

1. ČÍSLO – 2006

E ZPRAVODAJ

Časopis pro obyvatele regionu Jaderné elektrárny Dukovany



**Jaderná elektrárna Dukovany vyrobila v roce 2005
13 744 GWh elektrické energie**

str. 3

Občanské bezpečnostní komisi je již 10 let

str. 6 a 7

**Beata Rajska: „Občas rozdávám i když to není potřeba,
ale myslím si, že jednou nám bude vše sečteno a podtrženo.“**

str. 8 a 9

ZPRAVODAJ

ČÍSLO 1/2006

Toto číslo vyšlo 26. března 2006

OBSAH:

Titulní strana - Beata Rajska na fotografii Romana Sluky

- str. 2 ■ **Na prahu 13. ročníku Zpravodaje EDU**
- **Ohlédnutí za adventním setkáním vedení EDU**
s představiteli měst a obcí regionu EDU
- **Slavnostní recepce EDU**
- str. 3 ■ **Výsledky Jaderné elektrárny Dukovany v roce 2005**
- str. 4 ■ **Horní Dunajovice včera a dnes**
- str. 5 ■ **O návštěvě ve finské jaderné elektrárně Loviisa**
- str. 6-7 ■ **Občanské bezpečnostní komisi EDU je již deset let**
- str. 8-9 ■ **Rozhovor Aleny Hostašové se světově známou módní návrhářkou Beatou Rajskou**
- str. 10 ■ **Městské kulturní středisko v Náměšti nad Oslavou**
- str. 11 ■ **Nové oddělení komunikace JE Dukovany se představuje**
- **Informační centrum je tu pro vás**
- str. 12 ■ **Základní škola v Myslibořicích má titul Zdravá škola**
- str. 13 ■ **20. ročník festivalu dechových hudeb v Dolních Dubňanech**
- **Za dětskými herci do Koněšína**
- str. 14 ■ **Z kuchyně paní starostky...**
tentokrát nahlédneme do kuchyně starostky Rapotic
- **Pro volnou chvíli - tradiční 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.

NA PRAHU NOVÉHO ROČNÍKU ZPRAVODAJE

Milí čtenáři,

otevíráte první číslo již 13. ročníku Zpravodaje EDU. I v letošním roce vám chceme přinášet seriózní informace o Jaderné elektrárně Dukovany a jaderné energetice u nás i v zahraničí. Pravidelné místo na stránkách Zpravodaje bude mít Občanská bezpečnostní komise, s jejímiž členy vás v tomto čísle seznamujeme. Budeme pokračovat v představování malých obcí regionu okolo EDU, přinášet články o zajímavých akcích, kulturních i přírodních památkách našeho kraje. V této souvislosti vás chceme informovat i o plánovaných či uskutečněných projektech a akcích, na něž přispívá Nadace společnosti ČEZ. V loňském ročníku jsme začali se seriálem o zajímavých zkušenostech a projektech, které se realizují na základních školách v okolí elektrárny a letos v něm budeme pokračovat. Věříme, že náměty a zkušenosti jedněch zaujmou druhé. Společenský a kulturní život ve větších městech dostane své místo v nové rubrice, věnované městským kulturním střediskům - v tomto čísle začínáme Náměští nad Oslavou. Ve Zpravodaji vám chceme - trochu netradičně - představit i ženy, které stojí v čele některých obcí dvacetikilometrového pásma okolo elektrárny. V tomto čísle začínáme starostkou Rapotic, paní Marcelou Smekalovou.

Ani v letošním ročníku nebudou příznivci luštění kvízů a soutěží ošizení - z dílny brněnského vydavatelství KIRA budeme přinášet soutěže pro děti i dospělé. Mnozí dospělí a i některé děti nám při posílání odpovědí připojí i pozdrav či připomínku ke Zpravodaji. Vždycky nás to potěší a každý námět samozřejmě vítáme. Budeme rádi, pokud nám své názory a připomínky budete i nadále sdělovat.

Věříme, že Zpravodaj EDU bude pro vás i v letošním 13. ročníku zdrojem zajímavých informací a že nad jeho stránkami strávíte příjemné chvíle.

JAN SUCHARDA

ADVENTNÍ SETKÁNÍ S PŘEDSTAVITELI REGIONU V ZÁMKU V JAROMĚŘICÍCH NAD ROKYTNOU

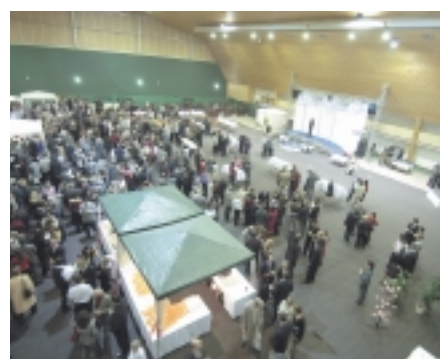
V závěru loňského roku se sešli zástupci ČEZ, a. s., se starosty okolních obcí netradičně v zámku v Jaroměřicích nad Rokytnou. Ve vánočně vyzdobených prostorách přivítal stovku hostů Zdeněk Linhart, ředitel Jaderné elektrárny Dukovany a Marek Hlavica, ředitel sekce Komunikace ČEZ, a. s. Mezi představiteli regionu nechyběl ani hejtman kraje Vysočina Miloš Vystrčil, senátor za Třebíčsko Pavel Janata a starosta města Třebíče Miloš Mašek. Po úvodních slovech zástupců společnosti ČEZ jsme byli kastelánkou paní Petrovou seznámeni s historií zámku a s tématem výstavy o světě andělů, které souvisí s nadcházející dobou vánoční. Zámek se linuly koledy, na scénu nastupovala Boží rodina, která nás vtáhla více než dva tisíce let zpět do historie narození Ježíše Krista. Slavnostní nálada pokračovala prohlídkou zámeckých prostor, s možností vzájemně si neformálně popovídat o tom, co nás za celý rok potkalo a popřemýšlet nad tím, co nás v příštím roce čeká i jak vylepšit naši budoucí spolupráci.

JANA ŠTEFÁNKOVÁ
FOTO: JAN SUCHARDA



NOVOROČNÍ RECEPCE EDU

Slavnostní tečkou za rokem 2005 byla tradiční recepce pro zaměstnance Jaderné elektrárny Dukovany, která se v lednu uskutečnila ve sportovní hale hrotovického SPORT-V-HOTELU. Zaměstnance a jejich rodinné příslušníky pozdravil ředitel elektrárny Ing. Zdeněk Linhart a ředitel Divize výroba ČEZ, a. s., Ing. Jiří Borovec. Poděkovali zaměstnancům za odpovědnou práci v nedávno ukončeném roce. Vynikající výsledky roku 2005 jsou úspěchem všech pracovníků, celého dukovanského týmu. Slavnostní přípitek byl i zároveň symbolickým vykročením do roku 2006, do 21. roku spolehlivého a bezpečného provozu EDU.



JADERNÁ ELEKTRÁRNA DUKOVANY

ROK 2005: 13 744 GWh

DNE 10. LEDNA SE V JIHLAVĚ USKUTEČNILA TISKOVÁ KONFERENCE, NA NÍŽ ŘEDITEL JADERNÉ ELEKTRÁRNY DUKOVANY ING. ZDENĚK LINHART SEZNÁMIL S VÝSLEDKY, KTERÝCH BYLO DOSAŽENO V ROCE 2005, A S HLAVNÍMI ÚKOLY ROKU 2006. TISKOVÉ KONFERENCE SE ZÚČASTNIL I HEJTMAN KRAJE VYSOČINA, KTERÝ VELMI OCENIL SPOLUPRÁCI S VEDENÍM EDU PŘI ŘEŠENÍ NEJRŮZNĚJŠÍCH OTÁZEK. MLUVČÍ ELEKTRÁRNY ING. PETR SPILKA SEZNÁMIL NOVINÁŘE S NOVÝM ODDĚLENÍM VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ KOMUNIKACE.



VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI 2005 V JE DUKOVANY

Všechny čtyři dukovanské bloky spolehlivě provozují a svými výsledky si upevnily svoji pozici mezi pětinou nejlepších JE na světě

- 1. blok EDU - oslavil 3. května 2005 výročí 20 let úspěšného provozu a v závěru roku jsme dostali rozhodnutím SÚJB č. 24273 licenci na dalších 10 let provozu (do roku 2015)
- Na žádném bloku nedošlo k automatickému rychlému odstavení reaktoru
- Obhájili jsme 3. certifikát ČÚBP Bezpečný podnik a Ekologický podnik ISO 14001
- Na 3. bloku jsme provedli nejnáročnější odstávku s modernizací systému kontroly a řízení - 1. etapa, havarijní ochrany a bezpečnostní systémy - tímto jsme zahájili nejrozsáhlejší modernizaci JE Dukovany v historii provozu a vytváříme tak předpoklady pro dlouhodobý provoz bloků (50 až 60 let)
- Realizace na dalších blocích bude prováděna podle schváleného harmonogramu během příštích několika let. V roce 2007 bude tato modernizace provedena na 1. bloku
- Byla dokončena stavba druhé budovy skladu použitého paliva. Zkušební provoz bude zahájen v r. 2006. Celková kapacita skladu tak byla rozšířena o 133 kontejnerů, tj. dostatečná kapacita minimálně pro 40 let provozu EDU

ZÁKLADNÍ ČÍSLA PROVOZU JE DUKOVANY V ROCE 2005

- Bylo vyrobeno 13 744 GWh elektrické energie - je to druhá nejvyšší výroba v historii elektrárny
- Vyrobené množství představuje 23 % celkové výroby elektřiny společnosti ČEZ
- Počet pracovníků v lokalitě elektrárny: 1250
- Počet automatických rychlých odstavení reaktoru: během posledních 5 let žádné (0)
- Počet událostí INES 1 (provozní odchylka): 0
- Kolektivní efektivní dávka: 0,15 Sv/blok. Tím se elektrárna řadí mezi nejlepší jaderné elektrárny ve světě.
- Pracovní úrazy: • zaměstnanci EDU: 2, • dodavatelé: 5 (všechny úrazy byly lehké)

HLAVNÍ ÚKOLY JADERNÉ ELEKTRÁRNY DUKOVANY V ROCE 2006

1. BEZPEČNÁ, SPOLEHLIVÁ A EFEKTIVNÍ VÝROBA ELEKTŘINY A TEPLA
CHCEME VYROBIT REKORDNÍ MNOŽSTVÍ ELEKTŘINY
2. REALIZACE PROJEKTŮ ZVYŠOVÁNÍ VÝKONNOSTI
3. VÝMĚNA NÍZKOTLAKÝCH DÍLŮ TURBÍN NA 4. BLOKU
4. PŘÍPRAVA NA MEZINÁRODNÍ MISI WANO PEER REVIEW.
JE TO TZV. PARTNERSKÁ PROVĚRKA VŠECH ČINNOSTÍ PROVÁDĚNÝCH V JE DUKOVANY SE ZAMĚŘENÍM NA BEZPEČNOST, KTERÁ PROBĚHNE V ROCE 2007.

