



ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTRKA

Zpravodaj elektrárny Dukovany

2/23

časopis Skupiny ČEZ pro obyvatele
regionu Jaderné elektrárny Dukovany

Americké palivo
pro Dukovany

Rozhovor
Vojta Kotek

Jaderná maturita
v elektrárně



Vážení a milí obyvatelé regionu Jaderné elektrárny Dukovany,

rád bych vás na počátku letní sezony srdečně pozdravil a pozval ke čtení druhého letošního čísla Zpravodaje EDU. Věřím, že zde najdete zajímavé informace nejen z provozu naší jaderné elektrárny, ale také zajímavé informace z regionu a pozvánky na letní akce a zábavu.

Letní počasí, na které jsme si letos počkali o něco déle než jsme byli zvyklí, ohlašuje blížící se čas odpočinku a relaxace. Řada z nás se proto brzy rozjede na zasloužené dovolené do vysněných míst u nás nebo v zahraničí, ale naším hlavním úkolem v letním období je úspěšné dokončení probíhající odstávky prvního bloku, ke které v rámci modernizací zařízení v průběhu července na pár týdnů přidáme i odstávku druhého bloku. Věřím, že i tento mimořádný souběh odstávek úspěšně zvládneme a v srpnu se potkáme v Letním autokině pod chladicími věžemi JE Dukovany nebo na dalších kulturních a společenských akcích, které probíhají také díky podpoře elektrárny a Skupiny ČEZ. Přeji vám příjemné prožití vysněných dovolených, léto plné krásných a veselých zážitků v kruhu rodinném i s přáteli a šťastný návrat s novou energií a v plné síle do dalšího období.

Krásné léto přeje

Roman Havlín
ředitel Jaderné elektrárny Dukovany

- 3** Palivo pro české jaderné elektrárny
- 4** Návštěva na stavbách elektráren uchazečů o výstavbu nového zdroje v Dukovanech
- 5** Aktuality
- 6** Organizace WANO
- 7** Seminář Občanské bezpečnostní komise
- 8** Informační SMS
Ženy v jaderné energetice
- 9** Rosice
- 10–11** Vojta Kotek - rozhovor
- 12** Jaderná maturita v Dukovanech
- 13** Připojte se k týmu naší jaderné elektrárny
- 14** Pozvánky na léto ...
- 15–16** Region mix
- 17** Soutěžení pro dospělé
Výtvarný koutek
- 18** Nabídka výrobků a služeb
v regionu
- 19** Soutěžení pro školáky

TITULNÍ STRANA Vojta Kotek, foto Pavel Rybníček

ZPRAVODAJ ELEKTRÁRNY DUKOVANY 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.

NAPIŠTE NÁM zpravodajedu@cez.cz nebo jas@jas-hrotovice.com. Náklad 40 000 výtisků. ZDARMA.
Zpravodaj EDU v on-line podobě www.zpravodajedu.cz nebo www.aktivnizona.cz.

INFORMAČNÍ CENTRUM DUKOVANY OTEVÍRACÍ DOBA denně 9–16 hodin, červenec–srpen 9–17 hodin.
Jaderná elektrárna Dukovany, Infocentrum, Dukovany 269, 675 50 Dukovany, Tel.: 561 105 519,
E-mail: infocentrum.edu@cez.cz

GPS souřadnice: Loc: 49°5'19.133"N, 16°8'42.854"E



Američané budou nově dodávat jaderné palivo kromě Temelína i do Dukovan

Americká společnost Westinghouse s výrobním závodem ve Švédsku bude dodávat od roku 2024 jaderné palivo i pro Jadernou elektrárnu Dukovany. Nyní palivo pro tamní typ reaktorů jako jediná na světě vyráběla, a do Dukovan dodávala pouze ruská společnost TVEL. Po vypuknutí válečného konfliktu na Ukrajině v loňském roce ČEZ z bezpečnostních důvodů okamžitě zahájil jednání, aby našel nového dodavatele paliva. Společnost Westinghouse urychlila vývoj a výsledkem je podepsaný kontrakt.



Předseda představenstva a generální ředitel Skupiny ČEZ Daniel Beneš a Tarik Choho, prezident Westinghouse Nuclear Fuel.

Již vloni v květnu ČEZ vybral nové dodavatele jaderných palivových souborů i pro jadernou elektrárnu Temelín. Dodávky od americké společnosti Westinghouse a francouzské společnosti Framatome budou realizovány taktéž od roku 2024. Společnost Westinghouse již palivové soubory do Temelína po jeho spuštění deset let dodávala. Nově se k ní připojuje i druhý český klíčový zdroj – Jaderná elektrárna Dukovany.

„Zajištění západního dodavatele palivových souborů pro Dukovany je významným krokem nejen pro českou energetiku, ale i celou Českou republiku. Dochází k dalšímu výraznému posílení energetické bezpečnosti,“ říká předseda představenstva a generální ředitel Skupiny ČEZ Daniel Beneš.

Westinghouse by měl první palivové soubory pro blok typu VVER 440 dodat do České republiky už v příštím roce.

„Vážíme si spolupráce se společností ČEZ a jsme i nadále plně odhodláni podporovat její politiku diverzifikace dodávek. Jsme hrdí na to, že jsme první západní společností, která má k dispozici ověřené palivové soubory pro tento typ bloků,“ říká Tarik Choho, prezident Westinghouse Nuclear Fuel.

Aktuálně má Jaderná elektrárna Dukovany ve skladu zásobu paliva na přibližně tři roky provozu. Tuto rezervu hodlá udržovat i po podpisu nového kontraktu.

„Díky zvýšení počtu možných dodavatelů posilujeme naši nezávislost i jistotu dalšího provozu našich jaderných zdrojů,“ doplňuje člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

Westinghouse Electric Company:

Má více než 60 let zkušeností s jadernou energetikou po celém světě. Nabízí produkty a služby v oblasti projektování, výstavby, řízení, servisování a údržby jaderných elektráren, výroby a servisování klíčových jaderných komponent. Aktuálně působí v 19 zemích.

TEXT | Ladislav Kříž, tiskový mluvčí ČEZ, a. s.
FOTO | ČEZ

VÍTE, ŽE...

- V reaktoru je celkem 349 palivových kazet. Z nich je 37 regulačních, kterými operátoři bloku ovládají výkon reaktoru.
- V každé palivové kazetě je 126 palivových proutků.
- Celková váha paliva v jednom reaktoru je 49 tun.
- Zásoba paliva v JE Dukovany postačuje na tři roky provozu.

Nový jaderný zdroj v Dukovanech – navštívili jsme jaderné elektrárny ve výstavbě všech tří potenciálních dodavatelů

V rámci výběrového řízení na dodavatele nového bloku v Dukovanech obdržela společnost Elektrárna Dukovany II, a. s., 30. listopadu 2022 nabídky od francouzské společnosti EdF, jihokorejské KHNP a severoamerického Westinghouse.

Ministerstvo průmyslu a obchodu zorganizovalo na rozestavěné elektrárny všech tří účastníků výběrového řízení cesty, kterých se společně se zástupci MPO, SÚJB, českých dodavatelů zúčastnili i zástupci EDU II.

| EdF – JE Flamanville 3 a Hinkley Point C

Jaderná elektrárna Flamanville se nachází ve Francii v Normandii na poloostrově Cotentin. V elektrárně jsou v provozu dva tlakovodní reaktory, každý o instalovaném výkonu 1 300 MWe. Tyto bloky byly uvedeny do provozu v letech 1986 a 1987. Výstavba třetího bloku v této lokalitě, bloku EPR 1600 byla zahájena v roce 2007. Uvedení do komerčního provozu je naplánováno na rok 2024.



