

DOBNET



ZDARMA

březen 2013

zpravodaj



Zdroj: guardian.co.uk

NENECHALI JSME SE ZMANIPULOVAT?

Přesně před rokem vypukla v našem okolí aféra těžby břidlicového plynu. Společnost Hutton energy chtěla v našem regionu prozkoumat ložisko břidlicového plynu. Odpor proti záměru byl takřka jednohlasný. Přiznám se rovnou, že petici proti těžbě jsem jako jeden z mála nepodepsal. Ne kvůli tomu, že bych chtěl bydlet v těžební krajině plné vrtných věží, ale jednoduše proto, že jsem o problematice samotné věděl málo. Obvykle nejvíc křičí ten, kdo nejméně ví.

více str. 8 až 10

Uplynul rok, odpůrci těžby svolali velkou konferenci do Berouna a snaží se proti těžbě bojovat všemi možnými prostředky a pokud možno ji jednou provždy zakázat. O tom, co tvrdí ekologové a ochránci přírody, jsem se naučil velmi pochybovat poté, co jsem od nich léta slýchal, jak skvělé jsou solární elektrárny. Nyní platíme za každou spotřebovanou kilowatthodinu o sedmdesát haléřů vyšší cenu, než bychom museli, a dalších více než 11 miliard ročně přidáváme na solární elektrárny ze státního rozpočtu.

Proto znovu opakuji: Víme, proti čemu se vlastně bojuje? Nebylo by dobré namísto primitivního křiku „Nenecháme si zničit dolní Berounku!“ věcně hovořit o tom, v čem by ona těžba spočívala a co by nám přinesla a co naopak vzala? Začal jsem se o těžbu plynu z břid-

lic zajímat a zjistil jsem velmi překvapivé věci.

Víte například, že se voda do podzemí vhnání kovovou trubkou obalenou cementem? A že tato voda je čistší než voda existující v hornině? Nebo že provedení vrtu a samotné štěpení je otázkou několika týdnů a poté vrtná věž nadobro zmizí? Že hydraulické štěpení se u nás dlouho používá, bez škod na životním prostředí? Nebo že ve Spojených státech, kde tento způsob těžby povolili, klesla cena zemního plynu na pětinu?

Nehoruji pro těžbu, ale pro věcnou diskusi. Abychom si za pár let, až zase každé zimní ráno soused zatopí PET lahvemi a starými hadry, nepřipadali stejně jako dnes nad účty za elektřinu a „ekologické“ sluneční elektrárny.

Příjemné a informačně bohaté čtení přeje
Jaroslav Mareš

AKTUALITY

Co nového přinesl uplynulý měsíc v našem regionu a co seděje v našem občanském sdružení.

strana 2

VÍTEJTE V LETECH

Letovská radnice informuje o novinách v obci a dozvíte se i nejnovější zprávy z Letánku a z fotbalového klubu Lety.

strana 3



ROZHOVOR

O tom, co je to berounská univerzita a kdy odstartuje s Marií Holečkovou.

strana 4

GOOGLE APPS

Co všechno dokážete s webovými aplikacemi od Googlu? Jak si zjednodušit spolupráci na dokumentech a jak mít všechna data k dispozici.

strana 7

PO STOPÁCH HYDRAULICKÉHO ŠTĚPENÍ

Co všechno doopravdy přináší tato těžební metoda a jaké má dopady na okolí. Máme se bát úniků plynu a znečištění vody?

strana 8

HYDRAULICKÉ ŠTĚPENÍ NENÍ NIC NOVÉHO

To tvrdí geofyzik z Ústavu struktury a mechaniky hornin Akademie věd, jeden z oponentů iniciativy Stop HF.

strany 9, 10

TIP NA VÝLET



Objevte pevnost Boyard nedaleko Slapské přehrady. Čeká vás dobrodružná zábava na odpoledne i na celý den.

strana 12

LETEM SVĚTEM DOLNÍ BEROUNKOU

UDÁLOSTI V NAŠEM REGIONU

DOBNET: HLEDÁME NOVÉ SPOLUPRACOVNÍKY

V souvislosti s nadcházejícím jarním počasím a rozšířením služeb sdružení DOBNET, o. s., hledáme do našeho týmu další spolupracovníky.

Rádi bychom mezi námi přivítali kolegy, kteří mají své stabilní zaměstnání, chtějí si přivydělat a naučit se něčemu novému. Požadujeme spolehlivost, ochotu věnovat se práci i v odpoledních, případně večerních hodinách, a hlavně chuť pracovat.

V tuto chvíli potřebujeme pracovníky na pozice obchodní zástupce pro prodej služeb, technik pro instalace a servis připojek do internetu a technik pro správu počítačových sítí.

Výrazně preferujeme zájemce z Dobřichovic a nejbližšího okolí. Strukturované životopisy můžete zasílat e-mailem na adresu info@dobnet.cz.

Michal Nešpor, předseda Rady sdružení DOBNET, o. s.

HISTORIE ŠKOLNÍCH BUDOV V DOBŘICHOVICÍCH

V poslední době se v souvislosti s rekonstrukcí dobřichovické školy často mluví o tom, jak je vlastně budova stará. Z knihy o Dobřichovicích jsme vybrali následující informace.