TO VŠE PŘÍSPĚJE K NAPLNĚNÍ VIZE SKUPINY ČEZ (DO ROKU 2008):

**„STÁT SE JEDNIČKOU NA TRZÍCH S ELEKTRICKOU ENERGIÍ
STŘEDNÍ A JIHOVÝCHODNÍ EVROPY“**

HORNÍ DUNAJOVICE

V dnešní obci Horní Dunajovice, která leží v jižní části dvacetikilometrového pásma okolo Jaderné elektrárny Dukovany, jsou spojeny dříve samostatné obce Domčice a Horní Dunajovice. Spojení a rozdělení obou obcí se v minulosti uskutečnilo několikrát.

Historie lidského osídlení tohoto regionu sahá hluboko do minulosti - do mladší doby kamenné (neolitu), o čemž svědčí množství archeologických nálezů. První písemná zmínka o Dunajovicích pochází z roku 1350, kdy byli vlastníky obce Václav a Štěpán z Dunajovic, první písemná zmínka o Domčicích je z roku 1446. Ve vlastnictví obce se v minulých staletích vystřídala řada feudálních pánů, mezi nimiž k nejvýznamnějším bezesporu patřili Březiňští z Náchoda. V roce 1565 byly Horní Dunajovice králem Maxmiliánem II. povýšeny na městečko, což mělo pro obyvatele určité výhody - například právo týdenních a výročních trhů. Správa městečka byla v rukou purkmistra, konšelů a horného (ten měl na starosti vinohrady). Význam městečka dokládá i skutečnost, že mělo právo hrdelní, o čemž dodnes svědčí místní názvy jako Šibeniční vrch a Stínadla.

Nejvýznamnější historickou památkou v obci je kostel Nejsvětější Trojice - jehož dnešní barokní podoba pochází z opravy ve druhé polovině 18. století. Zvláštností kostela je 26 metrů vysoká věž, která je nakloněna od svislice o jeden metr, jde tedy o jakousi moravskou obdobu šikmé věže v italské Pise. Druhou památkou je renesanční zámek - původně gotická tvrz - v současné době je vzhledem k narušení statiky v zakonzervovaném stavu a obec ji v souladu s finančními možnostmi postupně opravuje. V obci se nacházejí také lochy - pozůstatky podzemních chodeb, které kdysi údajně propojovaly tvrz s kostelem a snad i s farou v Žeroticích. V blízkosti obce je poutní místo zvané „V rybníčkách“ s lesní kaplí Panny Marie. To bylo jen krátké ohlédnutí do nejstarší historie obce, jímž jsme začali povídání se starostou - panem Ladislavem Březinou, který zastává funkci druhé volební období. Horní Dunajovice mají v současnosti 660 obyvatel, je zde základní škola s 1.-5. postupným ročníkem a mateřská škola. V uplynulých zhruba 10-15 letech prošla obec výraznou modernizací. Nejvýznamnější investiční akcí bylo vybudování vodovodu, který využívá bohaté zásoby podzemních vod v katastru a je ve vlastnictví obce.

„Dunajovická“ voda je dodávána i do okolních obcí - Želetic, Žerotic, Kyjovic a Vitonic. Druhou důležitou investicí bylo provedení plynofikace. Protože při těchto akcích došlo k narušení komunikací, byl zastupitelstvem přijat tzv. zušlechťovací program s cílem zlepšit vzhled obce a zejména stav komunikací. Ty jsou dnes obnoveny zhruba z 90 %. Na nejbližší období je plánováno vybudování kanalizace. Protože obec leží v záplavovém území, nelze zde zřizovat kanalizaci spádovou, ale bude zřízena kanalizace tlaková, při níž nedojde k narušení již rekonstruovaných komunikací a veřejných prostranství. Na celou akci je již zpracována projektová dokumentace a její zahájení je závislé již jen

na získání menší části z celkově uvažovaných finančních prostředků. Je předpoklad, že k zahájení by mohlo dojít již v jarních měsících. Obec rekonstruovala nákladem 1,5 milionu korun základní školu. Byla pořízena nová střecha, nové podlahy, rekonstruován rozvod vody, byt ředitele a školní hřiště. Ve škole byla zřízena i internetová učebna.

V minulých letech bylo vybudováno dětské hřiště pro veřejnost, volejbalové a víceúčelové hřiště. V loňském roce byla zahájena přestavba budovy zdravotního střediska, při níž bylo zřízeno i šest bytů pro mladé rodiny. V obci vyvíjí aktivní činnost několik spolků. Především je to místní organizace Sokola s hokejovým oddílem - v jehož čele je Jan Daňhel. Také myslivecké sdružení, které kromě celoroční péče o pronajatou honitbu, každoročně organizuje velmi oblíbené a navštěvované myslivecké plesy. Také sbor dobrovolných hasičů, který v roce 2001 oslavil již 110. výročí založení, se kromě své vlastní činnosti podílí na pořádání dětských dnů a organizaci místní poutě. Kromě toho je v obci i skupina mladých lidí, kteří pořádají amatérské poutové turnaje v nohejbale - jde o jakousi neoficiální „vesnickou ligu“. Další společenské a kulturní akce pořádá kulturní komise při obecním úřadě ve spolupráci se školou. Jde o dětské dny, dny matek, vánoční besídku, sportovní odpoledne, vítání občánků a další akce. Asi před čtyřmi roky byla založena nová tradice „prázdninového loučení“ se soutěží o nejlepší guláš, které se koná poslední prázdninovou nedělí. V programu je vždy i nějaké překvapení - například přehlídka historických vozidel, ohňostroj, vystoupení plavce ohně apod. Obec organizuje každoročně společnou oslavu Silvestra a místní poutě.

Zastupitelstvo zvolilo strategii vytvořit co nejlepší podmínky k tomu, aby se počet obyvatel nezmenšoval, aby v obci mladí lidé zůstávali. K tomu přispělo zřízení bytů v budově zdravotního střediska; projektová dokumentace je i na další byty v půdní vestavbě. V záměru je i odkoupení administrativní budovy družstva, kde by mohly vzniknout další byty. Pro stavbu rodinných domků bylo vytvořeno 12 parcel, které byly zájemcům přiděleny zdarma, sedm domků je již zkolaudováno, další jsou ve výstavbě.

Obcí procházejí dvě cyklotrasy a v blízkosti se nachází přírodní památka Pod šibeničním kopcem, na níž se vyskytuje stejná květena jako na Pálavě.

A protože jsou Horní Dunajovice vinařskou obcí, na což i náhodného návštěvníka upozorní mohutný vinařský lis na náměstíčku, nemohlo naše povídání se starostou skončit jinde než u vína. Tradiční zdejší odrudou je Veltlínské zelené, přičemž nejlepší je z lokality Stará hora. Takže, pokud se rozhodnete do Horních Dunajovic zavítat, nezapomeňte zdejší víno ochutnat, určitě nebudete litovat.

JAN SUCHARDA

FOTOGRAFIE - ARCHIV OÚ A JAN SUCHARDA
KRESBA KOSTELA ING. KAREL KOC



LOVIISA

FINSKÁ JADERNÁ ELEKTRÁRNA

PŘED NÁMI ZVLNĚNÉ MOŘE, ZA ZÁDY BETON DVOU BLOKŮ JADERNÉ ELEKTRÁRNY LOVIISA. HLAVOU SE HONÍ POCHYBY. JE MOŽNÉ SROVNÁVAT PROVOZ DVOU TAK ODLIŠNĚ POSTAVENÝCH ELEKTRÁREN, FINSKÉ LOVIISE A NAŠICH DUKOVAN? „BENCHMARKING“, STUDIE, KTERÁ POROVNÁVÁ ŘADU PROVOZNĚ-EKONOMICKÝCH UKAZATELŮ DUKOVAN S JINÝMI ELEKTRÁRNAMI, ŘÍKÁ ŽE ANO. SPOLU S ŘEDITELEM EDU ING. LINHARTEM VSTUPUJEME DO ÚTROB ELEKTRÁRNY LOVIISE, ABYCHOM DOSTALI ODPOVĚĎ NA MNOŽSTVÍ DETAILNÍCH TECHNICKÝCH, ORGANIZAČNÍCH A EKONOMICKÝCH OTÁZEK.



Dva bloky elektrárny Loviisa typu VVER 440/213 leží cca 80 km východně od Helsinek na malém žulovém ostrůvku Finského zálivu. Chybí tu majestátní dominanty chladicích věží, známých ze suchozemských elektráren. Stačí vzít vodu z moře, přefiltrovat ji a oteplenou z kondenzátorů osmi turbín elektrárny, které chladí, vypustit zpět do moře. Je to jednoduché a levné.

Nad každým z reaktorů se tyčí vysoká válcová železobetonová budova - ochranná obálka (kontejment), která je vybavena ledovým kondenzátorem a sprchovým systémem pro snížení tlaku (jiná forma kontejnmentu v EDU). Elektrárna je postavena na menší ploše než v Dukovanech. Chemická úprava vody, čerpací, kompresorové a dieselgenerátorové stanice prakticky přímo navazují na hlavní výrobní bloky. Celý areál působí kompaktně. Je vidět, že zde si projektant „pohrál“. Elektrárna je v provozu 29 let. Po dvacátém

roku provozu byly provedeny úpravy vedoucí ke zvýšení výkonu z 2x440 MW na 2x510 MW. Ve strojovně napříč umístěné turbíny přispívají k menším rozměrům strojovny. Prostředí je ale zatížené citelně vyšším hlukem, než ve strojovnách elektrárny Dukovany, kde mají všechny části turbíny kvalitní protihlukové kryty. Proto jsou obsluhy v Loviise vybaveny přilbami s vestavěnými handsfree sadami (mikrotelefony, které umožní trvalé spojení s řídicím centrem bloku). Díky kompaktnosti zařízení, finští zaměstnanci, kteří provádějí kontroly ve strojovně, zvládnou při jedné pochůzce i navazující bezobslužná zařízení, chemickou úpravu vody a čerpací stanice mořské vody. Ve směně nepřetržitého provozu tak stačí pouze 15 lidí pro oba bloky. Pod elektrárnou Finové budují ve stometrové hloubce žulového masívu jeskyně a štoly pro ukládání nízko a středně aktivních odpadů meziskladu použitého paliva z provozu elektrárny. Na širokých podzem-

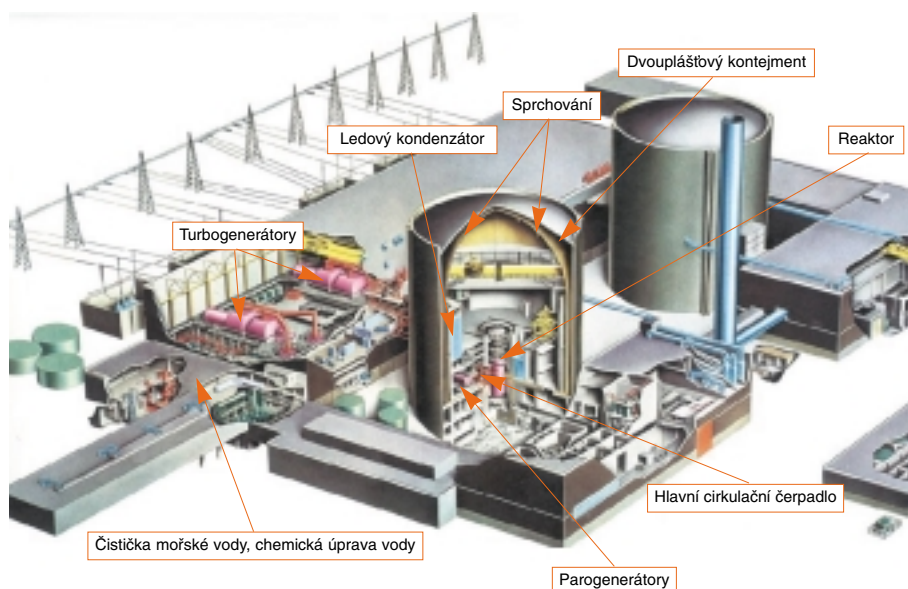
ních silnicích, vybavených silnou vzduchotechnikou, si připadáme jako v akčním filmu.