Blok EPR ve výstavbě na JE Hinkley Point C

Hinkley Point je mys na pobřeží Bristolského kanálu v Somersetu v Anglii. Na lokalitě jsou odstavené dva původní bloky typu Maxnox a dva typu AGR. Jaderná elektrárna Hinkley Point C (HPC) je dvoubloková jaderná elektrárna EPR o výkonu 3 200 MWe ve výstavbě. Výstavba byla zahájena v březnu 2017 a uvedení do provozu je plánováno na červen 2027.

| Westinghouse – JE Vogtle

Alvin W. Vogtle Electric Generating Plant, také známá jako Plant Vogtle, je čtyřblokovaná jaderná elektrárna, nacházející se v Georgii, na jihovýchodě Spojených států. Je pojmenována po bývalém předsedovi představenstva Alabama Power and Southern

Company, Alvinu Vogtlovi (mimo jiné i vojenském pilotovi z druhé světové války, podle jehož příběhu byl natočen film „The Great Escape“).



Delegace na střeše čtvrtého výrobního bloku JE Vogtle

Dva bloky elektrárny jsou v provozu, od roku 1987, respektive 1989 (tlakovodní reaktor Westinghouse). Každý blok má instalovaný výkon 1 215 MW. Další dva bloky, využívající reaktory AP 1000 společnosti Westinghouse, jsou ve výstavbě od roku 2009. Po dokončení bloků 3 a 4 v roce 2023/2024 se JE Vogtle stane největší jadernou elektrárnou ve Spojených státech.

| KHNP – JE Barakah

JE Barakah je první jaderná elektrárna ve Spojených arabských emirátech a první jaderná elektrárna na Arabském poloostrově. Skládá se ze čtyř reaktorů APR-1400 (tři v provozu, jeden prochází zkouškami).



Všechny čtyři bloky APR-1400 v lokalitě Barakah

Celkový instalovaný výkon je 5 380 MW a má pokrýt až 25 % spotřeby elektřiny v SAE. Místo se nachází v regionu Gharbiya v Abu Dhabi.



Svátek matek oslavily ženy v Jaderné elektrárně Dukovany

Starostky, místostarostky, ředitelky škol, školek či třeba neziskových organizací se setkaly v rámci Dne matek v Jaderné elektrárně Dukovany. Kromě samotné oslavy Dne matek se setkaly s vedením elektrárny a seznámily s novinkami v oblasti jaderné energetiky.

Nejen gratulace, ale i informace o provozu a představení zajímavých nových projektů čekalo ženy z okolí Dukovan z úst ředitele elektrárny Romana Havlína. O nových blocích a veškerých souvislostech se víc dozvěděly od Petra Závodského, generálního ředitele Elektrárny Dukovany II. Samy se potom podělily i o novinky z regionu, kdy podle svých slov v řadě případů jen těžko oddělují náročný profesní život od soukromého.

„Na tradiční setkání u příležitosti Dne matek v elektrárně Dukovany se vždy těším. Strávila jsem tady příjemné dopoledne se ženami, které zažívají podobné situace ve stejné profesi. Vzájemně si popovídáme, povzbudíme. Děkuji za tuto milou akci i dlouhodobé partnerství elektrárny s okolními obcemi,“ řekla předsedkyně Ekoregionu 5 a starostka obce Rešice Petra Jílková.

Práci žen ve vedoucích pozicích státní správy, samosprávy i soukromého sektoru ocenil po setkání i ředitel jaderné elektrárny. „Dovolte mi poděkovat za vaši práci nejen pro rodinu, ale také pro samosprávu a okolí, kde působíte. Ženy ve vedoucích pozicích jsou velmi důležité, což si uvědomujeme právě i v oblasti jaderné energetiky,“ doplnil Roman Havlín.

TEXT | Jiří Bezděk
FOTO | Jan Sucharda

Na sousedské návštěvě elektrárny

Nově zvolení starostové z regionu elektrárny navštívili v pátek 10. března odpoledne Jadernou elektrárnu Dukovany. Pozvání ředitele elektrárny Romana Havlína přijaly dvě desítky zástupců měst a obcí, v jejichž sousedství se elektrárna nachází. Hosty čekalo „šmejdění“ u hostitele, tedy exkurze střeženým prostorem elektrárny a návštěva skladu s použitým palivem. Pomocí virtuálních brýlí se pak mohli přenést i do dalších prostor elektrárny, včetně těch nejstřeženějších, jako je například reaktorový sál nebo sklad s čerstvým palivem, a poznat elektrárnu tak, jak ji vidí odborníci, kteří zde denně pracují.



Ředitel elektrárny se svým hostům věnoval celé odpoledne. Kromě informací o provozu jim představil také plánované projekty a modernizační akce k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu pro předpokládanou dobu provozu bloků, jehož nezbytnou součástí je i nábor a zajištění kvalifikovaného personálu a spolupráce se sdruženími a obcemi v jejím okolí.

Budoucnost dukovanské jaderné lokality, tedy projekt výstavby nového jaderného bloku, představil Tomáš Pleskač, člen představenstva ČEZ a ředitel divize nová energetika. Nechybělo ani setkání se členy Občanské bezpečnostní komise, jejíž předseda Aleš John představil nejdůležitější aktivity komise, včetně každoročního semináře právě pro zástupce obcí v regionu, shrnujícího provozní události a informace z elektrárny.

Tak, jak to ke správné návštěvě patří, nechybělo ani neformální povídání s pohoštěním a potěšil i speciální dárek pro hosty, jaderné víno a včelí med z jaderné vinice.

TEXT | Zdeňka Ošmerová
FOTO | Jan Sucharda

WANO – pilíř mezinárodní jaderné spolupráce

WANO – World Assotiation of Nuclear Operators bylo založeno v roce 1988. Protože jsme letos zaznamenali zásadní změnu v organizaci, je dobré si základní fakta o WANO připomenout. Zásadní změnou je přechod elektráren ČEZ z Moskevského do Pařížského centra WANO.

| Jak to všechno začalo?

Po Černobylské havárii (26. 4. 1986) si vedoucí manažeři světového jaderného průmyslu uvědomili, že další, třeba i daleko menší havárii, jaderný průmysl politicky nepřežije. Viděli jsme odklon od jádra v Německu, Švédsku, Itálii, Španělsku a nakonec i ve Velké Británii. Aby se tak nestalo, nesmí se havárie s únikem radioaktivních látek do okolí již opakovat. To si uvědomili jak Rusové, tak Američané i Evropané. Podnět k akci, iniciaci a k rozhovorům, jak se k problému postavit, vzešel z trojice osobností tehdejší jaderné energetiky. Byli jimi fyzik Walter Charles Marshall, který byl v osmdesátých letech předsedou britské atomové komise a předsedou britské centrální rady pro výrobu elektřiny, Nikolaj Lukonin, ministr jaderné energetiky SSSR a William S. Lee, výkonný prezident americké společnosti Duke Power, známý také jako zakladatel INPO (Institut Nuclear Power Operators – sdružení provozovatelů US jaderných elektráren, vzniklé po havárii na JE Tree Mile Island v roce 1979).

