, lehce lehnul k zemi a „pincek“ přišel o stupačku. Strach, že budu doma přeražen, mě hnál objíždět mototechny, abych novou stupačkou zamaskoval následky mého jezdeckého umění. S tím „pinckem“ jsem si opravdu užil. Mé sportovní ambice, odnesl stroj tím, že po demontáži karoserie se okamžitě přeměnil v motokrosový speciál, následně časem přestavěn zpět na velkou turistiku a vybaven mnoha přídatnými reflektory, blinkry a baterií s dobíjením! Na svou dobu skoro technický zázrak.

Z vlastní zkušenosti vím, že první jízda na „kozím dechu“ omámí snad každého milovníka motocyklů. Ale po nějaké době člověk začne toužit svést se a pořídit si silnější stroj.

To je asi pravda. Za dva roky jsem ho prodal a Jawa 350 typ 634, kterou jsem si odvezl v r. 1974 z brněnské mototechny, se stala důvodem, proč jsem vždy po návratu z internátu místo domů šel první do garáže. Za rok jsem ji vyšperkoval do takové krásy, že když jsem se po dalším roce jednomu benzináři zmínil, že by byla na prodej, sáhl do kasy, vyndal peníze a já si šel druhý den do mototechny

koupit zase „funglovku“. Plány jsem s ní měl opět velké. Ihned skončila v „demon-tovně“. Začaly velké úpravy: chromy, laky, opěrky, tyristorové zapalování a senzace tehdejší doby - snad jako jediný jsem měl fungující otáčkoměr. Práce na ní bylo celkem dost, úpravy trvaly snad půl roku. A pak to přišlo: ještě přešetřit a jede se na první jízdu pochlubit se kámošům. Bratránek byl tehdy zrovna na „opuštětku“ z vojny. Moje první cesta vedla k němu do Plenkovic. Vlastnil stejnou motorku jako já, jezdit uměl a tak jsem se nezdráhal mu půjčit svou mašinu. Říkám mu: „Moc to netočí, není to ještě zajeté“. „Jasně“, odpověděl. Z Plenkovic do Kravska jsou dvě zatáčky-esíčko. Cestu do Kravska zvládl v pohodě, slyším jak se před Kravskem otáčí a pak řadí 1,2,3,4, plný točky a tušíte správně: motorka letěla přes příkop do pole asi do vzdálenosti 60 metrů, bratránek integrálkou prohluboval podomíči, ale zázrakem se mu naštěstí vůbec nic nestalo! Zato má motorka krasavice: šavle ohnuté, přístrojová deska utržená, hlína naprosto všude.

To musel být žalostný pohled. Měl jste ještě sílu tohle vše dávat dohromady?

Takže znova na tři měsíce do garáže. Obnovená premiéra však stála za to! Jakousi fintou jsem ji díky tyristorovému zapalování vlastní výroby, mohl nastartovat i s obráceným chodem motoru. Přál bych vám vidět ty otevřené pusy německých turistů na Grand Prix v Brně, když jsem na parkovišti proti zdi zařadil rychlost a vycouval z řady.

Uskutečnil jste na motorce nějaký dlouhý výlet?

S „jawičkou“ a přívěsem - pávíkem, jsme vyrazili na expedici do transylvánských Alp v Rumunsku. Celá expedice trvala 3 týdny, najeli jsme 4000 kilometrů. A musím říct, že jsme si tam tehdy připadali jako Američani. Kam jsme přijeli, všude motorka vzbudila zájem a obdiv. Po návratu ji ode mě koupil nějaký mistr republiky ve vodním lyžování, za čas jsem ji však zahlédl v zuboženém stavu. V té době jsem byl již chronicky nemocný touhou po nějakém opravdovém motocyklu.

Jasně a jsme u toho. Touha po silnějším stroji.

Měl jsem totiž možnost svést se na Hondě 750 Four. Vzpomínám si, jak mi kamarád říkal: „Svez se, řídit snad umíš, tak se projev, já tady počkám!“ S nábožným respektem jsem poprvé v životě

zmáčkl na motocyklu elektrostartér. Motor naskočil, a já opatrně klapnul jedničkou. Asi už nikdy v životě nezažiji takové motoristické vzrušení a pocity jako tehdy. V celé federální republice bylo tehdy čtyřválcových čtyřtáktů snad 10 ks?! A já na jednom z nich sedím, na tachometru mám 170 km/h a řadím pětku. Dvoustovku jsem tam podržel snad jen 5 vteřin. Motor najednou vynechal, zakuckal, chvilku na tři, dva válce a ticho. Stojím u krajnice, mám pod sebou snový stroj a on nejede! K vzteku!!! Nic hrozného se však nestalo, došel benzín a po přepnutí na rezervu a kratším čekání než 4 karburátory natečou, znovu startuji. Rovinka ze Znojma do Lechovic měří skoro 10 km. V Lechovicích se opatrně otáčím, rozjíždím se, vyjíždím stoupání na Znojmo, ubírám a znovu zkouším dosud nepoznanou sílu při fantastické akceleraci, krása, sen, jsem skoro v nebi. Nad Dobšicemi vracím Ivošovi jeho „Foura“, sedám na svou motorku a odprskám k domovu. Nikdy jsem na tu Hondu neměl sedat, tři noci jsem kvůli ní pořádně nespál.

Stejně ale pořád nevím, jak jste se dostal k těm veteránům?