Nejstarší část 2. stupně u mostu pochází z roku 1862, kdy byla postavena první zděná školní budova. Předtím na stejném místě stála škola již dvakrát. Nejprve to byla dřevěná stavba, která začátkem 18. století vyhořela. Pak ji nahradila nová škola, ale i ta byla asi po 100 letech jako nevyhovující zbourána.

V roce 1862 tedy byla otevřena nová škola, kterou používáme dodnes. Jedná se o část dále od ulice Palackého, dnes v ní máme pět učeben, včetně počítačové. Původní vchod z ulice 5. května je samozřejmě zazděný. Tato nejstarší část se nyní začne bourat.

K této škole byla v roce 1934 přistavěna dnešní rohová budova. Ta zbourána nebude, plánovaná nová část školy bude připojena právě k ní.

Pro úplnost uvádíme, že dnešní 1. stupeň se skládá ze dvou pavilonů – starší část byla dokončena v roce 1984, ta nejnovější roku 2002.

(převzato z www.zsdoobrichovice.cz)

PŘIJDEME O PRAŽSKÝ OKRUH?

Provoz na Pražském okruhu se má zastavit. Požaduje to starostka Slivence. Důvodem k zastavení dopravy má být nedodržení hlukových limitů ve Slivenci. Hygienické měření už prokázalo, že v případě západních větrů překračuje hluk v obci povolené limity.

Na okruhu v okolí Slivence má proto vzniknout nová protihluková zeď. Ta se však zatím nezačala stavět. Její příprava byla zastavena. Obec svaluje vinu na Ředitelství silnic a dálnic, to se ohrazuje problémy při výkupu pozemků a vlastníci pozemků tvrdí, že se na ně nikdo neobrátí.

Hygienické normy stanovují limit hlukové zátěže 55 decibelů přes den a 45 decibelů v noci. Povolit jejich překročení je možné jen na omezenou dobu. Starostka proto v únoru požádala o zastavení provozu na okruhu. *(jm)*

OMEZENÍ PROVOZU REGISTRU VOZIDEL

Ve dnech 4. 3.–8. 3., 13. 3.–15. 3., 8. 4.–12. 4. a 22. 5.–24. 5. 2013 bude kapacitně omezen provoz oddělení registru vozidel Městského úřadu Černošice, pracoviště Praha – Podskalská.

Důvodem je nutnost splnění zákonné povinnosti pracovníků tohoto pracoviště, a to přípravy a složení zkoušek odborné způsobilosti. V těchto termínech nebude možné z kapacitních důvodů obsadit všechna přepážková pracoviště oddělení. Omlouváme se za případné zdržení.

(mn, dle informace na www.mestocernosice.cz)

DĚTI DO BAZÉNU OPĚT ZA KORUNU

Bazénový komplex v Čestlicích opět láká malé návštěvníky do 31. 3. 2013 na vstupné za jednu korunu.

Podmínkou akce je vstup dítěte do 150 cm výšky do areálu vodního světa pouze v doprovodu dospělé osoby platící plné vstupné v pokladnách Aquapalace. Na jednoho dospělého platícího plné vstupné může jít jedno dítě do 150 cm výšky za 1 Kč. Akce platí při zakoupení celodenního vstupného do vodního světa nebo vodního i saunového světa.

Více informací je k dispozici na internetu na stránkách provozovatele na adrese www.aquapalace.cz. *(mn)*

ZA MEDVĚDY DO BEROUNA

Berounské medvědárium leží v centru města, asi 10 minut pěšky z Husova náměstí. Pro medvědí bratry Matěje, Vojtu a Kubu, s nimiž režisér Václav Chaloupek natočil úspěšný večerček Méďové, vybudovalo město na svahu Městské hory medvědárium se třemi ložnicemi, přípravnou krmiva a výběhem o rozloze téměř 25 arů. Medvědí trojčata se narodila 13. ledna 2000 v Českém Krumlově čtrnáctiletým rodičům Kateřině a Vokovi.

Informace o medvědáriu jsou k dispozici na internetu na adrese www.mesto-beroun.cz. *(mn)*



Ilustrační foto

Autor: Michal Nešpor

DOBNET



DOBNET zpravodaj, měsíčník regionu Dolní Berounka • Vydává občanské sdružení DOBNET, o. s., Palackého 27, 252 29 Dobřichovice, IČ: 266 30 214, e-mail: redakce@dobnet.cz, tel.: 277 001 111, Internet: www.dobnet.cz, e-archiv: www.dobnet-zpravodaj.cz • Redakční rada: Jaroslav Mareš (šéfredaktor), Barbora Tesařová, Tomáš Hromádka, Michal Nešpor, Jaromír Horáček (e-mailové adresy členů redakční rady dle schématu: jmeno.prijmeni@dobnet.cz) Inzerce: inzerce@dobnet.cz, tel.: 277 001 111 • Registrace MK ČR E 17623 • Náklad: 5500 výtisků Tištěná verze zpravodaje rozšiřována ZDARMA prostřednictvím vlastních služeb „DOBNET kurýr“, dále rozšiřováno prostřednictvím e-mailu na 1300 adres členům a zákazníkům občanského sdružení DOBNET, o. s., a na vyžádání dalším zájemcům • Dobnet zpravodaj nezodpovídá za pravdivost tvrzení podepsaných externími dopisovateli • Redakce si vyhrazuje právo upravit publikované texty • Zveřejněné příspěvky nemusí vyjadřovat názory redakce • Nevyžádané rukopisy nevracíme Datum vydání: 8. března 2013

■ KRÁTCE ►►

VÝSTAVBA BYTOVÝCH DOMŮ MAGNÓLIA

Majitel pozemků parku mezi MŠ a ulicí Sokolská předložil obci Lety záměr výstavby 42 bytů v souboru sedmi bytových domů nazvaném Magnolia. Obec nesouhlasí s mohutností výstavby v této klidové zóně obce. Stanovisko obce vydané k tomuto záměru najdete v sekci Události na obecních webových stránkách.