V Loviise je nasazeno více bezobslužné techniky a diagnostiky. Stačí pak mnohem méně kontrol, testů i preventivních oprav. Menší rozsah oprav a dokonalejší testování znamenají kratší odstávky (o cca 7 dní než v EDU) pro výměnu paliva a revize. To přináší významné úspory nákladů, ale i zvýšení výroby.

Přesto se elektrárna Loviisa snaží dále zlepšovat. Připravována je výměna automatik a řídicích systémů a obdobná modernizace systému kontroly a řízení jako v JE Dukovany (zde máme větší zkušenosti) a další drobné snížení počtu personálu. Elektrárna běží od roku 1977, a tak větší část personálu se blíží důchodovému věku. Je to problém, který je třeba řešit. O práci v elektrárně se zajímá řada lidí z regionu, není ale jednoduché toho pravého zaměstnance najít. Příprava nového kolegy je drahá a očekává se, že v elektrárně bude pracovat dlouhodobě. Pro nárazové méně náročné práce při odstávkách a revizích najímají brigádníky i z řad studentů. Těm šikovnějším nabízejí možnost perspektivního zaměstnání.

V Loviise jsme se mohli mnohemu přiučit, ale ne všechno tam dělají lépe, než my v Dukovanech. Také Dukovany mají co nabídnout Finsku. Proto jsme v lednu letošního roku podepsali vzájemnou dohodu mezi oběma elektrárnami o vzájemné výměně informací a provozních zkušenostech. Přes všechny rozdíly je výhodné, když si provozovatelé ve stejném oboru vyměňují svoje zkušenosti. Přináší to efekty v bezpečnosti i ekonomice. Reaktory obou elektráren jsou prakticky stejné, ale v něčem se naše elektrárny budou vždy lišit, už jen proto, že my skutečné moře nemáme, jenom to Horácké“.

**LIBOR FEJTA A ZBYNĚK GRUNDA
BEZPEČNOSTNÍ INŽENÝR
A MANAŽER PRO ZAHRANIČNÍ VZTAHY
ČEZ, a. s., JE DUKOVANY**



OBČANSKÁ BEZPEČNOSTNÍ KOMISE (OBK) BYLA USTAVENA NA ZAČÁTKU ROKU 1996. V USTAVUJÍCÍ LISTINĚ KOMISE BYLO STANOVENO JEJÍ POSLÁNÍ: ZLEPŠENÍ A PROHLoubENÍ INFORMOVANOSTI OBEČNÍCH ÚŘADŮ A VEŘEJNOSTI O PROVOZU A BEZPEČNOSTI JADERNÉ ELEKTRÁRNY DUKOVANY, KTERÉ PŘÍSPĚJE K OBJEKTIVNÍMU POHLEDU NA PROVOZ EDU A KE ZVÝŠENÍ DŮVĚRY MEZI JE DUKOVANY A OKOLNÍMI OBCEMI (VEŘEJNOSTÍ).

Zároveň byly stanoveny hlavní cíle a kritéria:

- Cílem OBK je vytvoření mostu mezi odborníky EDU a odborníky, zástupci obcí a sdružení obcí.
- OBK jako smíšený občansko- profesní orgán dostává veškeré informace o provozu, odpadech, výpustech, vlivu na životní prostředí a některých dalších aktivitách ČEZ, a. s., EDU
- OBK je neprodleně informována o událostech na JE, ke kterým je svoláván HŠ
- Členové OBK jsou dostatečně odborně zdatní, aby mohli vysvětlit v rámci přijatých dokumentů OBK dění v EDU zastupitelstvům obcí a neoborné veřejnosti.

Ve složení komise došlo během uplynulého desetiletí k některým změnám. Jejím členem byl například zástupce Okresního úřadu v Třebíči - po zrušení okresních úřadů toto místo zůstává prázdné. V současnosti je snahou OBK a elektrárny, aby se členy OBK stali i odpovědní zástupci krajských úřadů kraje Vysočiny a Jihomoravského kraje, protože region elektrárny zasahuje do obou těchto krajů.

SOUČASNÍ ČLENOVÉ OBK:



Ing. Bořivoj Župa, předseda OBK
podnikatel,
člen zastupitelstva Moravského Krumlova,



Josef Zahradníček,
starosta obce Studenec,
předseda sdružení Energoregionu 2020



Ladislav Marek,
starosta obce Zakřany



Vincenc Horník,
soukromý podnikatel,
člen zastupitelstva obce Dukovany



Jiří Kostelník,
starosta obce Mohelno



Ing. Vladimír Černý,
starosta obce Rouchovany

Občanské bezpečnostní komisi Jaderné elektrárny Dukovany je deset let! Pravda, ve srovnání s historií evropské civilizace, nic moc. V perspektivě skutečnosti, že 1. blok dukovanské elektrárny byl spuštěn před jednadvaceti léty, to již vypadá lépe. Vzorem a inspirací nám byly švédské bezpečnostní komise, s jejichž komisaři jsme měli možnost hovořit přímo ve švédských elektrárnách. Zde jsou komise zřizovány ze zákona. Naším nápadem bylo vytvořit komisi na základě dohody mezi obcemi 20km pásma a vedením elektrárny. A zdá se, že to byl nápad velmi dobrý.

Posláním OBK je sledovat okem občanské veřejnosti způsob, jakým je provozována dukovanská elektrárna a informovat o tom své spoluobčany nejen v okolí elektrárny. K tomu mají komisaři, kterých je šest, velice nadstandardní možnosti. Mohou totiž kdykoliv vstoupit do všech obslužných prostorů elektrárny, rozmlouvat zde s obsluhou a nahlížet do projektové a provozní dokumentace. Aby bylo zákonu učiněno zadost, museli proto komisaři absolvovat psychologické vyšetření, základní lékařské prohlídky a složit zkoušky předepsané pro vstup do elektrárny.

Zajisté by bylo zbytečné vstupovat do elektrárny bez elementárních znalostí technologie a základních principů jejího fungování. Proto pravidelná jednání komise slouží také školení a vzdělávání komisařů. A možno říci, že členové komise nevynechají jednu příležitost, jak získat nové informace o elektrárně a samostudiem přispívají ke zvyšování své odborné erudice. Velice důležitým způsobem, jak zjišťovat kvalitu provozování elektrárny, je porovnávání s jinými, evropskými i světovými. Za dobu činnosti komise jsme měli možnost za tímto účelem navštívit řadu evropských elektráren a naše zjištění jsou veskrze pozitivní. Rozsah vědomostí nutných pro dobrou orientaci v technologii a provozu elektrárny je značný. Proto jsme došli k závěru, že bude vhodné, aby se každý komisař věnoval jen určité části JE, tuto oblast přednostně sledoval a stal se za ni jakýmsi „garantem“ před veřejností. A protože vedoucí má jít příkladem, je součástí tohoto článku i první pokus o specializovanou informaci o elektročásti JE, za kterou jsem jako školený elektrotechnik garantem. Hned po najetí všech čtyř bloků v roce 1986 byly zahájeny inovace a vylepšování všech technologických celků elektrárny, nevyjímaje z toho ani zařízení elektro. Elektrárna bude provozována jistě ještě několik desetiletí a má-li trvale splňovat vysoké požadavky jaderné bezpečnosti, je nutno stávající zařízení obnovovat v souladu s trendy moderní techniky.

Jen pouhý výčet všech novinek v oblasti elektro za poslední roky by naplnil tento článek. Proto jen stručně.

První na řadu přišla zařízení zajištěného napájení I. a II. kategorie. Postupně bylo třeba vyměnit velké akumulátorové baterie za moderní „bezobslužné“. Jejich velikost (kapacita) a množství se vymyká představám motoristů s jejich akumulátory. Malá účinnost a vysoké nároky na údržbu vedly k výměně ruských střídačů a usměrňovačů za zařízení nové generace. Taktéž elektrovýbavení dvanácti dieselgenerátorů (každý o výkonu 3 MW) bylo nutno zásadně obnovit.

Páteří napájení vlastní spotřeby elektrárny jsou úsekové rozváděče 6 kV, do nichž byly namontovány modernější vypínače a vlastní rozvod tohoto napětí po elektrárně byl zásadně obnoven. U rozváděčů 0,4 kV, navazujících na rozváděče 6 kV, došlo k rozsáhlé přístrojové inovaci i zlepšení zkratové odolnosti celých rozváděčů.

Bolestí vyvedení výkonu z elektrárny byly již v době spouštění zastaralé generátorové vypínače. Vypínací časy nových vypínačů jsou kratší, došlo ke zrychlení zkoušek před najetím bloku po odstávkách a zásadně se omezil rozsah nutné údržbářské činnosti.

BEZPEČNOSTNÍ KOMISI JE DESET LET

To je historie. V současnosti probíhá postupná výměna stávajícího klasického rotačního buzení na buzení statické, jak je patrné na fotografiích.

Další akcí současnosti je rekonstrukce podružných rozváděčů sovětské výroby. Příčinou je nejen nedostatek náhradních dílů, ale především technické parametry, neodpovídající dnešní době.

Na další roky je již připravena rekonstrukce systému elektrických ochranných bloků. Ty patřily při najetí elektrárny k nejmodernějším zařízením a vida, už došlo i na ně. Další akcí bude výměna přepínačů odboček transformátorů vlastní spotřeby.

To je velice kusý a do jisté míry namátkový výběr provedených a prováděných investičních akcí. Ale již dnes se technicky připravují další rekonstrukce a úpravy, které přijdou na řadu za několik let. Vše, co se na zařízení JE plánovaně opravuje, rekonstruuje či zcela inovuje, lze provést vždy jen při pravidelných odstávkách na výměnu paliva a ty nelze prodlužovat. Proto musí být každá akce technologicky i organizačně naprosto perfektně připravena a je třeba koordinovat i činnosti na různých zařízeních. A to jsem dosud nepřipomněl to, že každý záměr změny na stávajícím zařízení JE musí posoudit komisař Státního úřadu pro jadernou bezpečnost a konečné řešení změny je naprosto nekompromisně schvalováno tamtéž. Modernizace elektrárny je tak akcí kontinuální a dlouhodobou, která začala krátce po najetí elektrárny a skončí nedlouho před jejím vyřazením z provozu.

Jak jsem se již zmínil, všechny uvedené akce vedou ke zvýšení technické úrovně elektrárny a její bezpečnosti, nutné pro její co nejdelší životnost. Zásadním způsobem snižují také potřebný rozsah údržbářské činnosti a poruchovost zařízení. To je velice zajímavý aspekt pro ekonomy, kteří sledují návratnost nemalých investičních nákladů. Komisaře OBK však nejvíce zajímá, jak popsané akce přispějí ke zvýšení bezpečnosti provozu elektrárny. Toť vše o modernizačních snahách elektrárny v oblasti elektro. A ještě několik slov o práci komise v letošním jubilejním roce. Plán byl schválen na posledním loňském zasedání a zahrnuje nejen standardní činnosti, jakými jsou prohlídky technologických celků elektrárny, tak i školení členů a propagační a publikační činnost. Na podzim bychom v Dukovanech rádi uvítali své přátele z Informační komise JE Mochovce, se kterými jsme se setkali v minulém roce.