Nastala doba, že jsem se zoufale snažil dostat se k nějakému obdobnému stroji. Obcházel jsem Tuzex a naivně se ptal, zda by se dalo něco podobného dovézt, koupit a za kolik? Dívali se na mě, jako na nebezpečného špiona. Proběhlo ještě několik pokusů a vzdal jsem to. Nic, opravdu nic. Žádné další možnosti nejsou. Buď Jawa 350 nebo snad ojeté OHC, ES 2 a vlastně možná Matchless G 80? A pak mi to došlo. Vždyť vlastně ještě naši tatíci si mohli v obchodě koupit čtyřtákní motorku (uvedené tři typy a potom dlouho nic). A naši dědečci? No to je ono: „Harleje“, „Bavoráky“, „Pragovky“, „Nsúčka“, „BSA“, „Ogary“, „Indiány“ a ještě možná 10 krát tolik značek, modelů, sajdkáry, čtyřtáky, dvoutakty, motokola... Výběr, který oni tehdy měli, byl pro nás v 70. letech, padesát roků po nich nepředstavitelný! A byl jsem v tom: vždyť jsou pořád tady - VETERÁNI!

Pane Holcmanne, kolik exponátů máte ve vašem muzeu?

Zhruba 130 exponátů. Nejsou zde však jen motocykly. K vidění jsou i různé technické zajímavosti. Máme zde například i sáně s volantem, což určitě dnešní děti nikdy neviděly. Do prázdnin budeme naši expozici ještě rozšiřovat o další zajímavosti. Mám kamarády, kteří mají opravdu hodně zajímavých věcí a nemají to kam dát. U nás je prostoru mnoho. Samozřejmě, že se snažíme expozice

obměňovat. Ale určité „gró“ zde zůstává. Rozhodně nepatříme ke zkostnatělé instituci. Musím ale podotknout, že naše muzeum je především zaměřeno pro obyčejné lidi, ne pro odborníky. Víte, jak je to prima, když si dva strejci klidně i hodinu povídají třeba u „péráka“ a vzpomínají na své mládí, kam na něm jezdili se svou milou.

Máte mezi vystavovanými kusy nějakého miláčka, kterého si obzvlášť vážíte?

Asi je to „pětistovka béděčko pragovka“. Musím říct, že je to krásný reprezentativní stroj, technicky velmi pokrokový. A je české výroby z roku 1930.

A nějaký unikát?

Za unikát považuji třeba Jawu OHV. Samozřejmě, že jsou u nás sběratelé, kteří mají mnohem větší sbírku unikátů, ale my chceme, aby opravdu naše muzeum bylo lidové. Chceme, aby se děti i mládež mohly podívat, co jejich dědové a tatínkové vyráběli a na čem jezdili. Soustředujeme se na českou výrobu.

Jaké exponáty byste ještě rád získal?

Chceme kolekci rozšiřovat i o to, co život přináší. Rád bych ji doplnil o japonské stroje, které se vyráběly v 70. letech, které jsou dnes již 40 let staré. Je to vlastně směr, který naznačil dnešní výrobu. Samozřejmě, že nesmím zapomenout i na italské stroje.

Pořádáte také nějaké motorkářské akce?

Především se nebráním jakékoliv nové spolupráci, co se týká starých motorek. Každoročně pořádáme první víkend v září sraz motocyklů se sajdami. Nemusí jít jen o veterány. Jsme netypickým muzeem, řekl bych, že snad jediní v republice můžeme návštěvníkům nabídnout přímo v areálu muzea ubytování a stravování.

Znamená to tedy, že si návštěvníci mohou prožít dobu starých motocyklů a starých technických zajímavostí v klidu a pohodě?

Ano, je to tak, jak už jsem říkal. Není kam spěchat, jde tu o lidovost, o popovídání si nad exponáty. Samozřejmě, že je návštěvníkům povoleno i fotografování starých motocyklů. Domů si odvázejí nejen vzpomínky na naleštěné motorky, ale i vzpomínku v podobě fotografií a snad i zážitek z pěkně prožitých dnů u nás. Okolí Lesné, která se nachází v blízkosti Vranovské přehrady, je ideální pro aktivní trávení dovolené a zároveň navrácení se do starých časů...

ALENA HOSTAŠOVÁ
FOTOGRAFIE JAN SUCHARDA



INFORMAČNÍ CENTRUM JE DUKOVANY A INFORMAČNÍ CENTRUM PVE DALEŠICE V ROCE 2006

V roce 2006 navštívilo informační centrum JE Dukovany celkem **26 063** osob. PVE Dalešice si prohlédlo **11 483** návštěvníků. Průvodci informačního centra EDU tedy celkem provedli neuvěřitelných **37 546** návštěvníků. Informačním centrem EDU prošlo **1 010** cizinců, což je 3,8 % z celkového počtu. Nejvíce jich bylo z Polska (383), Německa (158), Rakouska (127), Maďarska (45), Belgie (34), USA (28), Anglie (24), Dánska, Švýcarska a Slovinska (po 23 osobách), dále pak 21 osob z MAAE ve Vídni, a menší skupiny z Číny, Egypta, Litvy, Turecka, Nového Zélandu, Slovenska, Nizozemska, Portugalska, Španělska, Austrálie, Kazachstánu, Rumunska nebo Finska. Informační centrum zajistilo prohlídku například pro skupinu německých studentů, šedesáticennou výpravu rakouských ochránců životního prostředí, rakouské novináře, dodavatele paliva ruskou společností TVEL, členy vlády angolské provincie, ministra energetiky z Bosny a Hercegoviny s doprovodem atd. Areál elektrárny navštívilo 1 425 osob a z toho bylo 519 osob v kontrolovaném pásmu a 350 v meziskladu použitého paliva. Některé skupiny navštívily Centrální dozoru radiační kontroly nebo pracoviště Havarijního štábu. Standardní součástí exkurze v IC EDU se stala prohlídka trenažeru a seznámení s demonstrační fotovoltaickou elektrárnou.



Ze školství bylo 16 030 návštěvníků. Početnou část návštěvníků tvořily nejrozumnější profesní skupiny. Patřili k nim členové Českého a slovenského jaderného poolu, Bezpečnostní komise rady kraje Vysočina, WIN a OBK ČR a SR, radiační pracovníci z OKD, vojenští piloti ze základny v Náměšti nad Oslavou ap.

V závěru roku 2006 proběhly tři mimořádné exkurze do areálu elektrárny pro veřejnost, o které byl velký zájem. Součástí exkurze byla prohlídka IC, strojovery, trenažeru a oběd v jídelně EDU. Exkurzí se zúčastnilo 96 osob.