DEPONIE ZEMINY

Hromada zeminy deponované na pronajatém pozemku za sběrným místem se začala zmenšovat. Obec našla její uplatnění při výstavbě vodojemu mezi Lety a Mořinkou. Sběrné místo bude znovu oploceno a jeho okolí zkulturněno. Zemina z tohoto pozemku by měla být zužitkována do září 2013.

POVODŇOVÉ PLÁNY

Obecní úřad Lety v současné době zpracovává svůj povodňový plán. Jeho součástí budou i informace z povodňových plánů vlastníků nemovitostí. Povinnost zpracování povodňového plánu ukládá vlastníkovi nemovitosti zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon).

Poslední únorový večer se v sále U Kafků uskutečnilo setkání za účelem vysvětlení nutnosti povodňových plánů vlastníků nemovitostí. Na programu byla i ukázka zpracování vzorových povodňových plánů. Velmi oceňujeme, že se této schůzky zúčastnilo kolem stovky spoluobčanů. Ze schůzky si odnesli formuláře, na jejichž základě bude moci obecní úřad pružněji zareagovat a informovat v případě povodně či jiného krizového řízení na aktualizované mobilní kontakty, případně zajistit nezbytnou péči o nejstarší obyvatele Letů, a informace o počtu obyvatel jednotlivých nemovitostí. Pro ty, kteří na setkání nemohli být, je na stránkách obce k dispozici formulář i s instrukcemi.

Vyplněné formuláře, prosím, noste nebo pošlete na adresu OÚ Lety, Na Násvi 160, 252 29 Lety, do 15. března.

PŘIPOJENÍ KANALIZACE

V měsíci březnu proběhne dokončení připojení kanalizace v ulici Ve Škabrdli.

DOHODY O ŠKOLSKÉ SPÁDOVOSTI

Dohody o školské spádovosti s obcemi Dobřichovice a Všenory jsou připraveny k podepsání.

MÁJE 2013

Letošní máje proběhne v obci první květnový víkend, tedy 4.–5. Jejich program bude dvoudenní a je spojen s návštěvou obyvatel z partnerské obce Ailertchen a oslavou 80. výročí FK Lety.

INFORMACE Z LETÁNKU

Nové didaktické pomůcky v Letánku

V Letánku jsme nedávno udělali dětem radost novými didaktickými pomůckami – pořídili jsme dětský psychomotorický padák a překážkovou dráhu. Pomůcky nejvíce využíváme při Batolátkách v akci (každou středu od 10:00) a při pravidelných hernách pro veřejnost (po–st, 15:00–17:30). Děti se můžou těšit na nové zážitky a my dospělí na jejich úsměvy, a to především díky sponzorskému daru firmy SWAH Lety, již tímto děkujeme.

Co dělat s miminkem?

Zajděte za námi do rodinného centra Letánek v Letech u Dobřichovic. Každou středu od 9:15 začínáme Říkaneky a hrátky pro nejmenší (4–12 měsíců). Naučíte se plno říkadel, písniček a pohybových aktivit, které můžete dělat se svými mláďaty. Podpoříte smyslový i pohybový vývoj svého miminka a strávíte u nás čas, který je určen jenom vám dvěma.

Další plánované akce

- 17.3. Dětský karneval, 16 - 18 hod., MMX
- 23.3. Jarní bazárek, 9 - 12, sál U Kafků
- 25.3. Léčivé byliny a jejich využití na jaře, od 18 hod., sál U Kafků
- 8. 4. První pomoc pro rodiny s dětmi, blok A – základy první pomoci, sál U Kafků, 18:00–21:00
- 15. 4. První pomoc pro rodiny s dětmi, blok B – závažné stavy a onemocnění, úrazy, sál U Kafků, 18:00–21:00

Renata Dudová, www.letanek.cz

FOTBALOVÝ KLUB LETY



Stručně z dění v FK Lety během zimy. Všechny týmy se v období přípravy na jarní sezonu snaží načerpat tolik potřebné síly a energie, aby během jara úspěšně obstály v měření se svými soupeři.

Obě družstva přípravky (starší a mladší) se chystají hlavně formou halových turnajů, kterých se účastní po celou zimu. Mladší příprava se od loňského léta zařadila do pravidelných soutěží OFS Praha-západ a naši nejmenší (6–8 let) sbírají první zkušenosti v utkáních se stejně starými hráči.

Žáci se na jaře pokusí o postup do krajských soutěží, po podzimu jsou na 2. místě bez bodové ztráty na vedoucí Černošice. Kromě postupu do kraje je naším cílem rozšíření zájmové základny, a to založením týmu mladších žáků, čímž by se mládežnická základna rozrostla na 5 týmů! Tolik mládežnických týmů nikdy v historii FK Lety nebylo!