Na závěr ještě přání. Doufáme, že tak jako v minulých letech bude minimum těch událostí, které si nikdo z nás nepřeje a o nichž bychom své spoluobčany neradi informovali. Jsme přesvědčeni, že i činnost naší komise k tomu přispěje.

ING. BOŘIVOJ ŽUPA
PŘEDSEDA OBK JE DUKOVANY

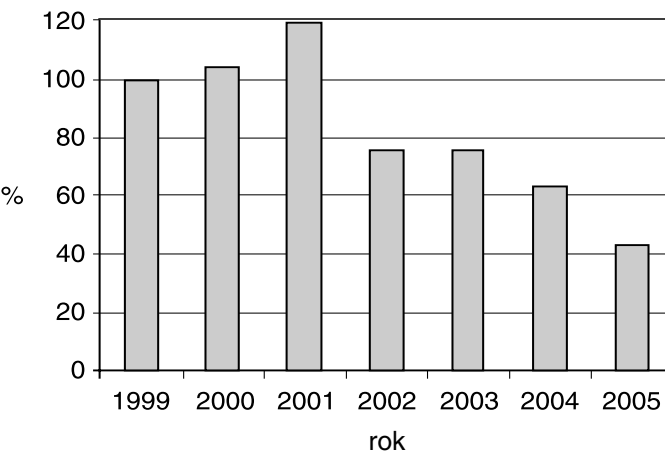


Prosincové zasedání Občanské bezpečnostní komise mělo část teoretickou a část praktickou, která se odehrála přímo ve strojovně elektrárny.

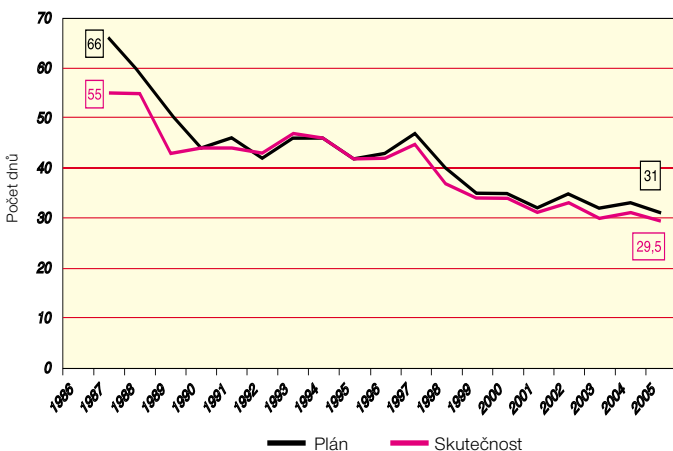


Na snímcích je stav před a po provedené rekonstrukci buzení.

VÝVOJ NÁKLADŮ NA ÚDRŽBU ZAŘÍZENÍ ELEKTRO



VÝVOJ TRVÁNÍ ODSTÁVEK V EDU





MÁLOKDO BY TUŠIL PŘI ROZHOVORU S MÓDNÍ NÁVRHÁŘKOU BEATOU RAJSKOU, ŽE POCHÁZÍ ZE SLOVENSKA. JEJÍ ČEŠTINA JE DOKONALÁ. TEMPERAMENT A SRDEČNOST SI VŠAK UCHOVALA ZE SVÉHO RODNÉHO LIPTOVA. NA SVÝCH MODELECH MÁ RÁDA POCTIVOU A PRECIZNÍ PRÁCI. JE NATOLIK CTIŽÁDOSTIVÁ A ODPOVĚDNÁ, ŽE NEDOVEDE DĚLAT PRÁCI „NAPŮL.“ A TO JE ZAJISTÉ I TAJEMSTVÍM JEJÍHO ÚSPĚCHU. MODELY BEATY RAJSKÉ OBLÉKAJÍ ZNÁMÉ OSOBNOSTI A ZA SVOU PRÁCI ZÍSKALA MNOHO A MNOHO OCENĚNÍ. BEATA RAJSKÁ PRÁVEM PATŘÍ MEZI SOUČASNÉ PŘEDNÍ SVĚTOVÉ MÓDNÍ NÁVRHÁŘKY.

Na jaké akce se mohou příznivci a obdivovatelé vaší módy těšit v letošním roce?

V lednu jsme pořádali tady ve Žďáru nad Sázavou již třetí ročník plesu „V žitě“. V průběhu roku mám naplánováno mnoho malých módních přehlídek, které jsou na objednávku. Připravujeme přehlídku pro autosalon, další v pořadí bude pro Firo Tour, což je společnost, která mě posílá na cesty, a také se uskuteční přehlídka na parniku na Vltavě. Tohle jsou akce, kdy si přehlídku připravíme a pak se jen předvádí. Pro mě jsou však nejdůležitější autorské přehlídky, které bývají především až na podzim. Jednu chystám na léto a ta největší přehlídka bude na podzim v Praze v hotelu Hilton. Pojedeme také do zahraničí, a to do Milána. Takže to jen v krátkosti. V průběhu roku mám velice mnoho pře-

hlídek objednávkových. Pro mě je však nejdůležitější ta přehlídka, která prezentuje mě jako značku a nové trendy. V minulém roce však Beata Rajská přešla obrovským přerodem. Beata Rajská se postavila do role značky, která by měla být silnou východoevropskou značkou.

Co to tedy znamená pro zákaznice?

Ve značce by zákaznice měly najít vše od spodního prádla, košile, kalhoty až po večerní šaty. Je to velký přelom a změna, protože dříve byly zákaznice zvyklé ode mě jen na večerní společenské šaty. Ale dnes nabízíme kostýmy, kabáty, košile a další. Přerod firmy byl poměrně náročný, protože se měnila celá identita firmy. Samozřejmě i distribuční a obchodní síť se musí nějakým způsobem vypracovat. V létě nám začal fungovat obchod na Ovocném trhu v Praze, který považuji za takovou vlašťovku, co se týká samostatných obchodů. Dobře nám funguje butik v Bratislavě a uvažuji ještě o dalších městech. V zahraničí máme rozjednáno zřízení butiku v Sankt Peterburgu. Mým snem je mít alespoň šest butiků v Evropě. A co se týká České republiky, tak si myslím, že budou asi ve dvou městech, stejně jako to plánuji na Slovensku. Ale ještě abych se vrátila k přehlídkám. Přehlídka, to už je jen třešinka na dortu. Moje práce je byznys jako každý jiný. Je to každodenní práce, každodenní zabezpečování, financování atd., a to jsou práce, které nejsou vidět, ale jsou jedny z nejdůležitějších.

Kolik modelů v průběhu roku asi navrhnete a kolik z nich zrealizujete?

Já si myslím, že co se týká přehlídek, přibližně se udělá ročně asi 180 modelů. A kolik jich přitom vylítne do koše? Někdy nakreslím kolekci a pak na ní pracuji a pracuji a stejně to k ničemu nevejde a jde stejně do koše. A naopak je kolekce, kterou nakreslím, neustále na ní pracuji a nakonec někdy zjistím, že nejlepší byl ten prapůvodní návrh, takže se vracím k tomu původnímu. Myslím, že „odpad“ nebo chcete-li nerealizovaných, je asi tak třetina. Jsou to ty, co se týkají přehlídek. Pak je tu ještě tvorba pro butik - pro klientelu zákaznickou, ale tento údaj neznám, jedině ho zná snad moje asistentka nebo pan ředitel. Dostala jsem od vedení firmy příkaz, že se nemám zabývat věcmi kancelářskými a hlavně, že mám navrhovat.

S jakými materiály nejraději pracujete a na co kladete u svých modelů důraz?

Co se týká materiálů, tak to je pro mě velmi důležitá věc. S kvalitními materiály jsem začala pracovat velmi brzo, a to už

pak těžko přecházíte na něco, co nedává záruku kvality. Snažím se pracovat se všemi kvalitními druhy materiálů. Ať už je to kvalitní vlna, hedvábí, ale i bavlna. Třeba košile jsou z bavlny a viskózy, ale jak už jsem řekla, musí být záruka kvalitního materiálu. Přiznávám se, že když někdy přijdu do skladu a uvidím model, který jsme předváděli před čtyřmi nebo pěti lety, říkám si, to je strašná škoda, že už se to nedá předělat. Jsou to krásné a kvalitní materiály. Mé modely jsou ušity z materiálů z celého světa. Třeba zrovna model, který je na krejčovské panně, je z kolekce Cukrová vata a krajky, z které je model ušitý, bylo utkáno jen devět metrů na světě.

A na co kladu důraz? Na zpracování. Zpracování je pro mě velice důležité. Už jsem taková, že když přijdu do dílny a vidím rozpracované nádherné sako, tak mi okamžitě padne oko na špatně vyžehlený límec. Nemohu za to, ale já už jsem taková. Pro mě je důležitý detail zpracování. A když to vezmete, kdo se potřebuje dobře oblékat? Především ženy z byznysu, ženy manažerky, diplomatky. Jsou finančně zabezpečené a znamená to, že si mohou dovolit dražší věci a požadují je. Navíc se nemohou denně pětkrát převlékat. A na druhé straně si nemohou ani dovolit nějaké módní výstřelky, protože byznys má nějaké podmínky a nějaká pravidla. Proto nemohu vkládat do jejich oblečení žádné výstřelky. Čím jim chcete vycházet vstříc? Jedině v úžasné kvalitě materiálu a dále v kvalitním zpracování a vypracování.

Nemohu si dovolit udělat jakýkoliv oděv z nevyzkoušeného a neotestovaného materiálu, protože pokud se zákaznice hned poprvé spálí, už se nikdy nevrátí. A nejhorší zákazník je ztracený zákazník. Pro mě je důležité, aby se ke mně zákaznice ráda vracela. Na módní scéně můžete mít jakýkoliv bouřlivý potlesk, kritici o vás mohou psát chválu, ale zákaznice, která se nevrátí, se nedá nahradit.

Vystudovala jste archivnictví, určitě tedy máte vztah k historii, která móda v minulosti vás nejvíce oslovila a ovlivnila?

Já si myslím, a to nepopřu, protože tihnu k neformálním oděvům, že je pro mě úžasná secese. Ať stříhově, barevně, velmi ráda mám empír. Myslím si, že v každé době se dá něco najít. Mohu se občas obrátit k antice, gotice. Dokonce jsem měla období, kdy jsem se vracela ke gotické módě, ale jsem o secesi přesvědčena, že ta je mi nejbližší a je pro mě studnicí nápadů. A co musím ještě dodat a co mě láká a nemám ještě

prostudováno, tak to je kraj. Je to zvláštní, čím jsem starší, tím víc tihnu k lidové tvořivosti. Shodou okolností je právě teď období, které přeje návratu k lidové tvořivosti, k slovanskému etnu. Zdobení korálky, plisování atd. Myslela jsem si, že to už je dávno za námi, ale letošní návštěva na jednom veletrhu ve Francii mě přesvědčila, že příští zimu nás čeká móda v tomto stylu. Myslím, že je v lidové tvořivosti mnoho věcí, ze kterých se dá čerpat. Já sama jsem Slovenka a vím, kolik by se toho dalo použít ze slovenského kroje, ať už je to paličkování, háčkování nebo vyšívání. Úžasný je také kraj kyjovský nebo domažlický.