Provoz informačního centra EDU zajišťovalo v roce 2006 šest průvodců. Kromě standardních exkurzí průvodci navštívili Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně a Veletrh vzdělávání v Plzni a zúčastnili se dvou besed na středních školách v Brně a Hustopečích. Při těchto akcích byl úspěšně prezentován počítačový program Virtuální elektrárna, který je přístupný i veřejnosti na počítači v informačním centru. Pro veřejnost je zde také k dispozici přístup na internet. IC EDU je prezentováno na vlastních internetových stránkách www.cez.cz a dále v katalogu aktivit České centrály cestovního ruchu www.kudyznudy.cz. Pod názvem „Dukovanské ště-



pení jádra“ a „Dalešické přečerpávání“ jsou umístěny pozvánky do informačních center.

Informační centrum však nesloužilo jenom pro exkurze. Nejdůležitějšími akcemi konanými v IC byly: havarijní cvičení Smaragd, předávání šeků Nadace ČEZ, slavnostní otevření nové budovy meziskladu za účasti prezidenta ČR Václava Klause, mikulášská jízda historickým motorovým vlakem a vyhlášení dětské soutěže v kreslení.

A že se IC líbí, o tom svědčí spousta pochvalných zápisů v knize návštěv. Některé jsou i velmi vtipné, jako např.: „Známkou poutavosti expozice je, že naši chlapečkové (14 a 18 let) zapomněli, že je čas oběda.“ Nebo další zápis: „Přijeli jsme do informačního centra na polévku, jak bylo inzerováno v novinách. Polévkou jste nás nenakrmili, ale místo toho nás paní průvodkyně nakrmila informacemi o jaderné elektrárně. Paní G. vaří výborně. Bylo to vkusně naservírované, dobře okořeněné, lehce stravitelné a bylo toho dost.“

A co je pro návštěvníky připraveno v roce 2007?

Se začátkem nového roku nabízí Informační centrum Jaderné elektrárny Dukovany hned několik novinek. Jelikož řada návštěvníků by v IC ráda utratila nějaké peníze například za suvenýry (u nás je ale stále vše zdarma!!!), rozhodli jsme se těmto návštěvníkům vyjít vstříc. Na své si ale zároveň přijdou i sběratelé. V letošním roce jsme totiž navázali spolupráci s Klubem českých turistů a pro návštěvníky IC jsme vydali sběratelské karty z edice Cesty ke hvězdám. Na plastové kartičce je atraktivní fotografie noční jaderné elektrárny, pořízené Janem Suchardou, jejíž pracovní název je „Dukovany v noci“. Běžně jsou podobné kartičky k dostání na hradech, zámcích a jiných zajímavých místech za 25 Kč. U nás jsou ale k dostání (jak jinak) zdarma. Kdo ale bude ochoten ochutit svoji peněženku o oněch 25 Kč, může je od 1. února vhodit do **kašičky Oblastní Charity Třebíč, a to konkrétně ve prospěch Stacionáře Úsměv a Stacionáře Domovinka.**

Další, také naprosto mimořádná akce, proběhla v Informačním centru JE Dukovany v únoru. Školám, které si v tomto období objednaly exkurzi, jsme nabídli úhradu části nákladů na dopravu. Nabídka využilo celkem 51 škol.

A do třetice - pro velký ohlas na víkendové exkurze pro veřejnost do areálu elektrárny v závěru loňského roku jsme se rozhodli vyhlásit v letošním roce dalších pět termínů v lednu a v únoru. Zájem byl opět veliký.

Přibližně v polovině roku 2007 očekáváme návštěvu 350 000. návštěvníka od zahájení provozu IC EDU!

I v roce 2007 se těšíme na vaši návštěvu.

KRISTÝNA VOHLÍDKOVÁ A PRŮVODCI IC
FOTOGRAFIE VÁCLAV KREJČÍ A JAN SUCHARDA

ČTVRTÝ BLOK JEDE PO PLÁNOVANÉ Odstávce s vyšším výkonem

Desátého ledna 2007 byl v 15.00 hod. přifázován druhý generátor čtvrtého reaktorového bloku EDU k energetické síti. Tímto okamžikem byla završena snaha všech zainteresovaných zaměstnanců elektrárny a dodavatelských firem vypořádat se s odstávkovými úkoly ještě před plánovaným termínem ukončení tzv. „dlouhé“ odstávky - plán byl 57 dní (13. leden 2007), skutečná délka byla nakonec 53,6 dne. Poděkování patří především pracovníkům firmy Energoservis.

Do náplně odstávky jsou pravidelně zařazovány vedle základních operací (jako je například výměna daného počtu palivových kazet, revize a kontroly určených zařízení - např. parogenerátor, hlavní cirkulační čerpadlo apod.) také činnosti, zabezpečující neustálé zlepšování bezpečnostních a technologických parametrů jednotlivých komponent - při každé odstávce se realizuje přibližně čtyřicet akcí tohoto typu.