VÍTEJTE V LETECH

Dorost se od počátku ledna pravidelně schází v hale, od poloviny února navíc i venku. Příprava této věkové kategorie je ohrožována rozptylem zájmů, a to nejen sportovních, jak už to v tomto věku bývá. Nejtalentovanější dorostenci pomáhají během zimního turnaje i týmu dospělých.

Tým dospělých prochází výměnou hráčského kádru. Po několikaleté stagnaci v obměně hráčů jsme nuceni přivést do týmu novou krev, která by měla u áčka rozhýbat zaběhlé koleje.

A tým se v zimě účastní výborně obsazeného zimního turnaje Weber Cup v Radotíně, kde se od 12. 1. střetává s kvalitními týmy z vyšších soutěží z Prahy i ze Středočeského kraje.

Zimní turnaj – Weber Cup 2013

Skupina B Radotín, UMT III. generace

1. kolo FK Lety – Doksy 4:4 (3:2) 2x Martin Jambor, 1x Turek, Rada (pen.)

2. kolo Radotín – FK Lety 5:2 (1:1) Turek, Martin Janouš

3. kolo FK Lety – Jíloviště 1:4 (0:2) Karda (pen.)

4. kolo Hvozdnice – FK Lety 6:6 (0:3) 3x Kalivoda, 2x Turek, 1x Martin Janouš

5. kolo FK Lety – ČAFC 2:5 (1:2) Kratochvíl, Kalivoda

6. kolo FK Lety – Zbraslav 6:2 (2:2) 3x Rada, 1x Jan Císař, Kalivoda, Phillip

7. kolo Braník – FK Lety

Utkání o konečné umístění (1.–16. místo) se konalo 2.–3. 3. 2013.

Jiří Kárník

Valná hromada Sokola Lety

TJ Sokol Lety zve na valnou hromadu, která se bude konat 22. března 2013 v 18 hodin v pivovaru MMX.

V 17:30 hodin bude k pamětní desce bratra Libora Švéda na budově sokolovny položena kytička.

Po skončení valné hromady následuje volná zábava.

výbor jednoty

inzerce



SOKOL LETY
ul. Sokolská 12, 252 29 Lety



Začínáme 2. pololetí
cvičení - Rodiče s dětmi 1-4 roky
Základní pohybová příprava dětí formou hry v podobě pohádky
od 26.2. 2013
Každé úterý od 10 hod.

OD BEROUNKY K UNIVERZITĚ

S BEROUNSKOU FOTOGRAFKOU A NOVINÁŘKOU MARIÍ HOLEČKOVOU

Energická Marie Holečková mě nepřestává udivovat svým elánem a nadšením pro objevování stále nových míst v našem okolí. Seznamuje čtenáře svých knih, ale také posluchače na besedách i s notoricky známými destinacemi, na něž nahlíží z jiných úhlů pohledu, ať objektivem fotoaparátu nebo přes historické, krajinné či čistě lidsky vztažené souvislosti. Se zájmem jsem se seznámila i s projektem Berounské univerzity, kde je jedním z hlavních iniciátorů vzdělávání dospělých.

Již třináct let spolupracujete při organizaci besed, výletů a jiných akcí, které se často vážou k našemu regionu. Nedávno jste se spisovatelem Otomarem Dvořákem zavítala na zajímavou besedu do Letů. Jaký je váš současný program, co nového chystáte?

Nedávna beseda v Letech o knihách, které jsme společně se spisovatelem Otomarem Dvořákem připravili a zde také o nich vyprávěli, například Dolní Berounka, Tajemná místa Podbrdská nebo Litavka, řeka skrytých pokladů, byla pro nás příjemným zážitkem. Těšíme se, že náš příští projekt s pracovním názvem Tajemná místa východně od Berouna, který bude připraven do letošního května a kde nebudou chybět ani Lety, přijmou místní tak vřele jako předchozí publikace věnované tomuto regionu. Bude to ale pohled na zdejší historii zajímavý i netradiční a již se těšíme, že do knihy vneseme dosud málo známé informace, pátrání po nich byla značně dobrodružná práce. Budeme například mimo jiné objevovat „třináctou komnatu“ hradu Karlštejna, navštívíme Galerii a muzeum Magdaleny

Dobromily Rettigové ve Všeřadicích či tajemný osamělý románský kostelík svatého Jana a Pavla v Krtni na okraji Prahy. Připravujeme také novou verzi našich oblíbených „říčních“ témat věnovanou řece Ohři.

Sepsívatel Otomarem Dvořákem vydáváte regionální cestopisy o Berounce a jejích přítocích, o Brdech a jiných zajímavých místech blízkého i vzdáleného okolí. V DOBNET zpravodaji jsme z vašich zdrojů čerпали v tipech na výlet. Kterým směrem se společně vydáte v nejbližší době?

Těším se na jaro, kdy bych ráda doplnila již poměrně bohatou zásobu fotografií pro naše knižní putování Tajemnými místy mezi takzvanou bývalou „císařskou silnicí“ a Berounkou až téměř k Praze, jak jsem se zmínila dříve, a také po deseti letech na nové setkání s krásnou řekou Ohří a jejími přítoky. Čeká mě náročná práce časosběrných snímků, kdy budu z vybraných míst každý měsíc pořizovat nové záběry, už jsem si to vyzkoušela v nové knize vydavatelství MF Aleje krásné a ohrožené.