| Založení WANO

Idea byla vytvořit celosvětovou asociaci provozovatelů všech jaderných elektráren ve světě, která by podporovala vzájemnou komunikaci a tím sledovala dění na jaderných elektrárnách, a v důsledku toho zvyšovala úroveň jaderné bezpečnosti a spolehlivosti provozovaných reaktorů. Myšlenka se uchytila a WANO bylo v roce 1988 založeno.

| Organizační struktura a činnost WANO

WANO jako celosvětová asociace je rozdělena na čtyři geografické oblasti s odpovídajícími centry. Amerika je řízena z Atlantského centra WANO, Evropa a Jižní Afrika z Pařížského centra WANO, východní Evropa a Rusko z Moskevského centra a Čína, Indie, Japonsko a dálný východ pracuje v Tokijském centru. Koordinaci práce center zajišťuje Koordinační centrum, které je



v Londýně. Svého poslání dosahuje WANO realizací následujících programů: Informování o událostech, kdy se elektrárny vzájemně informují o provozních událostech, analýzy kořenových příčin a přijatých opatření. Výkonnost a úroveň bezpečnosti se poměřuje soustavou ukazatelů bezpečnosti a spolehlivosti. Velmi efektivní jsou tzv. Partnerské prověrky (Peer Review), kdy je konkrétní elektrárna zhruba jednou za šest let prověřována týmem expertů z ostatních center. Podobné jsou mise technické podpory, kdy pozvaná skupina expertů pro konkrétní elektrárnu spolupracuje při řešení nějakého jejího technického problému.

| Zapojení českých jaderných elektráren

Obě české jaderné elektrárny jsou velmi aktivně zapojeny do programů WANO. Od 1. 1. 2023 pracují jaderné elektrárny ČEZ v Pařížském centru WANO. Obdobně přestoupily z Moskevského centra do centra Pařížského i jaderné elektrárny ze Slovenska, Maďarska, Finska a Bulharska. Výsledky je možné pozorovat v systému ukazatelů bezpečnosti a spolehlivosti. V porovnání s ostatními jadernými bloky ve světě jsou české bloky v první čtvrtině těch nejúspěšnějších.

WANO je unikátní sdružení, jeho unikátnost je v tom, že jsou v něm zapojeny všechny jaderné elektrárny světa, tedy celkem 445 jaderných reaktorů ve 191 elektrárnách ve 37 státech. Včetně těch v likvidaci i ve výstavbě. Těžko bychom hledali něco podobného v jiných průmyslových odvětvích.

TEXT | Aleš John, předseda OBK při JE Dukovany



Seminář Občanské bezpečnostní komise při JE Dukovany



Téměř stovka zástupců krajů, obcí, firem a regionálních sdružení se na Zelený čtvrtek 6. 4. 2023 sešla v hotelu Zámek Valeč, aby se zde seznámila s výsledky hodnocení provozu JE Dukovany za rok 2022. Účastníci semináře si vyslechli také aktuální plány, týkající se posuzovaného zvýšení výkonu, modernizací a dalších plánů, připravovaných pro další provoz stávajících výrobních bloků. Nechyběly ani informace k plánované výstavbě nového jaderného bloku v lokalitě EDU a zvažované výstavbě malých modulárních reaktorů ve vytipovaných lokalitách České republiky. S těmito tématy na semináři Občanské bezpečnostní komise při JE Dukovany vystoupili zástupci ČEZ – Tomáš Pleskač, Bohdan Zronek a Roman Havlín, dále Zdeněk Típek za SÚJB, Tomáš Ehler za MPO a Lukáš Vondrovic za SÚRAO.

Jedním z hostů, který se semináře pravidelně účastní, byla senátorka Hana Žáková, předsedkyně Podvýboru pro energetiku a dopravu Výboru pro hospodářství, zemědělství a dopravu, pro kterou je seminář významným zdrojem informací o provozu elektrárny a místem setkání nejen s odborníky z oblasti energetiky, ale i zástupci samospráv a firem z regionu JE Dukovany.

JE Dukovany má časově neomezené povolení státního dozoru (SÚJB) pro provoz všech čtyř výrobních bloků, které je však podmíněno řadou podmínek. Z výstupů na semináři vyplynulo, že jsou všechny podmínky povolení plněny.



Dlouhodobým cílem ČEZ je celková roční výroba z jádra 32 TWh. Nyní je tento ukazatel na hodnotě 30 TWh, k dosažení nového výrobního cíle přispěje i postupný přechod obou elektráren na patnácti, respektive osmnáctiměsíční palivovou kampaň a realizace dalších modernizací a investičních akcí.

Na semináři zazněla také informace o změnách v rámci mezinárodní spolupráce, kterou ovlivnila současná válečná situace na Ukrajině. Na počátku letošního roku přešly obě české JE v rámci mezinárodní spolupráce WANO (celosvětové sdružení provozovatelů jaderných elektráren) pod Pařížské centrum (pozn. podrobnější informace o sdružení WANO, důvodech vzniku, rozdělení elektráren do jednotlivých center a činnosti se čtenáři mohou dočíst v samostatném článku tohoto čísla zpravodaje).

Spolupráci JE Dukovany a ČEZ s okolím se ve svých příspěvcích na semináři věnovali hejtman Kraje Vysočina Vítězslav Schrek, Petra Jílková za Ekoregion 5 a Vladimír Korek za Energoregion 2020.

O semináři i dalších aktivitách OBK na www.obkjedu.cz.

TEXT | Zdeňka Ošmerová
FOTO | Jan Sucharda

Chcete být v obraze?

Informační SMS systém Jaderné elektrárny Dukovany si za 5 let provozu našel stovky uživatelů, další zájemci o aktuální zprávy z elektrárny se mohou zaregistrovat na www.aktivnizona.cz.

Podobně jako funguje ve většině obcí mobilní rozhlas, kdy jsou registrovaným občanům zasílány vybrané zprávy do emailových schránek nebo formou SMS zpráv, v JE Dukovany funguje podobný informační systém také.

Zaregistrovaní uživatelé se obdobně jako u obecních informačních systémů dozví důležité informace, oznámení, termíny zkoušek sirén, cvičení, a to zprávou SMS nebo e-mailem.

System je určen i pro informování okolí v případě vysoce nepravděpodobné mimořádné události.

Tento informační kanál nenahrazuje sirény a další prvky havarijního vyznění, které zůstávají i nadále plně funkční. Jde o jejich doplnění, které poskytne občanům v okolí další dodatečné informace o aktuálním dění.

Zachovány zůstávají i další dosud využívané způsoby předávání informací občanům v okolí elektrárny, a to prostřednictvím webových stránek a profilů Skupiny ČEZ na sociálních sítích, Infocenter, ale i obecních úřadů nebo Občanské bezpečnostní komise při JE Dukovany .



Jak je možné o zaslání zpráv požádat?

Vše je mimořádně jednoduché. Kdokoliv, kdo má o zaslání zpráv zájem, se může zaregistrovat ve formuláři dostupném na webové stránce www.aktivnizona.cz nebo přímo přes QR kód:



Stačí vyplnit pouze několik základních osobních údajů a vybrat způsob, jakým chcete zprávy posílat, tedy SMS nebo e-mail, možné jsou i obě formy současně. Podle volby pásma, kde se daná obec nachází, vám pak budou zasílány informace, týkající se lokality vašeho bydliště.