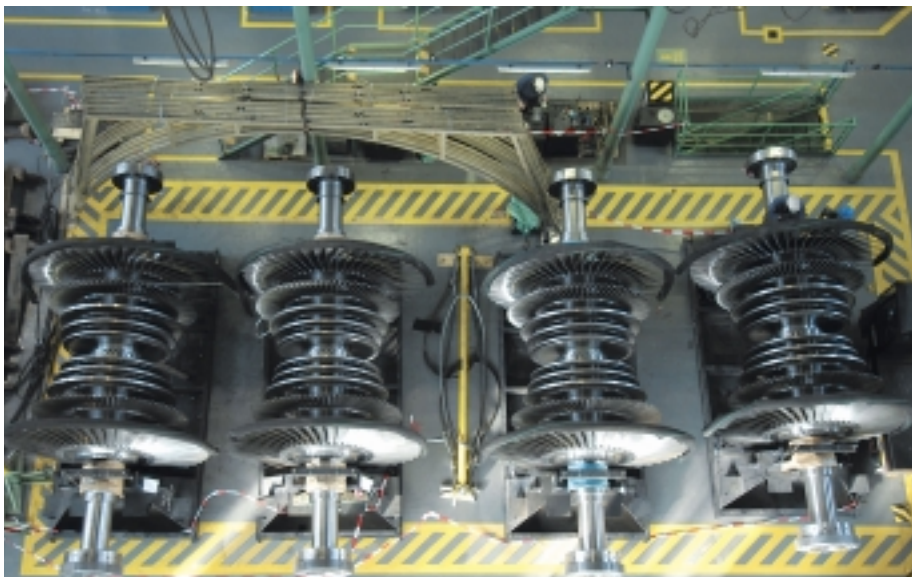
Pro ilustraci je možno zmínit například záměnu podružných rozvaděčů 0,4 kV či záměnu budících soustav generátorů - výše uvedené akce jsou postupně realizovány na jednotlivých blocích a budou završeny v průběhu března 2007 při odstávce 2. bloku.

Po etapách se také každý blok EDU podrobuje modernizaci systému SKŘ - čili modernizaci systémů řízení a kontroly technologických procesů a parametrů, která patří mezi nejvýznamnější modernizace na blocích EDU (tzv. moduly M1 a M2 byly realizovány na 3. RB v roce 2005, v letošním roce budou realizovány na bloku č. 1, v roce 2008 na 2. bloku a završena tato etapa bude v roce 2009 na bloku č. 4). Následovat budou další moduly.

V roce 2005 byla při odstávce třetího bloku zahájena realizace další významné akce - výměna částí NT dílů včetně NT rotorů turbín. Tato rozsáhlá a náročná činnost se realizovala také při odstávce čtvrtého bloku (demontované rotory 4. bloku měly před výměnou odpracováno přes úctyhodných 145 000 hodin). Záměna NT dílů a NT rotorů čeká ještě blok číslo jedna (v roce 2007) a druhý blok, kde bude provedena v roce 2008.

I přes to, že se při výměnách určených dílů turbíny mnohdy manipuluje s několikátunovými částmi, musí být vždy postupováno s hodinářskou přesností - a to jak při výrobě, tak při montáži.

Pro představu: vysokotlaký rotor turbíny váží 12,2 tuny, jeden nízkotlaký rotor váží 43,2 tuny, jeho délka je 7 metrů, průměr posledního kola lopatek je přes 3,2 metru (každá turbína má tyto nízkotlaké díly dva), rotor generátoru má hmotnost 45 tun. Celkem to tedy znamená přes 140 000 kilogramů materiálu rotujícího 3000 otáčkami za



Nové nízkotlaké rotory před montáží do strojů

minutu. A to přibližně jedenáct měsíců v roce a bez přestávky. Vedle NT rotorů se vyměnily i další komponenty NT částí turbín - např. vnitřní tělesa NT dílů, sady rozváděcích kol, nosiče ucpávek, ucpávková tělesa, deflektory apod.

Nové díly turbín jsou oproti původním částem konstrukčně vylepšeny, což se odráží ve vyšší účinnosti celého pracovního cyklu a ve finále ve zvýšeném elektrickém výkonu bloku při nezměněném výkonu reaktoru. Elektrický výkon generátoru každé takto zrekonstruované turbíny stoupne o 8 MW, což na bloku dává v součtu 16 MW navíc a tzv. dosažitelný výkon bloku (je to nejvyšší činný výkon, kterého může blok trvale dosahovat při běžných provozních podmínkách a při teplotě chladicí vody 20 stupňů) se zvedne z původních 440 MW na 456 MW.

Odstávka bloku neznamená zvládnutí jen několika vybraných činností. Je to celá škála náročných provozních manipulací, odborně provedených oprav, revizí, kontrol a modifikací při splnění mnoha a mnoha režimových a legislativních požadavků a zásad. A to vše podle daného časového plánu odstávky.

Obrovský, profesně rozmanitý, ale přesto výborně sladěný orchestr - to byl, je a vždy bude základ úspěšného plnění i tak složitých úkolů, jako je zvládnutí všech aspektů odstávky na jakémkoliv jaderné elektrárně. Nejinak tomu je i na té naší.

ING. VLADIMÍR ZIKA - VEDOUCÍ Odstávky 4. bloku

FOTOGRAFIE: JAN SUCHARDA



Usazování nízkotlakého rotoru turbogenerátoru do stroje



Nasouvání rotoru generátoru do statoru

SLAVNOSTNÍ OTEVŘENÍ STACIONÁŘŮ ÚSMĚV A DOMOVINKA V TŘEBÍČI

Je kolem sedmé hodiny ráno a do prostor Domovinky a stacionáře Úsměv se sjíždějí první klienti. Před sebou mají další den, kdy se pod vedením zkušených odborníků budou učit novým věcem a hlavně se opět uvidí se svými přáteli. Nedávno se na všechny usmálo štěstí, mohli totiž začít využívat zcela zrekonstruované prostory bývalé mateřské školy. Díky stavebním úpravám, které zde odstartovaly v loňském roce, mají klienti k dispozici například bezbariérový pří-

Finančně nám pomohlo také Město Třebíč a Skupina ČEZ. Za to bych jim chtěl moc poděkovat. Bez jejich pomoci bychom se do těchto potřebných úprav nemohli nikdy pustit. Použili jsme také peníze z Tříkrálové sbírky a Darované cihly,“ pochvaluje si spolupráci se sponzory ředitel Oblastní charity Třebíč Petr Jašek. Nadace ČEZ darovala na tuto rekonstrukci více než 124 tisíc korun.