Z vašeho vyprávění číší nadšení z pátrání po historických pramenech obcí a jejich částí nebo nacházení původního významu jejich názvu, ovlivnění okolní krajiny či tradičními řemesly. Pokud vím, v současné době se věnujete Letům.

Ano, na Lety nezapomeneme ani v knize Tajemná místa. Zaslouží si to, je to jedna z nejhezčích obcí kolem Berounky a cyklostezka, která ji protíná, patří k nejunávanějším i nejkomfortnějším pro cyklisty i pěší návštěvníky. O historii Letů se toho tolik neví, srovnáme-li ji s bohatšími zápisy o mnoha mladších městečkách kolem Řevnic i Dobřichovic. Snad proto je pro mne výzva získat také o této malé, ale velmi staré obci další informace, třeba z archivů, starých záznamů a zachovalých listin, návštěvami ve specializovaných knihovnách, ale i klášterních archivech a kronikách. Jak se říká: Kdo hledá, najde. Pokud se to podaří, mohla by vzniknout malá, avšak zajímavá a čtenářsky přitažlivá řada monografických sešitů z historie obce Lety od dob nejstarších po současnost.

Velmi mě zaujal váš aktuální projekt – Berounská univerzita. Můžete prosím v krátkosti prozradit, na jaká témata či oblasti vědy a kultury je zaměřena a jak je možné se o projektu dozvědět více informací?

Projekt Berounské univerzity je v posledních fázích pří-

pravy. Zahájit výuku by měla se zásadní podporou města Berouna již letos na podzim. I když Praha je velmi blízko a desítky zájemců o populární studium Univerzity třetího věku tam z Berouna dojíždějí, naše město připravilo a nabízí velmi kvalitní přednášky, které mají úzký vztah k regionu i místní kultuře, umění, historii, architektuře či ochraně životního prostředí i ke geologii. Mohou to být například lekce s výjezdem ke stavbám v netradičním pojetí, tedy k nízkonoenergetickým domům z hlíny, slámy a dřeva, i k místním architektonickým památkám. Odborní lektori přímo v terénu určí a frekventanty seznámí s materiály, z nichž jsou postaveny hrady Točnick či Karlštejn, další hodiny jim umožní sledovat výklad známého kunsthistorika o uměleckém vývoji místních umělců na jejich výtvarném Salonu. Program projektu po jeho úplném schválení během měsíce března bude samozřejmě k dispozici na webových stránkách města Berouna, Městské knihovny Beroun a v dubnovém čísle berounského Radničního listu. Další podrobnosti mohou do vašeho zpravodaje v Letech zaslat v průběhu dubna. Zájemci o přihlášky si tedy budou muset počkat do dubna, kdy bude Berounská univerzita oficiálně vyhlášena.

Děkuji vám za zajímavé povídání a přeji mnoho energie a dalších nápadů pro vaši zajímavou práci! (bt)



Na vrásky a celulitidu bez skalpelu? ANO!

Trápí vás vrásky a bojíte se skalpelu? Obáváte se, že pod letním oblečením vykoukne vaše celulitida? Zlobí vás po porodu povislé břicho či nevzhledný tuk na bocích? Pak věnujte pozornost následujícím řádkům.

Existuje totiž unikátní francouzská technologie, která si nejen s těmito problémy umí poradit. A to bez skalpelu, bolesti, s okamžitým a dlouhotrvajícím efektem. A máme ji blízko - v terapeutickém centru KP Medical Vráž!

Zeptali jsme se ředitelky společnosti a obchodního zastoupení LPG Systems pro ČR a SR paní Kateřiny Rubešové.

► V čem je tato nová technologie LPG tak unikátní?

Především musím říct, že není nová. Ve Francii byla objevena už před 25 lety a od té doby se úspěšně rozšířila po celém světě. Nejprve se využívala ve zdravotnictví na léčbu jizev a otoků a přístrojové rehabilitace tkání po operacích. Při tom se zjistilo, že tato technika funguje i na vrásky, lokální tuk a celulitidu, a proto se začala hojně využívat v lázeňských domech, beauty klinikách a kosmetických centrech. V ČR vznikla první LPG centra v roce 2002.

Patentovaná technologie LPG zvaná LPG DNA mechano-stimulace funguje na principu obnovy buněčných procesů v tkáních. Zjednodušeně řečeno se jedná o přístrojové ošetření různými typy masážních hlavic, při kterém

dochází k přirozené aktivaci činnosti podkožních buněk. Výsledkem je pak obnovení tvorby kolagenu a elastinu – látek nezbytných pro vypnutí a zpevnění pokožky. Princip ošetření těla je unikátní kombinace válečkové masáže a vakua, která cíleně stimuluje tukové buňky, čímž dochází k odbourávání tuků.

► Proč bych měla zvolit právě ošetření LPG, když nabídka různých jiných procedur je tak široká?

Máte pravdu, že nabídka zkrášlovacích procedur je velká až nepřehledná, zejména díky dovozu nekvalitních přístrojů z Číny, které pokožku různé spalují, přehřívají či zmrazují. Ovšem LPG ošetření je zcela neinvazivní a nemá žádné kontraindikace. Funguje bez skalpelu, i bez elektrostimulace, ultrazvukových vln, zmrazování či radiofrekvenčních pulsů. Ráda bych také zdůraznila, že LPG ošetření těla i obličeje nabízí velmi příjemný relaxační zážitek s okamžitým viditelným efektem.