Navrhujete modely jen pro ženy. Neuvažovala jste dělat také modely pro muže?

Ale ne, dělám také pro muže. Na to, ale abych dělala výstřelky v pánské módě, tak to je velmi drahá záležitost a pánové si to stejně nepořídí. A co se týká pánské módy jako obleků, zde je jeden důležitý okamžik. Znáte mnoho mužů, kteří budou ochotni stát u krejčího a vydržet tři zkoušky, které jsou u pánského obleku velmi náročné? Znáám takové, ale není jich mnoho. A v dnešní uspěchané, hektické době se jich mnoho nenajde. Nespecializuji se na ni.

V loňském roce hrálo v Jaroměřicích nad Rokytnou ochotnické divadlo ze Žďáru nad Sázavou hru, a vy jste byla autorkou kostýmů. Spolupracujete dále s divadlem, nebo to byla jednorázová akce?

Ted' momentálně ne. Ale mám na práci s nimi moc pěkné vzpomínky a myslím si, že mi u nich zůstalo kus srdíčka, a že s lidmi z tohoto divadla, můžu jít kdykoliv na panáka. Byl to ale úplně jiný druh

práce. Nemyslete si, že jsem zvyklá oblékat jen štíhlé a dokonalé slečny, tohle byly úplně normální ženy a já chtěla, aby to vypadalo dobře a bylo to poplatné době, ve které se hra odehrávala, ale zároveň z toho byla cítit Beata Rajska. Musím říct, že jsem z výsledku měla radost a věřím tomu, že to nebyla poslední společná akce. Je zde jistá dávka patriotismu, co se týká Žďáru. Je to dané tím, že naše firma je teď víc v Praze. Kolega říká, že náš ples V žitě je tak trochu úlet, ale já nedovedu udělat nic, nad čím bych nestrávila čas a kde bych nenechala kus sebe. Když jsem odešla ze Žďáru, myslím tím, že jsem přestala dělat na Vysočině přehlídky, říkala jsem si, že musím pro zdejší lidi také něco udělat. Samozřejmě, že je spousta nepřejících lidí, ale je také mnoho skvělých lidí, kteří mi přejí a ráda pro ně něco udělám. Musím vám říct, že je to úžasné, když třeba letos v zimě, když bylo tolik sněhu a já vstávám a najednou slyším, že nám někdo odhazuje sníh. Mám moc hodné sousedy. Není to úžasné? Tak pak pro ty lidi něco neudělejte! Musím říct, že pokaždé, když se vracím z Prahy na Vysočinu, tak cesta je hrozná a nadávám. Ale když jsem v létě na zahradě a mohu si s panem Coufalem, naším sousedem, popovídat, jaká mám jablka nebo švestky, nebo když v zimě odhazuje sníh, tak je to nádherné a mám pocit, že těm lidem musím něco vrátit. Někteří si myslí, že se chci zviditelňovat, ale není to pravda, je to rys mé slovenské povahy, kterou jsem si přivezla z Liptova. Občas rozdávám, i když to není potřeba. Ale myslím si, že jednou nám bude vše sečteno a potvrzeno.

Děkuji za rozhovor

ALENA HOSTAŠOVÁ
FOTO: JAN SUCHARDA



PŘEDSTAVUJEME...

MĚSTSKÉ KULTURNÍ STŘEDISKO V NÁMĚŠTI NAD OSLAVOU

Městské kulturní středisko v Náměšti n. O. je příspěvkovou organizací města, která byla zřízena koncem osmdesátých let za účelem poskytování kulturních a dalších doplňkových služeb obyvatelstvu. Je to nástupnická organizace Kulturního klubu, který v Náměšti mnoho let vedl pan Karel Oulehla. MěKS navázalo na tradice akce jako jsou Náměštská placka a Folkové prázdniny, obě tyto akce v loňském roce slavily významná výročí, „Placka“ 35 let a „Folkovky“ 20 let.

Pořádat kulturní akce je hlavním posláním MěKS.

Organizuje celou řadu koncertů různých hudebních žánrů, v oblasti vážné hudby si budují tradici koncerty v rámci Mezinárodního hudebního festivalu 13 měst

„Concentus Moraviae“ a zářijový Zámecký koncert, pořádaný ve spolupráci se správou státního zámku

v Náměšti. Jiným žánrem je celoroční festival „Hudební sklepy“, který pořádáme ve spolupráci se známou postavou českého folku Vaškem Koubkem. Ve Výstavní síni ve Staré radnici pravidelně měsíčně probíhají výstavy umělecké, sběratelské, výstavy z činnosti spolků a organizací, prezentace tvořivosti škol...

Dále pořádá MěKS kulturní, společenské a zábavné akce jako plesy, módní přehlídky, besedy, přednášky, divadelní přestavení, Anenskou pouť, vinobraní, posezení u cimbálu, slet čarodějnic...

Dlouhá léta se snažíme udržet tradici letního kina, promítáme jako jedni z posledních na Vysočině, ale se stále většími obtížemi. Asi už nás „převálcovala“ doba multifunkčních kin. Velký ohlas u nejširší veřejnosti má „Oživený zámek“ - akce zařazená mezi doprovodné kulturní akce v rámci Dnů evropského dědictví. Má velký význam z hlediska prezentace zámku jako kulturní památky a města samotného. Je příkladem akce, která by nemohla proběhnout bez spolupráce organizací uvnitř města a zapojení dobrovolníků a přátel MěKS. Stejným způsobem jsou připravovány i tematické „netradiční plesy“, které jsou pořádány už dvacet let.

Součástí MěKS je od roku 1996 Informační centrum, které podává informace a poskytuje různorodé služby nejen návštěvníkům, ale i stálým obyvatelům města (např. kopírování, výlep plakátů, inzerce, grafické služby, fax apod.). V IC je možné zakoupit i upomínkové předměty, mapy nejbližšího a širokého okolí, informační brožury a jiné tiskoviny se vztahem k Náměštsku. Nejnovějším přírůstkem je publikace Karla Stejskala „Náměšť nad Oslavou - historie a současnost“, která představuje město z různých úhlů pohledu. Z ostatních služeb má stále větší popularitu půjčovna kostýmů, která nabízí divadelní, maskarní kostýmy a lidové kroje pro všechny věkové kategorie a velikosti. Kostýmů máme 25 rozměrných skříní. Před třemi lety bylo v Náměšti obnoveno muzeum. Doposud byly zpracovány a realizovány dvě expozice - „Knollova síň“ a „Papírníková tiskárna“ - obě jsou umístěny ve Staré radnici. Expozice „Spolkové činnosti v Náměšti“ je zpracována a uložena v depozitáři. V současné době probíhá příprava dalších expozic (např. mineralogie regionu, Náměšť a letectví) a sběr materiálu pro potřeby muzejních sbírek.

VĚRA SZEMLOVÁ, ŘEDITELKA MěKS
FOTOGRAFIE: ARCHIV MěKS



HLAVNÍ AKCE V NÁMĚŠTI NAD OSLAVOU

- 30. 4. 2006 SLET ČARODĚJNIC
- 6.-7. 5. 2006 ZÁMECKÝ VRCH - XXIV. ročník Závodů automobilů do vrchu, Mistrovství ČR a SR současných a historických vozidel.
- 20. 5. 2006 NÁMĚŠTSKÁ PLACKA - XXXVI. ročník Jedna z nejstarších soutěžních přehlídek amatérských trampských skupin v naší republice.
- Červen 2006 - CONCENTUS MORAVIAE Náměšť je zapojena do festivalu vážné hudby CONCENTUS MORAVIAE, který probíhá ve 13 jihomoravských městech.
- 22.-23. 7. 2006 - POUŤ SV. ANNY
- 22. 7.-29. 7. 2006 FOLKOVÉ PRÁZDNINY - XXI. ročník Multižánrový hudební festival s divadly a výtvarnými projekty. Doprovodná akce: „HNÍZDO MÚZ“ - festival výtvarných, muzikantských, literárních, tanečních... dílen a workshopů, kterých se diváci mohou aktivně zúčastnit.
- 31. 7.-6. 8. 2006 LETNÍ KINO - parkoviště u zimního stadionu. Filmový festival, možnost sledování z automobilů.
- 9.-10. 9. 2006 DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ PAMÁTEK V rámci Dnů evropského dědictví je možné kromě náměštského zámku navštívit kapli sv. Anny ve Špitálku, kostel sv. Jana Křtitele a hrobku Haugwitzů.
- 23.-24. 9. 2006 OŽIVENÝ ZÁMEK Návštěvníci mohou v rámci prohlídek zhlédnout živé obrazy nejen z historie náměštského zámku.

PŘIJĎTE SE PODÍVAT, NEBUDETE LITOVAT

Podrobnější informace nejen o Náměšti nad Oslavou najdete na www.namestnosl.cz a www.folkoveprazdniny.cz.

ODDĚLENÍ KOMUNIKACE MÁ NOVÉ TVÁŘE

Po mnoha „jaderně nezbytných školeních“ začíná pracovat nový tým oddělení komunikace Jaderné elektrárny Dukovany. Slovo komunikace je slovem mnoha významů. Silnice a cesty prašné, železné i vodní. Ve spojení s „tele“ i elektronické.

Práce oddělení komunikace EDU však spočívá především v setkávání, naslouchání, mluvení a psaní, vyhodnocování a ...administrování a znovu vše dokola. Naše oddělení má pět členů, z toho tři především pro komunikaci s okolím (externí komunikaci), a jednoho pro komunikaci v elektrárně a ve Skupině ČEZ (interní komunikaci). Pátý člen je vedoucí oddělení, ten je pro všechno.

Foto shora: **Ing. Petr Spilka**, vedoucí oddělení komunikace a tiskový mluvčí Jaderné elektrárny Dukovany. Vystudoval ČVUT- Fakultu jadernou a v elektrárně je od roku 1984 na pozicích kontrolní fyzik a mluvčí. **Václav Krejčí**, interní komunikace. Je místopředsdou dozorčí rady ČEZ, zvolený za zaměstnance ČEZ. V elektrárně je od roku 1982. Před lety byl šéfem odborové organizace elektrárny, odkud přešel do funkce vnitřní komunikace.

Foto dole zleva: **Kristýna Vohlídková**, externí komunikace, pečuje o provoz Informačních center Jaderné elektrárny Dukovany, přečerpávací elektrárny Dalešice a o informační média. Je po mateřské dovolené, dříve pracovala v centrále ČEZ v Praze a zabývala se médií a sponzorinkem. **Bc. Jana Štefánková**, externí komunikace, věnuje se sponzorinku a administraci darů Nadace ČEZ. Opečovává vztahy v okolí EDU a Občanskou bezpečnostní komisi. V minulosti byla asistentkou ředitele sekce řízení a vnější vztahy, vystudovala Univerzitu Tomáše Bati ve Zlíně, obor sociální pedagogika. **Ing. Jana Nováčková**, specialista externí komunikace, vystudovala VUT v Brně - Fakultu chemickou, zabývá se kontakty s médií i s okolím elektrárny, komunikačně-mediálními akcemi Skupiny ČEZ. Čtyři roky prováděla informačními centry elektráren Dukovany a Dalešice.