Všude vládne příjemná a rodinná atmosféra. V průběhu celého dne si mohou klienti nejenom popovídat se svými vrstevníky, ale také si vyzkoušet různé ruční práce. K dispozici mají truhlářskou a keramickou dílnu a svoje velice vydařené výrobky mohou dokonce i za lidové ceny prodávat. „Naším posláním je, aby tito lidé mohli v příjemném a domácím prostředí kvalitně a smysluplně prožít svůj den v případě, že z nějakých důvodů nemohou zůstat ve svých domovech. Kromě jiného jim nabízíme také veškeré pečovatelské služby. Dokonce zajišťujeme svoz lidí ze širokého okolí“ popisuje fungování centra vedoucí Domovinky Anna Zelinková

Živo je také ve stacionáři Úsměv. Ten pro změnu pomáhá lidem starším patnácti let s mentálním a kombinovaným postižením.

„Tito lidé se musí neustále vzdělávat. Většina z nich skončí školu v patnácti letech a potom nemají kam jít. Kvůli tomu ale postupně ztrácejí společenský kontakt. Proto jsou pro ně tato zařízení tak



důležitá. Naším posláním je zachovat kvalitu života těchto postižených lidí.

Učíme je, aby byli co nejvíce samostatní a nebyli závislí na okolí“, vypráví vedoucí Úsměvu Lenka Kobylková.

Podobná zařízení mají ale před sebou nelehké období. Podle nového sociálního zákona si totiž klienti budou muset služby nasmlouvat a zaplatit.

„Protože jsou tato zařízení závislá na příspěvcích, bude záležet na tom, jak budou jejich služby klienti vyhledávat. Právě oni budou rozhodným způsobem sami určovat, zda takové zařízení do budoucna potřebují, zda si jeho služeb budou vážit a využívat“, komentuje situaci krajský radní Jiří Vondráček.

„Město Třebíč bude vždy usilovat o to, aby tyto neziskové organizace, které plní takovéto poslání, fungovaly tak, jak mají. V tom je bude radnice maximálně podporovat“, říká čerstvě zvolený starosta města Ivo Uher.

JANA ŠTEFÁNKOVÁ
FOTO RTA JIHLAVA

UČÍME SE ORANŽOVĚ

Pootvřené dveře do specializované učebny jazyků na Střední průmyslové škole technické v Třebíči působí jako vstup do nakrojeného pomeranče. Od středy 6. prosince 2006 se střední technická průmyslovka může pochlubit „Oranžovou třídou“. Právě v tento den totiž zástupci vedení školy, Skupiny ČEZ a Města Třebíče přestříhli oranžovou pásku a předali tak škole moderní multimediální učebnu cizích jazyků. Tato místnost dělá čest svému jménu, je skutečně oranžová. Ctí tak barvy svého partnera, který poskytl prostředky na vybavení specializované učebny, za něž by se nemusela stydět žádná jazyková škola.

S nápadem vybudovat multimediální jazykovou učebnu přišla Jana Matoušková, zaměstnankyně Skupiny ČEZ na mateřské dovolené, která také novou učebnu představila. Ta totiž v současnosti pomáhá s výukou angličtiny právě na této škole. „Strategickým záměrem Skupiny ČEZ je podporovat školství, především střední, a tento projekt byl inovativní, proto jsme se ho chopili,“ říká tiskový mluvčí Jaderné elektrárny Dukovany Petr Spilka.

Jde v podstatě o první část projektu. Zcela vybaveno je pracoviště učitele. Zvuk je vyřešen formou domácího kina, ne do sluchátek, jak je tomu v jiných jazykových školách. Učitel má k dispozici video a internet. Obraz je na interaktivní tabuli doplněn mnoha funkcemi. Student je tak zcela vtážen do dané látky. Výuka může probíhat on-line přes internet s nepřebernými možnostmi.

Druhou částí projektu by mělo být vybavení učebny notebooky, které jsou praktičtější než klasické počítače s pevnými monitory.



Jana Matoušková představuje nové zařízení

Rozhodnutí školy vyučovat cizí jazyky tak moderním a zajímavým způsobem kvitují i zástupci firem se zahraniční účastí. Znalost cizího jazyka vítá u svých zaměstnanců i Skupina ČEZ. Nová učebna cizích jazyků na Střední průmyslové škole technické rozhodně nebude zahálet. Bude sloužit nejenom žákům školy, ale otevře se i široké veřejnosti.

JANA ŠTEFÁNKOVÁ
FOTO: RTA JIHLAVA

PŘEDSTAVUJEME...

KULTURNÍ A INFORMAČNÍ CENTRUM ROSICE

Kulturní a informační centrum Rosice je mladou organizací, která vstoupila teprve do třetího roku své existence. Hlavní náplní činnosti je příprava a distribuce Zpravodaje Rosicka. Měsíčníku, který přináší občanům Rosic i okolních obcí důležité informace. Vychází v téměř třitisícovém nákladu a těší se velké oblibě i u bývalých občanů Rosic, kteří si jej nechávají zasílat do nejrůznějších koutů republiky i do zahraničí. Neméně důležitou složkou práce je příprava programu pro vysílání Rosické kabelové televize. Ten je složen z diskusních pořadů na aktuální témata s možností dotazů při živém vysílání, oblíbených přenosů ze zasedání městského zastupitelstva, zpravodajství, záznamů z koncertů ZUŠ a pozvánek na kulturní akce.

Od července 2006 KIC Rosice také zajišťuje provoz kanceláře infocentra na Palackého náměstí. Zde jsou k dostání nejrůznější informační materiály či upomínkové předměty. Probíhá zde příjem inzerce, předprodej vstupenek na kulturní akce i příjem plakátů pro výlepovou službu.

Pravidelně aktualizuje webové stránky www.kic.rosice.cz, které mají díky dotaci JMK i anglickou a německou verzi. Jejich nejnavštěvovanějšími sekcemi je kalendář akcí, do něhož mohou přispívat pořadatelské subjekty ze všech obcí regionu, a fotogalerie z proběhlých akcí.