TEXT | Zdeňka Ošmerová

FOTO | Jan Sucharda

Počet žen v české jaderné energetice stoupá

317

Žen pracujících
v čekých jaderkách

12 %

Nárůst počtu žen v jaderkách
za poslední tři roky

3

Ženy v přípravě
na operátorky RB

10,9 %

Podíl žen v zaměstnancích
JE Temelín a JE Dukovany

„Pohlaví nebo věk nerozhodují o tom, zda člověk u nás získá práci a rozvíjí kariéru. Klíčové jsou znalosti a schopnosti, a je skvělé, že se ženy v jádru stále víc prosazují. Šancí a výzev je celá řada. Od rozvoje nových jaderných zdrojů po generační obměnu ve stávajících elektrárnách,“ uvedl Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika.

Zaměření žen, pracujících v jaderných elektrárnách, je velmi pestré: pracují zde jaderné fyzičky, ekonomky, laborantky, stavební inženýrky, chemičky nebo třeba elektrikářky. V současné době jsou tři ženy v přípravě na operátorky reaktorového bloku.

| TZ Skupiny ČEZ

Rosice



Rosice jsou členem Mikroregionu Kahan, který odkazuje na hornickou tradici ve zdejších krajích. Právě v tomto městě uspořádal letos 1. dubna Klub českých turistů na jižní Moravě první jarní výšlap. Účastníci se prošli také po nově vyznačených trasách včetně naučné stezky Mizející krajina. Pohledem přes průsvitné panely člověk zjistí, jak to tu kdysi vypadalo a jak se krajina působením lidí změnila.



Město, kde žije 6 500 obyvatel, vede starostka Andrea Trojanová. Rosice jsou součástí národní sítě Zdravých měst. První víkend v září slaví hody. Za obnovenou tradici stojí rosická mládež. Každým rokem přibude další pár rosického kroje. Ke kulturnímu životu přispívají programy v domě Cristal. Rosičtí rádi zajdou do místního kina, které provozuje Kulturní a informační centrum. V hudebním sále na zámku se konají koncerty vážné hudby.

Žáků je hodně, proto rozšiřují základní školu

Základní školu mají jednu, zato pěkně velkou. Kapacita lehce přes sedm set dětí je na hraně. Proto řeší zajištění dalších prostor pro výuku včetně moderních odborných učeben a připravují detašované pracoviště, které vznikne v bývalém učilišti. Umělecky nadané děti pak chodí do základní umělecké školy.

Aktivity pro volný čas dětí, dospělých i seniorů

O volný čas nejmenších rosických dětí a jejich rodičů se stará Rodinné centrum Kašpárkov. Pořádá spoustu dílniček, setkání a akcí; mezi ty tradiční patří květnová pohádková cesta, červnová Zahradní slavnost a srpnové přespání na Kašpárkovské zahradě. U starších dětí přebírá štafetu Středisko volného času Rubiko. „Dlouhou tradici má u nás gymnastika pro děti, mladším oddílem je atletika, které se věnují tátové a připravují tréninky pro děti. Největší základnu má určitě fotbal. Popáté se naše ženské kuželkářské družstvo stalo mistryňmi České republiky,“ popisuje sportovní zaměření v Rosicích Andrea Trojanová a dodává, že to není zdaleka kompletní výčet. Dobrá spolupráce mezi městem a spolky se zúročila v nově vybudovaném bikeparku na okraji města. Původně vznikl samovolně, město pomohlo koordinací, penězi i technikou. Ve spolupráci s Technickými službami a dobrovolníky vznikl bikepark,

který využívá rosická mládež. Zajímavostí je dílna Na Kamínkách. Rekonstrukcí staré kotelny se vytvořil prostor, který hledal své využití. Středisko volného času zde zřídilo otevřenou dílnu. Pořádají v ní polytechnické kroužky a je také otevřena občanům, kteří si chtějí zakutit nebo něco opravit či vyrobit.



Rosický zámek má v plánu dvě nové expozice

Od letošní sezóny jsou na zámku dva prohlídkové okruhy, a to Okruh Žerotínský a Okruh Hausperský. Stálá výstava hraček čítá na tři tisíce kousků. Leckdo si zde připomene své dětství. O správu rosického zámku se stará městská příspěvková organizace. „Bývalý kastelán zde odvedl spoustu práce a současný kastelán se dál věnuje otevírání zámku veřejnosti,“ říká Andrea Trojanová. Prozradila také, že připravují expozici, kterou pracovně nazývají Meda. Ano, právě mecenáška umění Meda Mládková je v Rosicích pohřbena. Ve spolupráci s Museem Kampa chtějí na zámku vytvořit expozici, která bude připomínat život a odkaz manželů Mládkových. V plánu je i další výstava. Soukromý sběratel nabídl Rosicím umístění své široké sbírky československých motocyklů.

Protiatomový kryt je přístupný veřejnosti

Čím je však renesanční zámek opravdu unikátní, je to, že pod zámeckou zahradou se nachází protiatomový kryt. Ten byl postaven v 60. letech jako vysoce utajované zařízení pro velitelství Civilní obrany města Brna. Až do roku 1992 byl kryt střežen a spravován utajovanou vojenskou jednotkou. Návštěvníci se mohou v krytu podívat na ošetřovnu, do místnosti pro ubytování důstojníka a nemůže chybět návštěva politicko-výchovné světnice.



Vojta Kotek alias Lette vyvinul senzační modulární konektor

Nemůže však vynález představit na mezinárodní konferenci, protože jeho tvář není dostatečně hezká, aby produkt prodala. O jedinečnosti člověka, o životě i o plánech kapely, kde hraje Vojta Kotek na baskytaru, jsme si povídali v Národním domě v Třebíči.

| Satirická komedie Ošklivec je o zběsilosti společnosti, která vyznává mládí, krásu, vědu, pokrok a nepřetržitý růst, ale neuvědomuje si, že usilování o ně může vést ke ztrátě jedinečnosti a nakonec identity. Děje se to i mimo divadelní prkna? Ztrácíme svou jedinečnost pod vlivem ducha dnešní doby?

Myslím si, že je vidět, jak se na sociálních sítích někteří lidé vzájemně až příliš podobají. Kupujeme si stejné věci, slečny na sociálních sítích se snaží vypadat stejně – vytváříme si virtuální identitu, o které si myslíme, že má vliv na náš úspěch. Někdy to tak opravdu funguje.

| Jak se cítí Vojta Kotek ve své identitě?

Můžu říct, že se cítím sám se sebou dobře. Přece jen jsem už starší, myslím tím, že jsem profesně posbíral určité zkušenosti, takže se už nepouštím do něčeho, kde bych se necítil dobře. Mám velké štěstí v tom, že mě potkávají možnosti, ze kterých si mohu vybírat to, co mě baví.

| Nedávno jste se stal tátou. To je určitě velká životní změna.

V osobním životě prožívám spoustu novinek. Občas mě ty novinky rozhodí a nemůžu říct, že jsem pevný v kramflecích (smích), ale v rámci možností to zvládám dobře.

| Říká se, že po třicítce nastává v životě zlom. Pocítil jste něco takového?

Nesvazoval bych to s číslovkou. Spíš to je o životních zkušenostech a událostech, které vás potkají. Občas si člověk myslí, že už ví, jak to ve světě funguje, ale pak se něco stane a posadí ho to zpátky do židle. Tak s tímhle já počítám, že to tak je. Hlavní je se života nebát.

| Berete si nějakou inspiraci z rolí postav, které hrajete?

Myslíte do života?

| Třeba se dá od některých poučit a lépe pochopit lidské chování a konání.