A proč je na fotografii i koště? No, protože „nové koště dobře mete“ a všichni členové oddělení pevně věří, že se jim jejich práce bude dařit a že se vztahy elektrárny a obyvatel v okolí budou nadále rozvíjet pozitivně.



ING. JANA NOVÁČKOVÁ

Foto: archiv EDU

V INFORMAČNÍM CENTRU MŮŽETE UVIDĚT NEVIDITELNÉ

Nevíte kam po letošní dlouhé zimě vyrazit? Chcete vidět něco zajímavého a k tomu poučného? Tak zavítejte k nám do Informačního centra Jaderné elektrárny Dukovany. Na úvod vás zavedeme do hlubin vesmíru a potom poodhalíme roušku tajemství, pod kterou se skrývají fantastické děje jaderného štěpení.

Čeká vás mnoho zajímavých modelů, které vám odpoví na vaše otázky o tomto technologickém díle, Jaderné elektrárny Dukovany. Sestoupíte do nitra reaktoru mezi palivové kazety a ve Wilsonově mlžné komoře uvidíte „neviditelné“ záření. V informačním centru objevíte celou řadu rozmanitých a důležitých modelů zařízení z jaderné elektrárny. Prozkoumáte transport paliva a nakonec si třeba odnesete zajímavou knihu, materiál či nějakou drobnost.

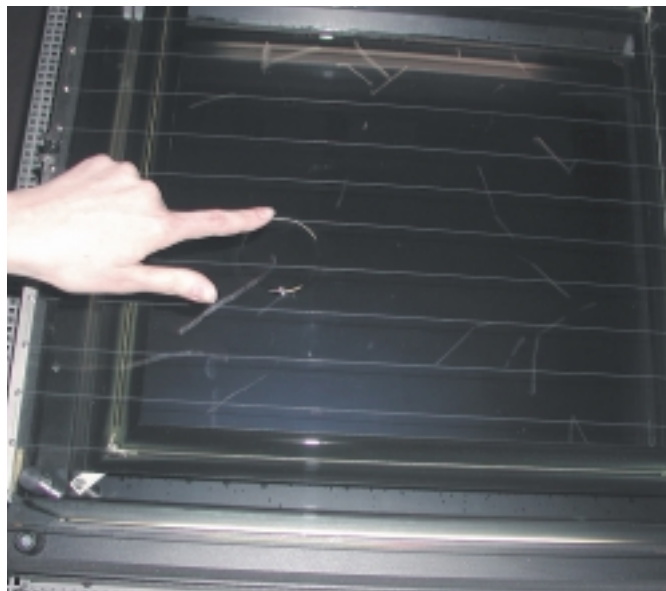
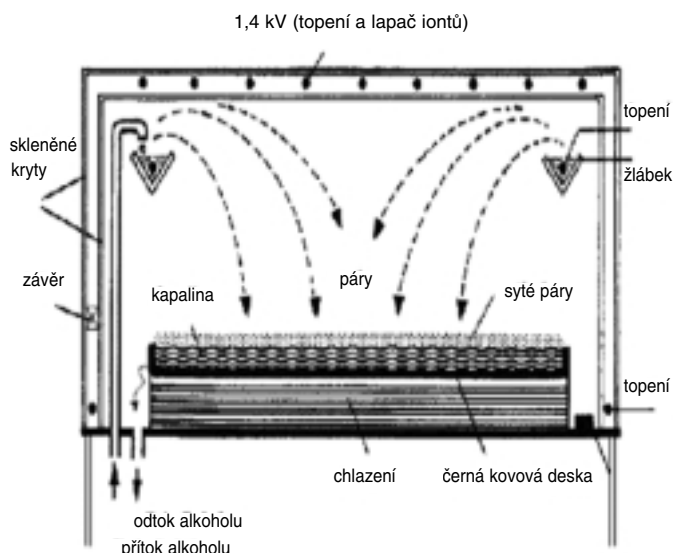
V případě hlubšího zájmu se o vás postarají profesionální průvodci. Po dvouhodinové prohlídce Dukovan se můžete podívat do

vodního díla Dalešice s nejvyšší sypanou hrází ve střední Evropě a čtyřmi reverzními Francisovými turbínami. 300 000 návštěvníků v Dukovanech ukazuje zájem, jaký jaderná energetika vyvolává a pokud budete 400 000. návštěvníkem, získáte pozoruhodnou cenu.

Difúzní mlžná komora (schéma a fotografie dole) nám umožňuje pozorovat stopy radioaktivního záření, které za sebou zanechávají elementární částice, jež se pohybují všude v našem životním prostředí, přicházejí z přírody a vesmíru a prolétají hmotou jako máslem. Jsou to např. částice alfa, beta (pozitrony), protony a miony. Jsou to tak malé částice, že je nelze pozorovat ani pomocí nejlepších mikroskopů. Ve Wilsonově mlžné komoře po sobě zanechávají charakteristické klikatice.

ING. JANA NOVÁČKOVÁ

FOTO ARCHIV EDU



ZÁKLADNÍ ŠKOLA V MYSLIBOŘICÍCH MÁ TITUL ZDRAVÁ ŠKOLA

Historie současné školy spadá do roku 1950, kdy se žáci ze staré budovy přestěhovali do nových prostor. Součástí je i přilehlý sportovní areál - fotbalové hřiště, víceúčelové asfaltové hřiště, prostory na atletiku. V letošním roce chodí do školy 174 žáků, kromě Myslibořic jsou to i děti z okolních obcí - Račic, Krhova, Bačic, Udeřic, Radkovic, Litovan, Přesovic, Zárubic, Lipníka, Ostašova a Petrůvek. Nedílnou součástí ZŠ je školní družina, do které je zapsáno 50 žáků. Školní družina nabízí 17 zájmových kroužků. Kromě školní družiny sdružuje ZŠ také mateřskou školu. Spojení ZŠ a MŠ vnímáme jako velkou výhodu a velkou šanci, jak oba druhy škol vzájemně propojit do jednotlivých akcí.

Od školního roku 2004-05 byla vybudována školní jídelna a jsme na ni náležitě pyšní. Patří k nejlépe a nejmoderněji vybudovaným školním jídelnám ve zdejší regionu. Nyní má pedagogický sbor školy nelehký úkol: vytvořit nový školní vzdělávací program, podle kterého se začne v souladu s novým školským zákonem vyučovat v 1. a 6. ročníku od září roku 2007.

Jak bude vypadat náš školní vzdělávací program, jakou školu chceme pro žáky vytvořit?

Škola je zařazena do sítě škol zabývajících se ekologickou výchovou a dále do sítě Zdravých škol. Náleží jí podtitul „Zdravá škola“. Z těchto aktivit vychází zaměření.

Usilujeme o to, být opravdu zdravou školou, ekologicky zaměřenou s orientací na přírodní vědy. Snažíme se vytvářet a rozvíjet u žáků vědomosti, dovednosti a kompetence pro život a práci tak, aby uspěli v konkurenci (čtenářská gramotnost, matematická gramotnost, komunikace v cizím jazyce, práce na PC a schopnost učit se učit). **Škola by měla být pro žáky bezpečným místem, měla by vzbudit jejich důvěru a chránit před sociálně patologickými jevy** (kouření, drogy, šikana...). Tato cesta není pro nás nová. Využíváme tradic a tradičních akcí školy. **Vytváříme školu otevřenou, pohodovou, s důrazem na rodinné prostředí.** Velmi důležitá je pro nás spolupráce mezi učiteli, žáky a rodiči, nejen na poli informovanosti, ale i při spolupráci či vytváření společných aktivit, např. Vánoční prodejní výstava s koncertem, Zpívání na schodech, Akademie ke Dni matek, Noc s Andersenem, Pasování předškoláků, Školní bál.

Osvědčilo se zavedení volných střed - žáci nenosí do školy učebnice, vyučování probíhá formou pracovních listů nebo projektů. Tento den slouží výhradně k upevnění učiva. Ve škole nezvoní po vyučovací hodině.

Do výuky zařazujeme více moderní formy vyučování - skupinovou práci, kooperativní vyučování. Učivo upevňujeme v projektových dnech - Den zdraví, Vánoční těšení, Den Země. Díky příspěvku Nadace ČEZ, a. s. (Duhové energie) jsme zahájili realizaci přírodní učebny, která bude sloužit pro výuku, pro relaxaci o přestávkách a volných hodinách, protože aktivní pohyb velmi příznivě působí na další práci dětí.

Školní parlament, zástupci tříd od 4. ročníku, pravidelně konzultuje své připomínky s ředitelkou školy. Upozorňuje na nedostatky školy očima žáků. Velmi se osvědčila „Schránka důvěry“. Na škole probíhá celá řada tradičních soutěží - Zlatý kos, Memoriál M.Tichého ve stolním tenisu, Školní laťka, Literární soutěž, aj. V atletice se mladší žáci umístili v republikové soutěži na 1. místě vesnických škol - Poháru rozhlasu. Velká část žáků se prezentuje v soutěžích výtvarných a literárních a řady olympiád. V republikové soutěži „Svět očima dětí“, zabývající se prevencí a ochranou před patologickými jevy, jsme se umístili na 2. místě. Ve spolupráci s místní knihovnou byla vydána knížka „Veselé a smutné příběhy ze školních lavic“ a pexeso od malých žáků na základě četby Harryho Pottra. Pozvání a křtu knihy se ujal hejtmán kraje Vysočina RNDr. Miloš Vystrčil a Ing. Zuzana Baudyšová z Nadace Naše dítě. Beseda paní Baudyšové o dětských právech, ale i povinnostech, o lince bezpečí byla zajímavým tématem i v další školní práci.

Od 1. třídy jsou zařazovány tematické exkurze od nejbližšího okolí až po exkurzi do hlavního města v 9. třídě. K oblíbeným akcím patří i školní poznávací výlety, zvláště spolupráce s agenturou, která pro žáky připravuje program na stmelení žákovského kolektivu.

Tradicí jsou lyžařské kurzy v Orlických horách a ozdravný pobyt v Chorvatsku.

Kladu si otázku: **Jak se pozná dobrá škola?** Respektuje osobnost dítěte, má zformulované vzdělávací cíle, převládající strategií v učení je spolupráce, hledání maximální komunikace mezi všemi zúčastněnými, organizační, personální a materiální podmínky výuky odpovídající věku a potřebám žáků, učitelé dobře znají své žáky, hodnocení je založeno na hledání pozitiv - to vše je cesta k úspěchu a o to vše usilují pedagogové v naší škole.