KIC Rosice má v současné době dva stálé zaměstnance a několik externích spolupracovníků. Neprovozuje žádné vlastní kulturní zařízení, takže se orientuje zejména na koordinaci a propagaci kulturních podniků, které pořádají místní organizace a sdružení. Těch je v Rosicích naštěstí dostatek a jsou velmi schopné. Mnoho kulturních pořadů se uskutečňuje v městské knihovně, aule základní školy a v prostorách Kamenného divadla na zámku. Novým projektem, který může v budoucnu zvýšit turistickou a kulturní atraktivitu Rosic je plánovaná rekonstrukce areálu bývalého pivovaru na multifunkční kulturní centrum. V současné době areál slouží jako letní scéna divadlu Prádelna a Divadelnímu souboru Emanuela Krumpáče. Vloni zde byl realizován tematický festival Vlnobití, v jehož rámci byla uvedena originální divadelní performance Hovory ryb.

Skutečně zajímavé akce se v Rosicích daří organizovat díky obětavosti organizátorů i finanční podpoře z městského rozpočtu. Potřebné zázemí v podobě adekvátních prostor však doposud rosické kultuře citelně schází. Nárazový provoz místního Kulturního domu Cristal je nesporným handicapem pro opravdovou renesanci kultury v Rosicích. Společenskému klimatu by velmi prospělo dosažení dohody se spoluvlastníkem tohoto zařízení, která by dosáhla toho, aby zařízení skutečně sloužilo především kulturním aktivitám. Rosice i samotný kulturní dům si to jistě zaslouží.

Propagace města je další důležitou částí práce KIC Rosice. V loňském roce byla vydána série nových pohlednic, plán města a samostatné propagační materiály. Opakovaně KIC zastupuje Rosice na veletrhu cestovního ruchu Regiontour. KIC vydalo publikaci 150 let železnice z Brna do Zastávky, o kterou je velký zájem ze strany čtenářů a na níž doposud chodí velmi kladné ohlasy.

Rosice letos slaví 100. výročí od povýšení na město. K tomuto významnému jubileu připravujeme vydání druhé knihy. Almanachu, který se ohlédne za historií i současností Rosic. Oslavy odstartují již v dubnu dokončením naučné stezky nazvané Rosickou historií a vyvrcholí 15. září, kdy oslavíme stoleté výročí doslova všemi smysly, neboť proběhne první ročník Česnekových slavností, kde se bude útočit především na chuťové a čichové buňky, je připravováno několik hudebních i diva-



Vozatajský závod



Afrika tančí

delních vystoupení, přístupná bude zámecká expozice i rukodělný workshop, kde zapojíte zrak, sluch i hmat. K Rosicím si však můžete přijet přivonět i dříve než v září. Jste srdečně zváni.

LUKÁŠ VOLÁNEK
ŘEDITEL KIC ROSICE
FOTO ARCHIV KIC ROSICE

Pozvánka na společenské akce v Rosicích

- | | |
|------------|--|
| 7. 4. | Hokejové utkání bývalých hráčů I. a II. ligy |
| 5. 5. | Národní šampionát mažoretok - oblastní kolo |
| 26. 5. | Hudební slavnosti - Ondřej Havelka |
| 2. 6. | Den dětí s Asterixem a Obelixem |
| 3. 6. | Rosická pouť - pouťový jarmark |
| 9. 6. | Vozatajské závody |
| 17. 6. | Pony oříškiáda |
| 22. 6. | Taneční show |
| 23. 6. | Festival Život na zámku |
| 6. 7. | Koncert rockových skupin |
| 13.-14. 7. | Afrika tančí II. |
| 3.-4. 8. | Krumpfest 03 |
| 1.-2. 9. | Rytířské klání o srdce dívek a paní |
| 8.-9. 9. | Country víkend |
| 14. 9. | Křest almanachu |
| 15. 9. | Česnekové slavnosti - Rosice 100 let městem |
| 6. 10. | Dýňobraní |
| 14. 10. | Drakiáda |
| 15. 12. | Vánoční jarmark |

DFC REŠICE

Ženský fotbalový klub Rešice oficiálně vznikl až v únoru 2006, kdy byl zaregistrován pod Českomoravský fotbalový svaz. První zápasy se ale hrály už v roce 2002. Úplně prvním byl „srandamač“ proti ženským z Dukovan na podporu jejich školky. Následovaly další „přáteláky“ a my se začleňovaly mezi několik ženských fotbalových klubů z kraje Vysočina (např. Okříšky, Kněžice, Ocmanice, Přibyslavice). Máme družstvo, kde jsou holky nejenom z Rešic, ale i tak je to pro nás a naši vesničku úspěch. Některá děvčata vydržela hrát a trénovat od začátku, jiná to vzdala nebo jim nedovolily pokračovat zdravotní problémy. Celkem máme 26 registrovaných hráček ve věkovém rozmezí 8 až 42 roků a náš věkový průměr je 19 let.

Naše hrací technika sice není bezchybná, ale určitě jsme ji od začátku aspoň trochu vypilovaly. I naše výsledky nejsou tak výborné, jak by se nám líbilo, ale hrajeme pro radost



a pro pobavení našich fanoušků. A že jich není málo, dokazuje návštěvnost na našich domácích zápasech. Především pro naše fanoušky náš klub pořádá v sobotu 27. 1. 2007 fotbalový turnaj ve sportovní hale v Rouchovanech, který se mohl uskutečnit mimo jiné díky podpoře společnosti ČEZ, a. s. Zúčastnila se družstva z Rapotic, Ocmanic, Okříšek, Kněžic a naše. Za favority turnaje byly od začátku považovány holky z Ocmanic, ale nakonec vyhrály Okříšky díky lepšímu brankovému poměru o dva góly. Ocmanice se umístily na druhém místě. Třetí byly Kněžice a čtvrté místo obsadila děvčata z Rapotic. Náš tým DFC Rešice se ukázal jako dobrý hostitel a obsadil konečně páté místo. V současné době se v rámci zimní přípravy scházíme dvakrát týdně ve sportovní hale v Rouchovanech, kde se pod dohledem našich trenérů snažíme zlepšovat své individuální i kolektivní dovednosti a věříme, že se naše poctivá příprava projeví i na trávníku při jarních mistrovských zápasech. Ty se mohou konat také díky podpoře našich rodin, fanoušků a sponzorů. Srdečně všechny zveme na všechna naše utkání!