► Jaké konkrétní výsledky mohou po ošetření obličeje a dekoltu očekávat?

Stárnutím pokožky se zpomaluje aktivita podkožních buněk. Ošetření obličeje a dekoltu našimi přístroji má výrazný anti-aging efekt. Umí redukovat vrásky a oční včky, zpevňu-

je kontury obličeje, projasní kruhy pod očima a rozzáří pleť.

► Umíte si poradit i s tak častým problémem, jako je celulitida?

Samozřejmě. Již před 11 lety obdržely LPG přístroje světovou licenci FDI USA, která potvrzuje, že léčí celulitidní zánět. Skutečně umíme nejen řešit celulitidu všech typů, ale i zpevnit a vytvarovat problematické partie břicha či stehen. Také nabízíme efektivní přístrojovou lymfatickou drenáž, relaxační masáž či sportovní rehabilitace.

► Jak rychle mohou očekávat výsledky?

Již po prvním ošetření je pokožka hladší a tonizovaná. Pro dlouhodobý efekt doporučujeme kúru 8-10 ošetření v průběhu 4 týdnů. Tukové buňky začnou rychle reagovat a výsledky jsou viditelné, dochází k zeštíhlení a vytvarování těla.

Vždy záleží na tom, jaké cíle si klient stanoví při prvním, pochopitelně bezplatném, konzultaci s našimi vyškolenými terapeutkami.

► Kam nás tedy pozvete vyzkoušet vaše služby?

Přijďte do našeho moderního salonu v Černošicích-Vráž, Mokropeské ul. č. 2027. Nabídneme vám odbornou konzultaci s profesionální terapeutkou a ukázkou ošetření zdarma.

Udělejte si chvilku pro sebe a přijďte nejen vylepšit své křivky ale i příjemně zrelaxovat.

Těšíme se na vás!



Nová technologie LPG pro zeštíhlení a anti-aging prevenci

Lipomassage™

BY ENDERMOLOGIE®

- ZEŠTÍHLENÍ
- ZPEVNĚNÍ
- MODELACE
- VYHLAZENÍ CELULITIDY

Odborná konzultace a ukázková ošetření ZDARMA

Endermolift™

BY ENDERMOLOGIE®

- VYPLNĚNÍ VRÁSEK
- ZPEVNĚNÍ
- PROJASNĚNÍ
- ODSTRANĚNÍ OTOKŮ

Neinvazivní buněčná stimulace profesionálním přístrojem LPG

Salon KP MEDICAL (OC Vráž 1. p.) | Mokropeská 2027, Černošice | Tel. 311 329 411, 602 771 540 | www.kpmedicalcz

KAM V BŘEZNU ZA KULTUROU

VÝSTAVY NA ZÁMKU V DOBŘICHOVICÍCH

Až do konce března je na zámecké chodbě a ve velkém sále instalována výstava Dobřichovice v architektuře konce 19. a první poloviny 20. století. Je doplněna o mapu Dobřichovic, na níž budou vyznačena čísla popisná vystavených domů. Mapku si můžete zakoupit v restauraci Zámecký had nebo na městském úřadě.

V dubnu se na zámku uskuteční dvě výstavy fotografií. V sále budou snímky studenta 3. ročníku oboru prezentace a ochrana kulturního dědictví (Univerzita Hradec Králové) Jakuba Martina, který připravuje expozici zaměřenou na prezentaci hradů, zřícenin, tvrzí, kostelů a dalších pamětihodností z různých míst republiky. Na zámecké chodbě pak uvidíte soubor fotografií Ing. arch. Alice Čermákové s názvem Nedotčen dobou aneb Žít lze i jinak (o životě jednoho domorodce na skotských Orknejských ostrovech, které vznikly během její cesty Skotskem. K uvedené výstavě je na sobotu 6. dubna naplánována i beseda Cesta na skotské Orkneje. Místo konání bude upřesněno. (thr)

LEGENDÁRNÍ ŽALMAN VYSTOUPÍ V SÁLE DR. FÜRSTY



Koncert skupiny Žalman & Spol. se bude konat 16. března od 19 hod. v sále Dr. Fürsta v Dobřichovicích. Předprodej vstupenek v knihovně. (thr)

CO JE TO AUTISMUS?

Besedu o autismu s panem Hlušíčkou pořádá RC Fabiánek 22. března od 18 hod. v budově 2. stupně ZŠ Dobřichovice. (thr)

LEŤÁNKŮV DĚTSKÝ KARNEVAL

v neděli 17. března v 16:00
v pivottu MMX v Letech u Dobřichovic

veselé odpoledne plné soutěží, tančení, zpívání a skotačení
soutěž o nejhezčí masku, foto v kostýmu na památku

Vstupné 30,- Kč za osobu

výtěžek z karnevalu bude věnován rodinnému centru Letánek

www.letanek.cz www.mmxpivo.com

JARNÍ TRHY

Ve znamení velikonoční inspirace vypuknou 23. března od 11 hod. na zámku v Dobřichovicích jarní trhy. Připraveny jsou tvořivé dílničky pro děti, výroba pomlázek, pohádka s názvem Veselé velikonoce, kterou přijede zahrát Lidušíčino divadlo. Na trhu budou k dispozici farmářské potraviny a řemeslné výrobky. Pro malé i velké bude u řeky prezentace CK Robinson – inspirace pro letošní prázdninové tábory, velká trampolína, lukostřelecký turnaj, bludiště a další soutěže a hry. Kolem třetí odpoledne proběhne vynášení Morany, jež chystá RC Fabiánek. V 16 hodin předvede na Křižovnickém náměstí unikátní produkci žonglér na jednokole. (thr)