LIBUŠE DAVIDOVÁ, ŘEDITELKA ŠKOLY

FOTOGRAFIE: ARCHIV ŠKOLY



Křest školní knihy za účasti hejtmána kraje Vysočina Miloše Vystrčila a ředitelky Nadace naše dítě Zuzany Baudyšové



Pasování předškoláků na prvňáky



Den dětí



Dopravní soutěž



Noc s Andersenem

20. ROČNÍK DECHOVÝCH HUDEB V DOLNÍCH DUBŇANECH

V roce 1981 byla založena dechová hudba „Dubňanka“. Prvním kapelníkem byl výborný muzikant pan Milan Petříček. Pod jeho vedením si kapela brzy získala posluchače v celém regionu. Vystupovala na různých přehrávkách i festivalech dechových hudeb. A tak se zrodil nápad uskutečnit festival dechových hudeb i u nás v Dolních Dubňanech. Základ tradice dnešních festivalů v Dolních Dubňanech položil v roce 1987 kapelník Dubňanky pan Milan Petříček a kapelník dechové hudby Budějovanka pan Miroslav Kratochvíl, za přispění Obecního úřadu a Českého zahrádkářského svazu naší obce a nadšenců dechové hudby. Smyslem festivalu byla a je láska k lidové hudbě a písni, která je nedílnou součástí naší národní kultury. Nabídnout posluchačům přehlídku různých hudebních souborů bez omezení vzniku nebo působení jednotlivých kapel. Na těchto přehlídkách vznikají četná přátelství mezi hudebníky, skladateli, posluchači i pořadateli. Náš festival má specifická, byť nikde nepsaná pravidla. Koná se vždy první neděli v měsíci červnu za účasti cca 7 kapel, na místním fotbalovém hřišti. I když nám počasí někdy nepřeje, nikdy se za celých dvacet roků nestalo, aby kvůli počasí byl festival odvolán a věříme, že tomu tak bude i v letošním roce. Tento festival je nesoutěžní, přehlídkový, a proto se na něj účinkující i posluchači těší a rádi se k nám vrací. Každoročně přivítáme okolo 1000 posluchačů. Troufáme si říci, že festival v Dolních Dubňanech se stal jednou z nejvýraznějších kulturních akcí v našem regionu a doufáme, že tomu tak bude i nadále.



Rádi bychom čtenáře Zpravodaje EDU co nejrůzněji pozvali na letošní jubilejní 20. ročník festivalu dechových hudeb v Dolních Dubňanech, který se uskuteční dne 4. června 2006 na místním fotbalovém hřišti.

Tento 20. ročník pro vás posluchače rádi připravíme ve slavnostním duchu. Letošní ročník bude za účasti těchto hudebních souborů: Túfaranka, Mistřířanka, Dubňanka, Budějovanka, Vínčanka z Nizozemska, Hornobojani, Polanka.

JANA MAŠOVÁ, STAROSTKA OBCE

FOTO ARCHIV OÚ

ZA MALÝMI HERCI DO KONĚŠÍNA

Píše se rok 2006. Téměř v každé domácnosti se navečer, někdy také již brzy odpoledne, zapne televizor. Děti tráví čím dál tím více času u počítačů. Bez mobilu si nedovedou představit svůj den. Přes všechny tyto technické „vymoženosti“ se najdou děti, které tráví pravidelně jednou týdně v dramatickém kroužku svůj volný čas a nacvičují divadlo. Ale zatím nepředbíhejme a vraťme se o několik let zpět.

Před více než dvaceti lety začal v Koněšíně po delší odmlce hrát s dětmi divadlo pan Pavel Malík. První nacvičenou pohádkovou hrou byl Vodník Mařenka, kde hrálo 5 dětí. O rok později v pohádce O brejlatý princezně vystoupilo již 13 mladých herců. A z kroniky jsem se dozvěděla: „Přesto, že někteří herci vystupovali poprvé, zvládli svoje úlohy všichni a s úspěchem“. Poslední pohádkou, kterou pan Malík



s dětmi nacvičil, byla pohádka O králi, který zaspal dobu. Po panu Malíkovi převzala režirování paní Vlasta Komárková. V roce 1989 se poprvé děti v nové režii představily s pohádkou Elce, pelce, do pekelce. Od roku 1992 zapojila paní režisérka také své děti, protože jim bylo líto, že maminka hraje v „dospěláckém“ divadle a ony by si také rády zahrály. Pokračovalo se pohádkou Loupežnické koření. V roce 1993 zahráli malí herci dvě představení. Prvním byla pohádková hra Dům kočky Modroočky, kterou napsal pan Malík a mladí umělci se s ní představili také ve Vladislavi, Hartvíkovicích, Svatoslavi a dokonce na přehlídce Divadelní mládež v Třebíči. Dojímavou atmosféru Vánoc navodil dětský divadelní soubor lidovou hrou Tříkrálová hra z Rosic.

V roce 1998 převzala na jednu sezónu režirování paní Hana Žáková, která je dnes starostkou obce. S dětmi připravila originální hru Vánoční scéna, kterou napsal místní pan farář Miloslav Ambrož. Originalita byla v tom, že celá hra byla rýmovaná. Hru nastudovala i spousta dalších dětských souborů, převážně farních, a to i v Brně. Patnáctičlenný soubor zahrál ještě v roce 1996 pod vedením Vlasty Komárkové pohádku Jak se stal Rumcajs loupežníkem a v předloňském roce Z pekla štěstí.

„A teď už nastupuje nová generace,“ s úsměvem řekla paní Vlasta Komárková a předala slovo nové paní režisérce, slečně Vlastě Komárkové mladší, která učí ve zdejší škole.

„Na podzim loňského roku jsem začala s dětmi nacvičovat v dramatickém kroužku pohádku Loupežnické koření, ve které jsem sama hrála jako dítě,“ přiznala se mladá paní učitelka. Premiéru představení připravují na konec školního roku.

A já pevně věřím, že se dětem bude divadlo líbit a zjistí, že hraní divadla není zapomenutá věc a patří ke kulturnímu životu dětí i dospělých.

ALENA HOSTAŠOVÁ

FOTO ARCHIV SOUBORU

Z KUCHYNĚ PANÍ STAROSTKY RAPOTIC

Již čtvrtým rokem „starostuje“ na Obecním úřadě v Rapoticích Ing. Marcela Smekalová. Do funkce starostky nastoupila po mateřské dovolené, vystudovala VUT v Brně - fakultu podnikatelskou, je vdaná, má jedno dítě, narodila se ve znamení Vah.

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

Rapotice jsou hraniční obcí kraje Vysočina s krajem Jihomoravským. V obci žije 465 obyvatel. V okolí je hodně lesů, tím pádem jsme hodně spojeni s přírodou, a proto se snažíme také pro přírodu hodně dělat. Obec vlastní téměř 100 ha lesů. V roce 2004 jsme vysadili více než 5 ha lesa. V minulém roce jsme vybudovali v místě původního rybníku 3 kaskádové tůně. Vysadili jsme 300 m aleje kolem polní cesty. V letošním roce nás čeká rekonstrukce školy a školního hřiště.

Kolik členů má zastupitelstvo a jaké je složení zastupitelů (myslím tím muži a ženy)?

Zastupitelstvo máme sedmičlenné, bohužel jsem jedinou ženou.

Dirigujete tedy 6 mužů?

Myslím si, že chlapi se nenechají dirigovat od vlastních žen, natož ode mě. Velkou oporu mám v paní účetní, která je velice znalá a je zde už několikáté volební období.

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

Velice špatně. Jedno je fakt, že žena má asi blíž k tomu, že chce, aby bylo vše v po-

řádku, jak doma, tak v obci. A dosáhnout toho stojí mnoho úsilí a času. Když chcete dělat něco navíc, tak se to samozřejmě musí někde projevit. Manžel je také v zastupitelstvu, a protože máme malé dítě, tak občas vypomůže babička s dědou. Mám dojem, že starostování je práce čím dál tím víc namáhavější. Přibývá papírování a administrace a mám pocit, že někdy celkem zbytečně.

Máte čas na nějaké koníčky?

Ne. Mám rozečteno asi 6 knížek a nejsem schopna dočíst ani jednu. Když mi zbývá trochu času, věnuji se rodině. Ale času moc není. Navíc dělám ještě po nocích místní zpravodaj a internetové stránky. Kolikrát jsem nevyspalá, unavená, ale druhý den se musíte na občany stejně usmívat.

Co nejraději vaříte?

Už to vlastně vyplývá z mé funkce. Času je málo, tak se snažím vařit „rychlou“. Manžel dává přednost masu, takže já připravuji maso tisíckrát jinak. Sama jsem spíš těstovinový typ, ale podřídila jsem se manželovi. Manžel je myslivec, proto jsem se musela naučit připravovat zvěřinu na mnoho způsobů. Většinou však improvizuji. V kuchařkách je obvykle všechno odměřené, což já samozřejmě nedělám. Vařím podle chuti. Obvykle připravuji víkendové jídlo - „zvěřinové hody“.

A na co že nás dnes pozvete?

Samozřejmě, že to bude zvěřina. Na kančí medailonky se švestkovou omáčkou.

Některé manželky mají rybáře, jiné mají houbaře a já jsem zaměřená na „lesní speciality“.

Kančí medailonky se švestkovou omáčkou Příprava masa

Dobře odblaněné a očištěné kančí maso, nejlépe ze hřbetu nebo kýty, nakrájíme a lehce naklepeme. Osolíme, opepříme, můžeme přidat grilovací koření, zalijeme olejem a necháme odležet v chladu minimálně 2 dny (i více). Medailonky zprudka opečeme na pánvičce z obou stran do měkka.

Švestková omáčka

Cca 25 dkg sušených švestek (1 sáček) necháme přes noc namočené v 1 dcl vody a 1 dcl rumu. Švestky následně rozvaříme ve zbylém nálevu, dle potřeby dolijeme vodu, rozmixujeme ručním šlehačem a přidáme špetku soli, skořice a cukru, několik kapek citronu, můžeme přidat i další koření, např. muškátový oříšek. Z másla a hladké mouky připravíme jíšku a přidáme k omáčce z rozvařených švestek. Chvilí povaříme. Omáčka má být sladší a řidší. Omáčky neděláme mnoho, spíš se při podávání maso jen omáčkou přelije. Vhodnou přílohou jsou hranolky, opečené brambory, americké brambory, ale i chléb.

A nezapomeňte na skleničku dobrého červeného vína!

PRO VOLNOU CHVÍLI

Tlakovodní reaktor PWR nebo ruský typ VVER je dnes nejrozšířenějším typem. Tlakovodních reaktorů pracuje více než 250. Tlakovodní reaktor byl vyvinut v USA, později koncepci převzalo také Rusko. Reaktory tohoto typu jsou používány také k pohonu jaderných ponorek. Jako palivo se používá obohacený uran ve formě tabletek oxidu uraničitého, uspořádaných do palivových tyčí. Moderátorem a chladičem je obyčejná voda, která proudí v primárním okruhu pod velkým tlakem. Teplota vody dosahuje okolo 300 st. C. V parogenerátoru ohřívá vodu sekundárního okruhu, ta se mění v páru a žene turbínu.

Druhým nejrozšířenějším typem je varný reaktor BWR, kterých na světě pracuje asi 94, což je asi 21 % z celkového počtu. Palivem je (tajenka) ve formě válečků oxidu uraničitého, uspořádaných do palivových tyčí. Moderátorem i chladičem je také obyčejná voda. Voda se však ohřívá až do varu přímo v tlakové nádobě a v horní části reaktoru se hromadí pára. Pára se zbaví vlhkosti a žene se přímo k turbíně. Elektrárny s těmito reaktory jsou tedy jednookruhové.

Tajenka z minulého čísla zněla: ...jaderným přeměňám... Ze správných odpovědí jsme vylosovali **Karolínu Rousovou z Vysokých Popovic** a **Janu Živnou z Třebíče**. Oběma jsme poslali bundu větrovku a upřímně jim blahopřejeme.

Pokud se chcete zúčastnit slosování o ceny, zašlete do **10. dubna 2006** tajenku na **korespondenčním lístku** na adresu: JAS, Sokolská 368, 675 55 Hrotovice. Soutěž je pro dospělé čtenáře od 17 let, prosíme, uveďte svůj věk.