Díky rolím se učím lépe vyznávat v lidech, v jejich charakterech a motivacích. Myslím si, že když se herec dobře vyzná v lidech, tak může lépe zahrát situace, které jeho role prožívají. Jde to ruku v ruce. Někdy vám postavy, které hrajete, nastaví zrcadlo a v lecčem se poznáte. Zvlášť u divadelního zkoušení, kdy pracujeme v kolektivu a sdílíme své zkušenosti. V Činoherním klubu prvních čtrnáct dnů sedíme u stolu, čteme a vykládáme chování postav na základě svých osobitých zkušeností. Je to někdy dost intimní, protože zjistíte, jak se kolegové při různých situacích chovali, co udělali a jak se cítili.

| Zažil jste pocit, kdy se vám práce nakupila tolik, že vám přerostla přes hlavu?

Stává se mi to. V mé profesi je výhoda v tom, že má vše začátek a konec. Stejně jako divadelní představení nebo projekt, do kterého nastoupím. Občas je to fičák, kdy padesát dnů v kuse točíte, šest dní v týdnu, jeden den volna, nevíte, kde vám hlava stojí. Pak to skončí a vrhnu se do něčeho dalšího podobného, nebo ještě šílenějšího. To se pak chlácholím tím, že to má svůj konec. Což některé jiné profese nemají, tam třeba není vidina konce hodně dlouho. Tím, že mám projekty ohraničené časově, tak je lépe zvládám a lépe se to snáší a vysvětluje doma.

| V Třebíči nejste poprvé. Jezdíte sem často?

Vystupovali jsme u vás několikrát s naší kapelou, určitě jsem v Třebíči hrál divadlo a letos sem pojedeme ještě jednou s Címrmanama. V drtivé většině českých měst to mám tak, že si je vybavuji a spojuji s divadlem.

| Kde se vzal Vokoun Tvrdič?

Kdysi jsem si dával skypovou přezdívku a vymyslel jsem Voko jako Vojta Kotek. Vokoun k tomu už byl blízko. V naší kapele hraju na basu, takže Tvrdič. Jo a okoun je anglicky bass.



| Je to skoro na den přesně rok, co jste pokřtili singl One more day. Připravujete s kapelou něco nového?

Rádi bychom udělali desku. Je to ambiciózní plán, který jsme s klukama nadhodili a budeme se o něj snažit. Ale zjišťuji, že s narozením Huberta je méně času a méně energie. V noci k němu vstáváme se ženou jenom jednou, takže to je dobré, ale i tak pociťuji určitý spánkový deficit. Tak nevím, jestli plán s vydáním desky nebyl příliš velký. Máme natočenou další písničku, kterou zatím držíme pod pokličkou, a ta by mohla být součástí nové desky. Zatím jsme dělali EP, protože tam stačí šest věcí. Ale tu desku zkusíme.

| Držím pěsti. Na závěr – prozradíte mi své neřesti?

Mám jich dost. Třeba mám hodně rád jídlo.

| To je neřest?

Tak v určité míře ano (smích). Nez bavil jsem se své kuřácké neřesti. A mám rád víno.

TEXT | Eva Fruhwirtová

FOTO | Pavel Rybníček

Jaderná maturita – zkouška, na kterou se studenti těší

Prohlédnout si provoz elektrárny, vyslechnout si přednášky od jaderných odborníků a ještě získat možnost stipendia – to je Jaderná maturita v dukovanské elektrárně. Třídenní odborná stáž letos probíhá již po 14. a patří mezi oblíbené akce pro studenty středních škol v celé ČR.

Každý rok se organizují tři kola a zúčastní se jich okolo 100 studentů a pedagogů. V dubnu se uskutečnil první běh Jaderné maturity, na který přijeli studenti z gymnázií v Ivančicích, Moravském Krumlově, Znojmě, Moravských Budějovicích, Velkém Meziříčí a Brně.



Královnou Jaderné maturity v dubnovém termínu se stala Veronika Dvořáková z Gymnázia Velké Meziříčí, která nejlépe uspěla v závěrečném testu. Na stříbrné a bronzové pozici se umístili František Med a Jan Vojta z Gymnázia tř. Kapitána Jaroše v Brně.

Několik otázek pro Lindu Navrátilovou, organizátorku Jaderné maturity v JE Dukovany



Proč dukovanská elektrárna Jadernou maturitu pořádá?

Cílem této stáže je umožnit studentům nahlédnout pod pokličku fungování jaderné elektrárny. Chceme, aby studenti získali zkušenost a seznámili se s prostředím jaderky. A zároveň je to příležitost pro nás oslovit mladé nadšené techniky pro budoucí spolupráci.

Na co se mohou studenti během Jaderné maturity těšit?

Největší zážitek je vždy exkurze na stroje nebo sklad použitého jaderného paliva. Studenti si vyzkouší také roli operátorů a řídí elektrárnu na simulátoru blokové dozorny. Oblíbené jsou i odborné přednášky, které prezentují naši skvělí výcvikovní inženýři.

Jak může vypadat budoucí spolupráce se Skupinou ČEZ?

Všichni účastníci Jaderné maturity dostanou možnost zúčastnit se orientačních psychotestů. Vybraní studenti pak mohou získat stipendium při budoucím studiu na technické vysoké škole a jistotu pracovního uplatnění v energetice. Stipendium může dosáhnout částky téměř půl milionu korun.

Co poradit studentům, kteří by se chtěli Jaderné maturity zúčastnit?

Jaderná maturita je určena především studentům partnerských středních škol, ale i těm, které baví fyzika a technika a účastní se například olympiád nebo jiných soutěží. Všechny informace a nabídka dalších aktivit pro studenty z řad (nejen) středoškoláků jsou na našich webových stránkách www.kdejinde.cz.

PTAL SE | Jiří Bezděk
FOTO | Jan Sucharda

Jádrem změny jste vy

Připojte se k týmu
naší jaderné
elektrárny a řiďte
nejsilnější stroj
v Česku.

Najděte smysluplnou práci
a tvořte s námi čistou
budoucnost **na elitním
pracovišti ve vašem kraji.**



ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTKA

..kde jinde.cz

KARIÉRNÍ PORTÁL SKUPINY ČEZ



Léto začíná. Kam vyrazíme?

Všichni se těšíme na prosluněné letní měsíce, ke kterým neodmyslitelně patří venkovní festivaly, kino pod širým nebem, dovolená a volný čas, strávený s rodinou nebo přáteli.

Region Jaderné elektrárny Dukovany nabízí mnoho míst ke skvělým výletům a také spoustu akcí, které připravují energetici a jednotliví organizátoři v těsné spolupráci a s podporou společnosti ČEZ.

| Polankafest Třebíč 28.- 29. 7.

Hudební festival na koupališti Polanka pokračuje dalším ročníkem. Nebudou chybět skvělé kapely jako Chinaski, Arakain, Mňága a Žďorp, dobré jídlo i pití a soutěže, u kterých se rozhodně nebudete nudit!

[/www.polankafest.cz/](http://www.polankafest.cz/)

| Vysočinafest Jihlava 6.- 8. 7.

9. ročník multižánrového festivalu v samém srdci Vysočiny. Třídenní show, plná zábavy pro celou rodinu, proběhne začátkem července v Amfiteátru Jihlava.

[/www.vysocinafest.cz/](http://www.vysocinafest.cz/)

| Folkové prázdniny v Náměšti 22.- 29. 7.