LENKA OPÁLKOVÁ, KAPITÁNKA DFC REŠICE
FOTOGRAFIE JAN SUCHARDA

PRO VOLNOU CHVÍLI

V letošním roce v červenci uplyne 50 let od založení Mezinárodní agentury pro atomovou energii (MAAE). Svě hlavní sídlo má ve Vídni, regionální kanceláře jsou v Ženevě, New Yorku, Torontu a Tokiu. Cílem agentury je podporovat mírové využití atomové energie. Činnost se tedy zaměřuje převážně na jadernou energetiku, využití izotopů v lékařství, hydrologii, průmyslu a zemědělství. Důležitou roli hraje agentura při přípravě a publikování mezinárodně přijatelných postupů pro zajištění jaderné bezpečnosti. Agentura pořádá velké množství vědeckých konferencí a různých seminářů, které se týkají oblasti bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Na přípravě vlastních materiálů a dokumentů se podílí nejen vlastní aparát agentury, ale vždy jsou přizváni nejlepší experti v daném oboru ze všech členských zemí. Dnes má agentura téměř (tajenka). Česká republika patří k zakládajícím členům. V roce 2005 byla organizaci udělena Nobelova cena za mír. MAAE spolupracuje s mnoha mezinárodními organizacemi např. s Mezinárodní komisí pro ochranu před zářením (ICRP), Světovou zdravotnickou organizací (WHO), UNESCO a mnoha dalšími.

Tajenka z minulého čísla zněla: ...plutoniového paliva... Tentokrát jsme dostali od dospělých skutečně velké množství správných odpovědí, a proto jsme vylosovali tři výherce. Jsou to: **Zdena Vrbková z Rosic a Eva Dočkalová z Moravského Krumlova**, kterým jsme poslali kosmetický balíček, a **Pavel Bohuslav ze Sedlece u Náměště nad Oslavou**, který obdržel bundu. Výhercům upřímně blahopřejeme a těšíme se na další správné odpovědi na kvíz v tomto čísle Zpravodaje.

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

1. Největším hradem na Moravě je Helfštýn u Lipníka nad Bečvou. Na hradě je stálá výstava děl umělců, kteří zde pořádají svá setkání. Jsou to
PA umělečtí rytci **KD** naivní malíři **ST** umělečtí kováři

2. Citát z Nového zákona: Spíše projde velbloud uchem jehly, nežli XXX vstoupí do království božího. Nahradte XXX:
OČ boháč **DE** hlupák **OD** pohan

3. Jak se jinak nazývá depo při závodech F1?
NE draft **SÁ** drake **TY** pit

4. Počítačový systém, který umožňuje vytvářet a editovat tiskoviny pomocí malé vypočetní techniky (stolní typografický systém) má zkratku
SK MTS **RI** DTP **TU** TTS

5. Který výrobek se stal nástrojem pro porovnání kupní síly světových měn?
ČA litr kokakoly **CE** hamburger **AV** kilo rýže

6. Ve slavném filmu Lassie se vrací (1943) zahájila svou hvězdnou kariéru herečka
YH Doris Dayová **TČ** Liz Taylorová **ST** Katharine Hepburnová

7. Rozkrojené jablíčko se objevovalo na nálepkách gramofonových desek skupiny
RA Kiss **LE** Beatles **NÍ** Bee Gess

8. Jednotka magnetického indukčního toku se nazývá
KŮ strauss **JE** wagner **NŮ** weber

Pokud se chcete zúčastnit slosování o ceny, zašlete do 15. dubna 2007 tajenku na **korespondenčním lístku** na adresu: JAS, Sokolská 368, 675 55 Hrotovice. Soutěž je pro čtenáře od 17 let, prosíme, uveďte svůj věk.

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.

PRODEJ HUTNÍHO MATERIÁLU A ZÁMEČNICTVÍ

Vítězslav Došek

675 75 Mohelno 18
Tel. č.: 568 642 112
602 561 797

www.zamecnictvi.trebicko.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

PLOCHÉ STŘECHY HAVLÁT

Rodinné domy, garáže, terasy

— IZOLACE PROTI VODĚ

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

— NATĚRY STŘECH

- izolační, reflexní, antikorozní

JIŘÍ HAVLÁT, ZAKŘANY 157

tel.: 548 535 243, 603 767 908
www.havlat.zde.cz

IZOLATÉRSTVÍ

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./fax: 568 865 321
602 719 156**



VČELAŘI

Nově otevřená včelařská prodejna
KURTIN v Račicích u Hrotovic:

Prodej:

- Mezistěn 140 Kč/kg
- Včelí produkty a kosmetika
- Široký sortiment včel. potřeb
- Cukr hrubý krystal
- Mezerníky 20 Kč/bal.
- Výměna vosku za mezistěny 25 Kč/kg
- Výkup a vyvažování voští 15 Kč/kg
- Oddělky tři a pět rámků
- Tenkostěnné nástavkové úly 39*24

Otevřeno: Nepřetržitý prodej

Po dohodě kdykoliv: 737 363 489

Adresa: Ing. Kamil KURTIN
Račice 41

e-mail: kamil.kurtin@seznam.cz
www.vcelarstvikurtin.unas.cz

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**

Rodinná dovolená 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 od 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
- 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

Čalounictví

Andrea Drápelová

675 75 Mohelno 425

Telefon: 777 585 482

e-mail: ddcalounictvi@email.cz

Nabízím:

- opravy staršího či historického nábytku
- výroba nového nábytku (na zakázku)
- autočalounění
- velký výběr potahových látek, koženek a kůží