PODVEČER S LIDOVOU PÍSNÍ A VÍNEM

Akce se uskuteční 23. března v sále Dr. Fürsta od 18 hod. Úvodem zazní skladby L. Janáčka a B. Smetany. Soprán – Kateřina Šmídová, tenor – Juraj Nociar, klavír – prof. Jaroslav Šaroun. (thr)

inzerce

KRAV MAGA – VEČERNÍ TŘÍDA PRO ZAČÁTEČNÍKY V ŘEVNICÍCH

Zájemci, kteří se chtějí naučit bránit, mohou navštěvovat pravidelné kurzy v Řevnicích. Systém Krav Maga je přizpůsoben tomu, aby jej byli schopni používat obyčejní lidé různých fyzických dispozic, různého věku, mladí

i staří, muži a ženy. Proto je tento kurz vhodný pro všechny, kteří mají zájem o bezpečí své i svých blízkých.

Tréninky probíhají dvakrát týdně 1,5 hodiny, pondělí a čtvrtek od 20:00 v Řevnicích.



KMG
KRAV MAGA GLOBAL
by Eyal Yaniv

KRAV MAGA, z hebrejštiny volně překládáno jako „boj zblízka“, je v současné době považován za jeden z neefektivnějších sebeobránných a taktických systémů na světě, což mimo jiné dokazuje přehled jednotek a armád, které tento systém převzaly. Jedná se například o ozbrojené složky státu Izrael, ochranu ministra obrany Armády ČR, dále třeba americké federální agentury FBI, CIA a mnoho dalších.

Více informací naleznete na:

www.krav-maga.cz, popř. na tel.: 604 240 199

WEBOVÉ APLIKACE GOOGLE

V dalším dílu našeho seriálu o „cloudových“ službách společnosti Google se zaměříme na webové aplikace, které jsou k dispozici po přihlášení k účtu. Nazývají se Google Apps a přímo souvisejí se službou Google Disk.



Služba Disk je dostupná v horní liště prohlížeče. Kliknutím na příslušný odkaz se přesuneme do prostředí webového úložiště o velikosti 5 GB, které je k dispozici zdarma. Pro synchronizaci souborů je možné nainstalovat do PC nebo notebooku aplikaci, jejímž prostřednictvím lze pracovat se soubory uloženými na „Disku“. Instalace je dostupná pro všechny rozšířené typy operačních systémů a Google Disk se pak v počítači zobrazuje jako běžná složka.



Kliknutím na tlačítko Vytvořit je k dispozici nabídka typů souborů, s nimiž je možné pracovat v prostředí webového prohlížeče a zároveň je přímo ukládat na „Disk“. Mezi základní typy souborů, které je možné vytvářet, patří Dokument, Sešit, Prezentace, Návrh, Formulář a samozřejmě Složka pro přehledné třídění souborů.

Dokument, Sešit a Prezentace jsou ekvivalenty známých kancelářských aplikací, jež dnes používají téměř všichni, kteří pracují s počítačem. Další „typy obsahu“, jako je Formulář a Návrh, jsou nepochybně také velmi zdařilé nástroje. Vytvářené dokumenty jsou automatic-



ky ukládány na disk tak, aby nedošlo ke ztrátě dat.

Jednotlivé vytvořené dokumenty je možné editovat, upravovat a sdílet s dalšími uživateli v internetu, kteří mohou se soubory rovněž pracovat, a to odkudkoli na světě. Dokumenty se dají exportovat do různých formátů, například PDF, ale i mnohých dalších.

Všechny tyto aplikace jsou naprosto dostačující pro běžnou práci a jsem přesvědčen, že si je oblíbí i ti nejnáročnější uživatelé. Nespornou výhodou, kterou jsem zde ještě nezmínil, je samozřejmě odeslání dokumentu e-mailem na jedno kliknutí, čehož využijete hned po vytvoření tohoto článku, jenž rovněž vznikl v prostředí Google Apps. (br)

FLORBALISTÉ ZÍSKALI STŘÍBRNOU

Letos 2. února se naši nejmladší florbalisté z TJ Sokol Dobřichovice zúčastnili přeboru župy Jungmannovy ve florbalu, který pořádala TJ

Sokol Beroun. Na turnaji se utkala družstva z Berouna, Cerhovic a Jinců, pouze dorost Dobříše A a B, Příbrami a Dobřichovic. Týmy byly roz-