Festival Folkové prázdniny je v záplavě letních hudebních festivalů ojedinělý, a to především dramaturgií festivalu. A jaké je letošní téma? „Mosty“. Svě umění předvedou jedineční hudebníci z celého světa a představí se také místní umělci. Kouzelné prostory zámeckého parku v Náměšti nad Oslavou opanují na týden jak vystupující, tak také návštěvníci, konzumenti kvalitní kultury. Doprovodný program v podobě uměleckého kolokvia a desítek dílen se odehraje na mnoha místech města Náměště.

[/www.folkoveprazdniny.cz/](http://www.folkoveprazdniny.cz/)

| Mezinárodní festival Petra Dvorského v Jaroměřicích nad Rokytnou 5.- 19. 8.

I tento hudební festival, jehož patronem je Peter Dvorský, je mezi ostatními zmíněnými letními festivaly výjimečný, a to pestrostí svého programu. Klidně v něm vedle sebe najdete operní galakonzerty s účastí těch nejlepších pěvců především českých a slovenských pódii, barokní operu, dudáckou kapelu, nebo vybrané hudební kousky z jazzu, popu nebo folklóru. Festival zároveň dokáže spojit zážitek hudební s poznáním nádherných míst Kraje Vysočina. Hostiteli koncertů se pravidelně stávají Jaroměřice nad Rokytnou se zámekem a jeho zahradou a chrámem sv. Markéty, ale



i místa v jeho okolí, např. Dalešický pivovar nebo zámek ve Valči u Hrotovic. Letošní ročník bude oslavou už 25. výročí festivalu na hudební scéně. Už nyní se můžete těšit na výjimečný program.

[/www.festivalpetradvorskeho.cz/](http://www.festivalpetradvorskeho.cz/)

Letní auto / kino pod chladicími věžemi Jaderné elektrárny Dukovany už není třeba představovat. Autokino s největší pevnou projekční plochou umožňující promítání za každého počasí přinese desítku vybraných filmů o víkendech: 18.- 19. 8, 25.- 26. 8 a 1.- 2. 9.

Po celou dobu letních prázdnin vás také zveme do informačních center v Dalešicích a Dukovanech. Otevřeno máme od 9 do 17 hodin. Aktuální informace najdete na www.cez.cz/infocentra

| Energie pro kulturu 1.- 2. 9.

Dvoudenní festival Energie pro kulturu přijede opakovaně do Třebíče. Vystoupí jak místní umělci, tak také celebrity jako Ewa Farna nebo Sebastian. Vše se odehraje na louce pod trebičským zámekem. Vstup bude opět volný! Doprovodnou charitativní aktivitou budou Oranžová kola Nadace ČEZ, na nichž můžete minutou šlapání podpořit DDM Třebíč nebo Městské kulturní středisko Třebíč.

Podrobnosti k plánovaným akcím najdete na webu elektrárny Dukovany www.aktivnizona.cz a **FB profilu Infocentrum EDU.**

TEXT | Zdeňka Ošmerová a Jana Štefánková
FOTO | archiv ČEZ

Přes pět set turistů zahájilo v Třebíči jarní sezónu

Letošní zahájení turistické sezóny na Vysočině v polovině dubna se neslo ve znamení připomínky sta let od založení třebíčského Klubu českých turistů. Jejich předsedou je Ladislav Tomáš, který dlouhá léta pracoval v Jaderné elektrárně Dukovany. „Na Karlově náměstí v Třebíči jsme symbolicky velkým klíčem odemkli jarní sezónu.



Na zahájení se sjelo přes pět set turistů. Připravili jsme pro ně různě dlouhé trasy a posezení s občerstvením v Kracovicích,” přiblížil Ladislav Tomáš.

Turistika byla po první světové válce v kurzu

Bouřlivý rozvoj turistiky nastal po první světové válce, kdy se turistika a cestování staly módou. Klub čsl. turistů v Třebíči vznikl v prosinci 1923 a přihlásilo se do něj 222 členů. Začátky byly velmi těžké, bylo třeba nejdříve vybudovat síť řádně vyznačených stezek. To se dělo dle návrhu turisty a učitele Rudolfa Dvořáka, který rovněž byl autorem prvního Průvodce Pojihlavím a Pooslavím. Při svém založení označil odbor turistů více než 300 km stezek. V roce 1924 vznikl při odboru pro mladé přátele turistiky tzv. Dorost a v roce 1926 kroužek lyžařský.

České turistické značení

je ve světě považované za nejlepší

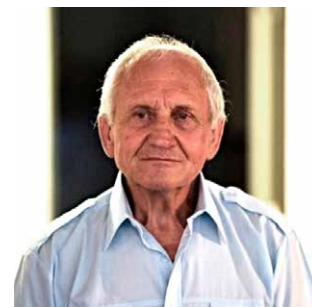
Značkářský obvod Třebíč dnes obhospodařuje turistické značení na 518 km dlouhých trasách, na kterých je 218 turistických informačních míst, zde je instalováno 20 velkoplošných map a na turistických směrovnících je 768 turistických směrovek.

Každý víkend turisté vyrážejí na výlety

Přidat se může každý. Přehled výletů najdete na www.kct-trebic.webnode.cz. „Organizujeme výlety do okolí, ale jezdíme i do vzdálených koutů Vysočiny a vyjíždíme i za hranice kraje,” láká Ladislav Tomáš. Tradiční a oblíbené akce, na které chodí veřejnost, je Novoroční výstup na Klučovskou horu, pochod Oblasti klidu Třebíčsko, Podzimním Horáckem, Pohádková Třebíč, Štěpánský pochod, Hvězdicově na Jalovec, Po okruhu Václava Vlastníka a Do Horních Radslavic.

TEXT | FOTO | Eva Fruhwirtová

Krajiny Svatopluka Drápala



Svatopluk Drápal je absolvent Umělecko průmyslové školy v Brně. Studoval u vynikajících výtvarníků, Zdeňka Fuksy, Antonína Odehnala, Dalibora Chatrného, Emanuela Raného. Je členem Sdružení umělců Moravy a Slezska a uměleckého Sdružení Parnas v Brně.



Dalešická přehrada



Soutok Jihlavy a Rokytne

Žije v Biskoupkách a jeho inspirací je příroda, údolí řek Jihlavy a Oslavy. Používá většinou techniky oleje, ale na cestách po republice nebo v zahraničí rád použije akvarel nebo jenom pero a tuš. Realizoval řadu samostatných i společných výstav v Brně i okolí, jeho díla se nachází v mnoha soukromých domácích, zahraničních i veřejných sbírkách.

TEXT | Kristýna Vohlídková
REPROFOTO | archiv S. Drápala

Děti v Duběnce vyměnily plastové hračky za šišky a listí



Říkají si Dubánci. Jsou to děti, které chodí do lesního klubu Duběnka v Moravském Krumlově. Před třemi lety ho založila skupinka rodičů jako alternativu předškolního vzdělávání. „Inspirujeme se konceptem lesních mateřských škol, což znamená, že děti tráví celoročně a za téměř každého počasí většinu času na čerstvém vzduchu, nejčastěji v lese,“ popisuje Petra Štrausová, která je jednou z průvodkyní. Začínali v dřevěné klubovně v zámeckém parku a nyní mají zázemí v bývalém kulturním domě v Rokytné. Do lesa je to pár metrů. Z větví si staví úkryty, učí se poznávat hmyz a také stromy, keře a rostliny. Plastové hračky děti rády vyměňují za šišky a listí. A trocha toho bláta nikomu nevadí. „Vytváříme příležitosti k setkávání ve formě slavností a rituálů s písničkami, tancem a tvořením z přírodních materiálů. Do programu zapojujeme i kousky organizovaných činností, relaxační techniky a na ně napojené hry pro pohybovou všestrannost, hudební a muzikoterapeutické aktivity,“ přibližuje jedna z maminek a také průvodkyň Lenka Nováčková.