Kácení stromů v omezených prostorech Arboristika

Martin Uhlíř, Máchova 419
665 01 Rosice, mobil 608 71 72 45



<http://cone.rosice.net>

OPEL MOHELNO PRODEJ VÝKUP

POUŽITÝCH DÍLŮ
SLEVA 20-30 %

Telefon:
602 571 260



spol. s r. o. nabízí:

- lešení - montáž a demontáž, zápůjčky
- rekonstrukce RD, sádkartony
- zateplení RD, fasády, izolace
- obklady, dlažby, podlahy
- zámečnické, klempířské, truhlářské, instalatérské a topenářské práce

Telefon: 561 103 619, 561 103 598

mobil: 604 167 966

e-mail: pcech@ic-externi.cz

www.salleko.cz



PRODEJ VŠECH DRUHŮ PLETIVA ZÁMEČNICKÉ PRÁCE

Lubomír Votava, Třebíčská 628, 675 55 Hrotovice

tel.: 568 860 806, 731 170 525

www.votavovi@atlas.cz

Nabízí:

- Pletiva PVC, zinek
- Hospodářská pletiva
- Sloupky a veškeré příslušenství
- Výroba brán a branek i s el. ovládáním
- Dodávky a montáže sekčních garážových a průmyslových vrat
- Montážní práce

Doprava podle dohody

SOUTĚŽENÍ PRO ŠKOLÁKY

Milí školáci,

i když jaro už klepe na dveře a vy jistě budete chtít každou volnou chvíli strávit venku, jistě si najdete nějaký čas i na luštění kvízů, které pro vás tradičně připravilo brněnské vydavatelství KIRA. Ze správných odpovědí tradičně vylosujeme deset účastníků soutěže a pošleme jim ceny, které do soutěže věnuje Jaderná 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

15. dubna 2007 na adresu: JAS, Sokolská 368, 675 55 Hrotovice.

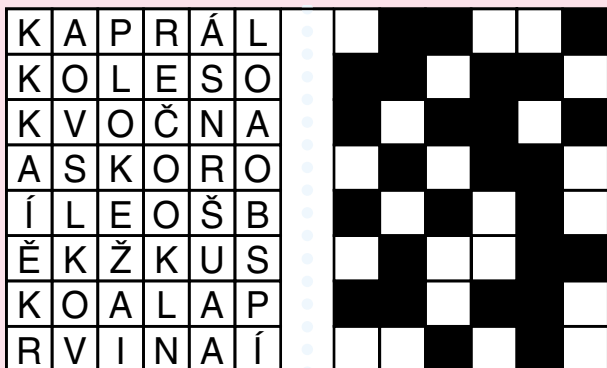
Nezapomeňte připsat školu a třídu, do které chodíte.

Šťastnými výherci z minulého čísla, kterým jsme poslali pouzdro na céděčka a penál, jsou: **Pavel Slavík z Dalešic, Jiří Žák z Ocmanic, David Tomek a Hana Němcová z Kralic nad Oslavou, Petr Mládek z Rešic, Andrea Kopečná z Vladislavi, Martin Zacha z Pyšela, Michal Bořil z Jamolic, Ríša Zezula z Náměště nad Oslavou a Josef Stejskal z Jaroměřic nad Rokytnou.**

Všem blahopřejeme a těšíme se na správné odpovědi soutěží z tohoto čísla.

POHÁDKA

Šifra ukrývá jednu ze známých pohádek Jana Wericha z jeho půvabné knížky Fimfárum.



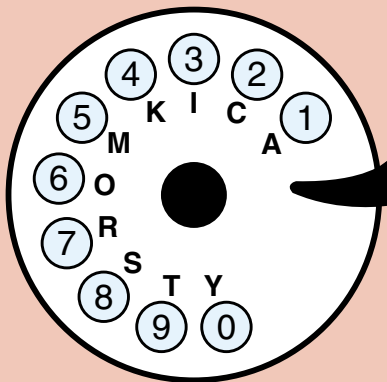
FOTBALISTA

Vytočte telefonní číslo

96518 7683240

a zapisujte při tom písmena přináležející k jednotlivým číslicím. Vyjde vám jméno a příjmení našeho fotbalisty.

Háčky a čárky nad některými písmeny si jistě doplníte sami.



Připravilo vydavatelství KIRA Brno

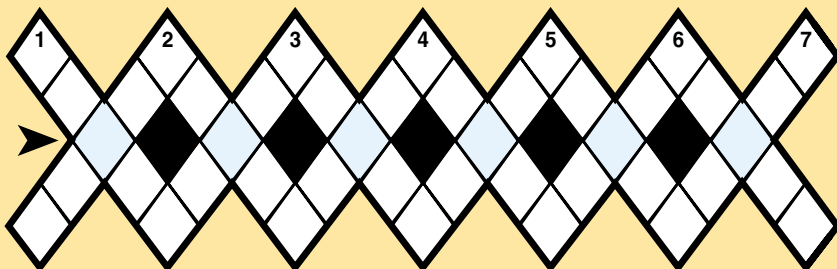
ZE ŠKOLNÍCH LAVIC

„Nováku, jak říkáme člověku, který pořád mluví, i když to vůbec nikdo neposlouchá?“
Odpověď se dozvíte v tajence.

ŠIKMÁ RÁMCOVKA

ZLEVA VPRÁVO DOLŮ: 1. Zatravněný pozemek. – 2. Pytlík. – 3. Těžká práce. – 4. Cedník. – 5. Básník. – 6. Poškození lesního porostu větrem.

ZPRAVA VLEVO DOLŮ: 2. Služebník. – 3. Malá deka. – 4. Stisknutí. – 5. Poschodí (množné číslo). – 6. Horské jezero. – 7. Řezací nástroj.



DVA OBRÁZKY

Které dva obrázky se vyskytují ve všech čtyřech částech?



SBÍREJTE ČÍSLA

Projděte bludiště z levého spodního do pravého horního rohu. Všechna čísla, na která cestou narazíte, sečtěte.