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

- | | | |
|--|------------------------|-------------------------|
| 1. Režisérkou filmu <i>Jak se krotí krokodýli</i> je
RA Pavlásková | VO Chytilová | MÍ Poledňáková |
| 2. Na mistrovství světa ve fotbale bude naším soupeřem ve skupině
RN Ghana | DI Angola | DÍ Togo |
| 3. Věrná manželka řeckého hrdiny Odyssea se jmenovala
KO Kirke | ĚO Penelopa | OA Dido |
| 4. Ve starých listinách a historických pramenech se jedno hlavní město evropského státu nazývalo Pressburg, Posonium i Istropolis. Je to
KT Budapešť | VÉ Ljublaň | BO Bratislava |
| 5. Základní jednotkou svítivosti v soustavě SI je
DE Gauss | IV Maxwell | HA Kandela |
| 6. Kterou barvu – kromě červené a žluté – najdete na vlajce Rumunska?
NÍ Černou | CE Modrou | UT Zelenou |
| 7. Kytovec rodu Monodon s nápadně dlouhým, vinutým špičákem se jmenuje
HÉ Serval | NÝ Narval | ER Lvoun |
| 8. Dlouhá tenká trubice se štěpným materiálem pro jaderný reaktor – to je
IU Nuklidová byreta | UR Palivová tyč | LI Kyselá pipeta |
| 9. Součet všech římských číslic je
UM 1656 | MA 1616 | AN 1666 |

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.

Účetní kancelář Ing. Hutař s. r. o.

nám. 8. května (zámek)

675 55 Hrotovice

tel.: 568 860 900

mobil: 602 160 374

e-mail: ucetni.hutar@iol.cz

www. hutar.cz

- účetnictví
- daňová evidence
- mzdy
- daňová přiznání
- daňové optimalizace
- ekonomické rozbor

Možnost dojíždění do firem!

Silikonové těsnění

oken a dveří

Žaluzie – vertikální i horizontální

(i do oblouku), dřevěné repliky starodávných žaluzií

☞ Síť proti hmyzu

☞ Předokenní rolety

☞ Lamelové dveře

☞ Laminátové podlahy

☞ Látkové rolety

☞ ISO žaluzie (do plastových oken)

Dodá, namontuje, zajistí servis

PAVLÍK IVO

DUKOVANY 221

Tel. č. 568 865 321, 602 719 156

Patočka Jaroslav

AUTOSERVIS

675 72 Kralice nad Oslavou 58

tel.: 568 643 623

mobil: 606 626 799

- * Lakování vozidel
- * Klempířské práce
- * Mechanické práce
- * Pneuservis
- * Prodej náhradních dílů a autodoplňků
- * Tuning
- * Svařování hliníku a plastů

Daně & účetnictví

- vedení účetnictví a daňové evidence
- účetní a daňové poradenství
- zpracování daňových přiznání
- odklad daní z příjmů

ČLEN KOMORY
DAŇOVÝCH
PORADCŮ ČR
Bc. Miloš BAUER
daňový poradce evid. číslo 3802

Trstěnice 253, 671 71 Hostěradice
Tel.: 723 031 141

MILOŠ STANĚK - STŘECHY zhotovení střechy na klíč

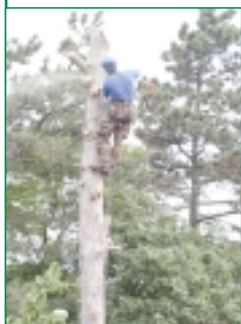


- montáž střešních krytin všech typů
- montáž střešních oken
- zhotovení vazby, opravy
- montáž klempířských výrobků
- půdní vestavby - montáž sádrokartonů
- kompletní dodávka včetně materiálu
- nezávazná konzultace u zákazníka
- a vypracování cenové nabídky zdarma

**Miloš Staněk, Kuroslepy 88,
tel./fax: 568 643 518, 602 549 698,
http://strecha.zde.cz**

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

Telefon:

602 571 260

PLOCHÉ STŘECHY IZOLATÉRSTVÍ 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

JIŘÍ HAVLÁT, ZAKŘANY 157

tel.: 548 535 243

mobil: 603 767 908

www.havlat.zde.cz

havlat.jiri@volny.cz

Rodinná dovolená

zima, jaro 2006, léto 2006

Čechy, Morava, Slovensko, zahraničí.

Projekt:

dovolená s dětmi do 15 let
dovolená pro zralý věk od 50 let

Dále je pro Vás připraveno:

- víkendové pobyty (pá-so-ne)
- Velikonoce
- Lázně - relaxace, chaty a chalupy
- Dovolená za babku
- Výběr z nejlepšího
- Dětské letní tábory

Volejte nebo si pište o katalog

Jiří Svoboda

autorizovaný prodejce pobytů

CK ATIS a. s.

675 57 Rouchovany 217

tel.: 732 387 484, 568 865 251



ZVEME VÁS DO HARMONIE V ZASTÁVCE U BRNA

HARMONIE - centrum	Denně 11-23 hod.	Skvělá kuchyně
2 x Bowling	Solárium	Dětský koutek
2 x Squash	Sauna	Salonek
2 x Fitness	Masáže	Svatby, ubytování
Školící středisko	Infrasauna	Oslavy

www.harmonie-centrum.cz tel.: 546 429 374 info@harmonie-centrum.cz

INFORMAČNÍ CENTRA JADERNÉ ELEKTRÁRNY DUKOVANY A VODNÍHO DÍLA DALEŠICE VÁS ZVOU NA EXKURZI

Exkurze je zdarma a trvá přibližně dvě hodiny

Jaderná elektrárna Dukovany
Informační centrum,
675 50 Dukovany

ČEZ, a. s. - Vodní elektrárny
provoz Dalešice
675 77 Kramolín

tel.: 561 105 519, fax: 561 104 970
e-mail: infocentrum.edu@cez.cz

Otevřeno je každý den včetně státních svátků

Po - Pá 9.00 - 16.00 hodin

So - Ne 9.00 - 16.00 hodin

Informační centrum je z technických důvodů každé první pondělí v měsíci zavřeno.

V případě zájmu o prohlídku skupiny nad 15 osob je nutné rezervovat si termín exkurze předem na internetových stránkách:

www.cez.cz/edu-exkurze nebo na

tel. čísle: 561 105 519

Informační centrum vodního díla Dalešice je otevřeno v období září - červen v pondělí až pátek 09:00 - 16:00 hod. Exkurze je možné uskutečnit pouze na objednávku.

OBJEDNÁVKY EXKURZÍ

PRO OBE INFORMAČNÍ CENTRA:

ČEZ, a. s., Jaderná elektrárna Dukovany,
Informační centrum

675 50 DUKOVANY

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

www.cez.cz/edu-exkurze

SOUTĚŽENÍ PRO ŠKOLÁKY

Milí školáci,

jaro už pomalu klepe na dveře, ale vy si jistě najdete chvílku k 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 Jademá elektrárna Dukovany. Do losování o ceny budou zařazeny ty odpovědi, v nichž budou správně vyřešeny alespoň tři úkoly. Odpovědi na **korespondenčním lístku** nebo **pohlednici** zasilejte do 10. dubna 2006 na adresu: JAS, Sokolská 368, 675 55 Hrotopovice. Nezapomeňte připsat školu a třídu, do které chodíte.

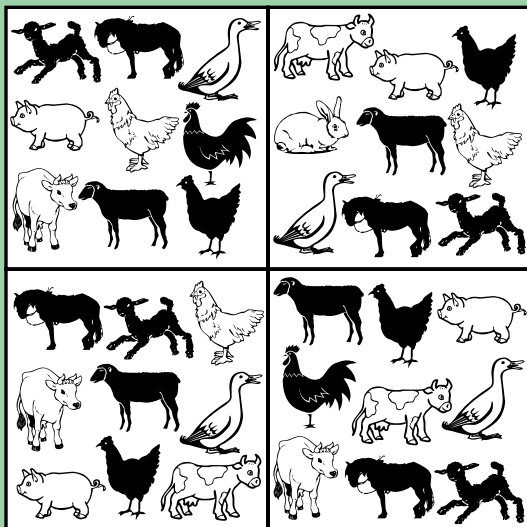
Šťastnými výherci z minulého čísla, kterým jsme poslali tričko a klíčenku, jsou:

Michal Bořil a Jiří Smejkal z Jamolic, Petr Rousek a Riša Zezula z Náměště nad Oslavou, Lucie Rulmárová z Rosic u Brna, Petr Veselý z Věmyslic, Veronika Brudíková z Rouchovan, Josef Ludvík z Olbramkosti, Jitka Vejtasová z Jaroměřic nad Rokytnou a Roman Kubiš ze Zbýšova u Brna.

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

DOMÁCÍ ZVÍŘATA

Které zvíře je na obrázcích pouze jednou?



SUDOKU

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 6 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z šesti vyznačených menších obdélníků.

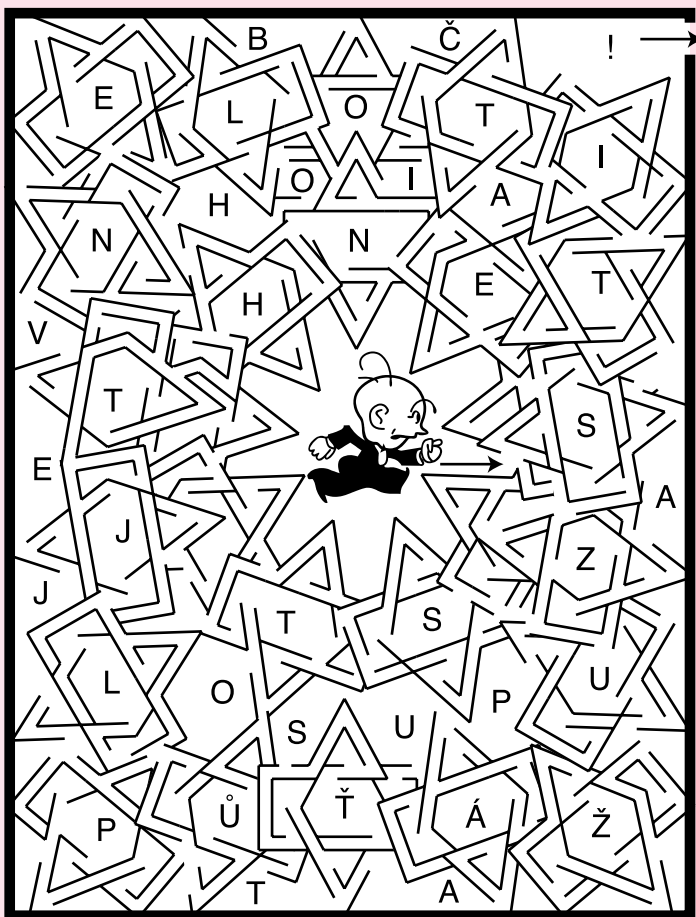
		4	1		
	1			2	
3					1
5					2
	6			1	
		5	2		

		6			3
				4	
6	4	3			
			3	6	4
	1				
5			1		

Připravilo vydavatelství KIRA Brno

HOLIČ

Cestou v bludišti sesbírejte písmena a přečtěte si zoufalý výkřik pána.



AMFORY

Které dvě amfory jsou úplně stejné?