Letošní novinkou jsou páteční rodinná dopoledne v kulturním domě Rokytná, která připravují Klára Pýchová a Barbora Veselá. Jsou určena pro děti od narození do zhruba sedmi let věku a pro jejich rodiče a prarodiče. Společně vyrážejí na procházky a také tvoří a učí se. Každý pátek jiné téma, povídají si o včelách a bylinkách, věnují se tomu, co rok a příroda přináší. Vedle toho plánují pro děti různé exkurze a objevování světa kolem nás. Pro zájemce pořádá Duběnka také různé přednášky zaměřené na výchovu dětí, kyberbezpečnost, kritické myšlení a třeba i na téma aromaterapie pro děti.

Prohlédněte si archeologické nálezy v Muzeu Mohelenska

Je to takové minimuzeum. Ale stojí za to se do něj podívat. Muzeum Mohelenska se věnuje převážně archeologickým nálezům a také zdejšími zaniklým řemeslům. Najdete ho v podkroví Galerie Stodola a přístupné je po telefonické domluvě kdykoliv.



Mohelno a jeho okolí je velmi bohaté na archeologické nálezy. Některé z nich můžete vidět i vy. Místní průvodci vás poutavě seznámí s nálezy z doby římské a středověku, dozvíte se zajímavosti o Mohelenské hadcové stepi a také o jediném rondelu na Vysočině. Kruhová stavba z kamenů s dřevěnými palisádami pochází z doby kamenné. Podobných rondelů je v České republice několik desítek, nejznámější na Moravě je v Těšeticích. Sloužily zřejmě k sakrálním účelům. Z rondelu pochází vystavené fragmenty venuše. Ze sošky ženy jako symbolu plodnosti se dochovala hlava a její hýždě. Mezi exponáty uvidíte keramické nádoby, včetně nádob pohřebních z kultury popelnicových polí, a rozměrné nádoby o průměru 90 cm z nedalekých Lhánic, které zřejmě sloužily jako takový malý sklad pro uložení surovin.

Znáte původ názvu Mohelna? Odkazuje k pravěkým pohřebním mohylám. Jednou z nich je mohyla z doby halštatské, na které dnes stojí boží muka svatého Antoníčka.

TEXT | FOTO | Eva Fruhwirtová

Soutěžte s námi

Do Jaderné elektrárny Dukovany letos ČEZ investuje přes 2,3 miliardy korun. To je téměř o půl miliardy víc než v uplynulém roce. Investice směřují především k zajištění plánovaného bezpečného a spolehlivého provozu nejméně do roku 2047. S počátkem roku postupně přechází provoz bloků z původních dvanáctiměsíčních palivových kampaní na šestnáctiměsíční. Provoz každého ze čtyř dukovanských bloků mezi odstávkami pro výměnu paliva se tak prodlouží o ... **viz tajenku**, což významně zvýší efektivitu provozu s vazbou i na údržbu zařízení. V průběhu letošního roku chtějí energetici v Dukovanech přijmout cca 100 nových zaměstnanců. Důvodem je pokračující pozvolná generační obměna a příprava nových odborníků pro plánovanou výstavbu a provoz nového jaderného zdroje.

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

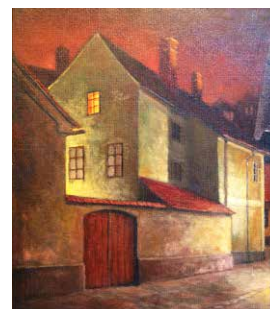
- Který africký stát měl až do roku 2011 jednobarevnou státní vlajku?
N Lesotho **ŠE** Libérie **Č** Libye
- Ke kterému dni se vztahuje pranostika z roku 1676: Medard nedělá mrazů již více, by nepomrzly naše vinice?
T 8. června **D** 15. června **E** 15. května
- Jak se jmenuje první album Beatles, vydané 22. března 1963?
C Help! **YŘ** Please Please Me **E** With the Beatles
- Husí šištičky, myší ouška, noha bílého muže, prasečí jazyk, psí ucho, zaječí houška. Poznáte podle lidových názvů rostlinu?
S Libíček **E** Hluchavka **IM** Jitrocel
- Otázka pro znalce latiny. Co je to lapsus calami?
ÁT Nadměrné pití **Ě** Chyba přepsáním **L** Selhání paměti
- Ve kterém století se ve Francii zavádějí první primitivní splachovací záchody?
D 16. **SÍ** 17. **Ý** 18.
- Ve kterém klubu NHL působí od roku 2014 David Pastrňák?
N Pittsburgh Penguins **RO** Dallas Stars **C** Boston Bruins
- Jak se jmenuje hlavní postava seriálu Volha?
E Standa Pekárek **Ů** Pavel Říha **K** mjr. Tomáš Kozák

Tajenku pošlete mailem na adresu zpravodajedu@cez.cz nebo na korespondenčním lístku na adresu JAS, Sokolská 368, 675 55 Hrotovice do 31. července 2023. K účasti v losování je nutné uvést poštovní adresu pro zaslání případné výhry. **Po provedeném losování jsou jména, adresy a e-maily vymazány.**

Výherci z minulého čísla | Tajenka: záchrana dítěte

- Marie Bláhová
- Jitka Černá
- Jana Škrabánková
- Luděk Sáblik
- Jaroslav Borůvka

Okouzlení kouzlem prampouchů



Neumanův dům

Křivolaké středověké uličky, temná zákoutí či klenuté průchody třebíčského židovského města jsou celoživotním námětem tvorby tamního rodáka, malíře Josefa Hrubeše (1946).

Uličky své čtvrti Hrubeš dokonale poznal už jako malý kluk, vždyť dodnes bydlí v domě, který zakoupil jeho dědeček už v roce 1895. A důvěrně známá místa zachycuje i ve svých obrazech. Hrubešovy olejomalby jsou vlastně výtvarným snem o Záměstí, ponořeném do ticha – bez lidí a bez aut. Rád zachycuje ulice s rozsvícenými lampami i krátké uličky s rozpěrnými oblouky, zvanými prampouchy. O poetice zástavby židovské čtvrti leccos napovídají nejvíce názvy vedlejších ulic, jmenují se třeba Opuštěná, V Mezírce nebo Pomezni.



Průchod k řece

Historie třebíčské židovské čtvrti však byla leckdy krvavá a plná lidské nevráživosti. Tyto vzpomínky malíř překonává kouzlem světla, půvabem barvy a obdivným vztahem ke své čtvrti. Oním „smířlivým poetickým filtrem“, jenž znamená: okouzlený, půvabný, snivý. Malíř má na takový přístup ke skutečnosti právo – být okouzlen kouzlem architektury minulých staletí.

Inzerovat mohou soukromé osoby, živnostníci a firmy, mající svoji provozovnu ve dvacetikilometrovém pásmu okolo elektrárny.

Cena inzerátu

1/16 strany – 250 Kč vč. DPH
2/16 strany – 500 Kč vč. DPH

Zájemce o inzerce zašle objednávku s uvedením názvu a sídla firmy, IČ, příp. DIČ, buď mailem na adresu: jas@jas-hrotovice.com nebo písemně na adresu: JAS, Sokolská 368, 675 55 Hrotovice.

Vydavatel neodpovídá za kvalitu inzerovaných výrobků a služeb.



**Kácení stromů
v omezených prostorech
Zdravotní řezy
vzrostlých stromů
Péče o památné stromy
mobil 608 717 245**

Martin Uhlíř, Lipová 1315, Rosice
www.tree-climbing.cz

Lesnictví a péče o stromy

Adamera s.r.o.



- arboristika, ošetření stromů
- řez ovocných a okrasných dřevin
- riziková, klasická těžba stromů
- odstranění pařezů frézováním
- likvidace větví štěpkováním
- práce se speciální pásovou plošinou – dosah 18 m
- stříhání živých plotů
- svahové sečení, mulčování trávy
- prodej dřevních štěpků
- provzdušnění kořenového systému-aerace

671 38 Višňové 182
tel.: 606 532 184
e-mail: adamera.sro@seznam.cz

www.adamera.cz instagram



**OPTIKA
SEMOTAMOVÁ**

**OČNÍ OPTIKA
Hana Semotamová**

VAŠE RODINNÁ OPTIKA - KOMPLETNÍ PÉČE O VÁŠ ZRAK!

Rouchovary 329, zdravotní středisko, 1. patro (bezbariérový přístup)

OTEVÍRACÍ DOBA: PO, ST, ČT 9 - 16 H tel.: 731 213 919
PÁ 9 - 16,30 H email: info@optikasemotamova.cz
http://www.optikasemotamova.cz
fb: Optika Semotamová



PV Solutions www.pvsolutions.cz

FOTOVOLTAIKA PRO VÁS

NÁVRH A REALIZACE FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMŮ S DOTACÍ

PV SOLUTIONS

+ 420 602 831 255
+ 420 736 624 953

frantisekcerny@pvsolutions.cz
Medlice 20
Medlice 671 40



**• VÝROBA
• PRODEJ
• MONTÁŽ
• SERVIS**

**KOMPLETNÍ PLOTOVÝ SORTIMENT
BRANKY A BRÁNY**

PRODEJNA TRSTĚNICE u Mor. Krumlova: tel.: **777 595 580**



MONTÁŽE: **777 595 587** VELKOOBCHODNÍ PRODEJ: **777 156 723**

www.dasplot.cz **dasplot@seznam.cz**

**Hostiny v Penzionu Lihovar
Rouchovary**

Hledáte příjemné posezení pro jakoukoli příležitost?

V naší restauraci pro Vás uspořádáme:

- rodinné oslavy
- promoce
- svatební hostiny
- křtiny
- narozeniny
- slavnostní oběd při příležitosti zakončení studia a další akce či oslavy dle vašich požadavků

Více informací na tel.: 720521521 nebo info@penzionlihoar.cz

FOTO PRO RADOST
Eva Skoumalová
KLUČOV 15

- focení portrétní
- focení dětské
- focení rodinné
- kurzy focení pro ženy a dívky

Tel.: 603 840 964
www.evaskoumalova.cz

ELEKTRO
Palát Miroslav
Sokolská 548, Hrotovice

- oprava převíjení motorů
- oprava vod. čerpadel
- oprava ručního nářadí
- oprava el. spotřebičů

Tel.: 603 833 619
Pracovní doba:
po-pá 8 -17, so 9 -13

**15. VELKÝ PIVNÍ FESTIVAL
MALÝCH PIVOVARŮ**



**SOBOTA 1. 7. 2023 OD 13 HODIN
PADOCHOV u OSLAVAN (BO)
AREÁL PIVOVARU**

www.pivni-festival.eu

Milí školáci a studenti

zkuste s námi vyřešit hádanky a kvízy a získejte ceny

Zpravodaj vám přináší další soutěž, kterou pro vás tradičně připravilo brněnské vydavatelství KIRA. Svoje odpovědi (**alespoň dvě musí být správné**) pošlete na korespondenčním lístku nebo pohlednici do 31. července 2023 na adresu: JAS, Sokolská 368, 675 55 Hrotopovice nebo na e-mail: zpravodajedu@cez.cz.

Uvedte školu a třídu, kterou navštěvujete. K účasti v losování je nutné uvést poštovní adresu pro zaslání případné výhry. Po provedeném losování jsou jména, adresy a e-maily vymazány.

Výherci z minulého čísla

- Helenka a Evička Veselé
- Alexej Svoboda
- Filip Chadim
- Valérie Haschková
- Eliška Starobová
- Věruška Mrázová
- Martin Krška
- Štěpánka Sklenská
- Eliáš Čermák

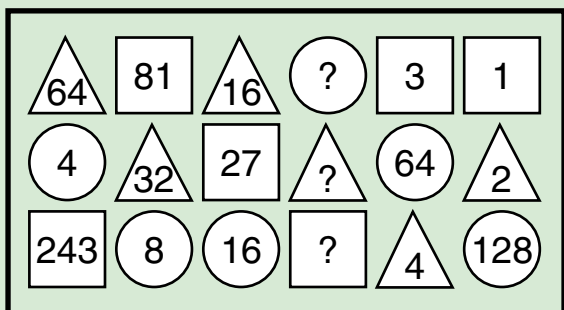
Zvířata

V každé větě se ukrývá jedno dospělé zvíře a jedno jeho mládě. Najděte je.

Ráno zaskoč Karlovi pomoci s úlohou a pak se zastav na naší chatě nedaleko Těšan. * Šlepr a sedačková lanovka se letos téměř nezastavily. * K vyklíčení semen poslouží mokrá vata, kterou nechte ležet na misce blízko topení. * Kup eskymo nebo ledňáčky a ještě nějaké noviny ve stánku za rohem. * Vyrazíme jako za mlada – pěšky do Šárky, potom metrem do středu města a nakonec s partou kluků zlehka povečeříme. *

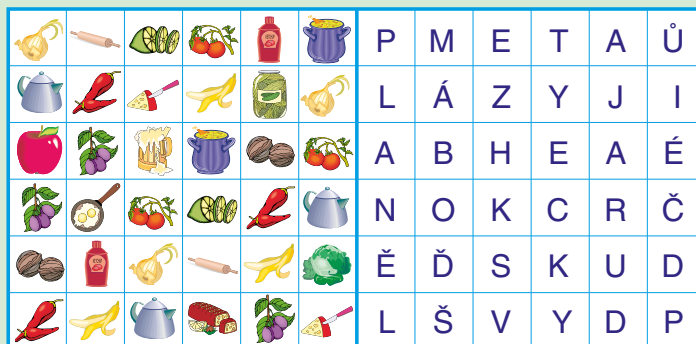
Tři otazníky

Doplňte chybějící čísla místo otazníků, tvary obrázců vám pomohou.



Dobrota

Vyškrtejte obrázky, které jsou v tabulce uvedeny dvakrát nebo třikrát. Zůstane vám šest obrázků. Jejich polohu přeneste do tabulky s písmeny a po řádcích si přečtete tajemku.



Zloděj

PŘIPRAVILO VYDAVATELSTVÍ KIRA BRNO

Zloděj ukradl své oběti kabelku. Z výpovědi pozorného svědka víme, že zloděj má konvičku, nemá čepici, má na sobě něco s vodorovnými proužky a nemá punčochy ani psa. Naproti tomu oběť nemá dlouhé kalhoty, nemá punčochy a má opasek. Vaším úkolem je určit pachatele krádeže i oběť tohoto zvrženého zločinu.



Nakročte s námi do budoucnosti

Bud'te u toho a tvořte
čistou energii zítřka.



ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTŘKA

kde.jinde.cz

KARIÉRNÍ PORTÁL SKUPINY ČEZ