Florbalisté TJ Sokol Dobřichovice

Autor: Vendula Velebilová

děleny na starší žáky a dorost. Naši bojovali za žáky (tři hráči v poli a brankář), na dorost se rádi podívali. Střetli se se třemi týmy, a to s Příbramí, Dobříší A a Dobříší B. Rozehráli se s béčkem Dobříše, měli tak možnost vyzkoušet kvalitního soupeře, zápas skončil remízou 4:4. Druhé utkání nastoupili proti Příbrami, vyrovnanému soupeři, jehož díky týmové hře převládali 6:5. V posledním klání se utkali s áčkem Dobříše. Narazili na velmi tvrdého protivníka, který ukázal nejen výbornou technickou, ale i silnou fyzickou stránku. Následovala prohra 0:8. Naši počítali se třetí příčkou, ale vzhledem k výhře béčka Dobříše nad Příbramí

se pozice zamíchaly a dobříšchovičtí florbalisté postoupili do semifinále proti áčku Dobříše. Pro boj o první a druhé místo s těžkým soupeřem postavili trenéři hru na obranu s jedním napadajícím. Díky této technice a zajímavým zákrokům našeho gólmána naši ukázali velmi zajímavou hru. Tento zápas sice prohráli, ale přesto získali stříbrnou medaili, za což jim patří chvála! Turnaje se zúčastnili Horáček J. a O., Chittussi V., Kadlec P., Kodaj D., Korous D., Korous, Kouba J., Lopata J., Neumann P., Pavlišta D., Pechar P., Ryvola D., Schalek D. a Velebil V. Trenéři Jaromír Horáček a Honza Gemperle tímto chtějí všem hráčům poděkovat. Jaromír Horáček

PO STOPÁCH HYDRAULICKÉHO ŠTĚPENÍ

Těžbu břidlicového plynu jsme loni téměř jednomyslně odmítli. Ale nešlo spíše o strach z neznámého než o racionální argumenty? V těchto dnech se v Berouně scházejí odpůrci hydraulického štěpení a snaží se o definitivní zákaz tohoto druhu těžby. Proto vám chceme předmět jednání trochu více přiblížit.

KLASICKÁ TĚŽBA ROPY A PLYNU

Ropu a zemní plyn těžíme už stovky let. Na našem území, především na jižní Moravě, od roku 1919. Ložiska ropy a zemního plynu dělíme na konvenční a nekonvenční. Konvenční ložiska mají ropu a zemní plyn uloženy v prostupné hornině. Jakmile se takové ložisko navrtá, ropa nebo zemní plyn může volně unikat, a to buď přirozeným přetlakem, anebo se úniku „pomáhá“. To jsou potom známá kyvadlová čerpadla, přezdívaná kozlíky. Vidat je můžete uprostřed jihomoravských vinic.

HYDRAULICKÉ ŠTĚPENÍ

Jakmile se ropa nebo zemní plyn nacházejí v neprostupných horninách, je potřeba pevné vrstvy rozrušit a učinit je prostupnými. Jednou z metod je právě hydraulické štěpení. Zjednodušeně řečeno jde o napuštění vody nebo jiné tekutiny do ložiska. Pevné vrstvy nerozrušují chemikálie, jak by se mohlo zdát, ale tlak vody. Jakmile hornina popraská, ropa nebo plyn se uvolní.

FRAKTUROVÁNÍ NA MORAVĚ

Frakturování se používá desítky let jako doplňková metoda při těžbě z konvenčních ložisek. Zvyšuje se tak těžba. V minulosti se používalo i na našem území. Na jižní

Moravě se frakturovalo převážně naftou. V Moravských dolech mi Štěpán Buchta, expert na geologický průzkum, na dotaz o nebezpečí této metody odpověděl: „Rozumné užívání nemůže škodit a nikdy neškodilo. Aby došlo k poškození přírody, musel by někdo úmyslně porušit veškeré předpisy.“

NEKONVENČNÍ TĚŽBA

Metoda hydraulického štěpení je známá desítky let. Přesto se ropa a plyn z břidlic těží v posledních přibližně pěti letech. Je tomu tak především proto, že nekonvenční ložiska jsou obvykle ve větších hloubkách a těžba je finančně náročnější. Ekonomicky zajímavou ji učinilo neustálé zdražování ropy a zemního plynu. Rostoucí ceny surovin učinily těžbu ziskovou.

TĚŽBA PLYNU Z BŘIDLIC

Těžba z břidlic spočívá v tom, že se vyvrtá nejprve svislý vrt, který se po dosažení dostatečné hloubky narovná do vodorovného směru. Jakmile je vrt hotový, vrtaná věž zmizí a nastává druhá fáze, frakturování. Při něm se do podzemí tlakem vhání voda, která způsobí popraskání břidlic. Třetí fází je samotná těžba. Na povrchu zůstává asi metr a půl vysoká hlavice jímající plyny, od níž vede potrubí od-



Zdroj: guardian.co.uk

vádějící plyn k dalšímu zpracování. Ony hlučné fáze jsou první dvě. První trvá přibližně měsíc, druhá přibližně týden. Vrtání a frakturování je možné provádět buď klasickými motory, nebo elektromotory, které jsou výrazně tišší.

MOŽNÉ OHROŽENÍ SPODNÍCH VOD

Jedním z hlavních argumentů odpůrců těžby je riziko ohrožení spodních vod. Co se ale příliš neuvádí, je fakt, že celá svislá část vrtu je od okolní horniny hermeticky oddělena kovovou trubkou obklopenou cementem. Je to z toho důvodu, že jakýkoli únik „po cestě“ do pracovní hlubiny by hydraulické štěpení prakticky znemožnil.

Dalším častým argumentem jsou chemické látky, přidávané do frakturovací vody. Ty jsou ale ve vodě přítomny jen ve zlomkovém množství a mají například za úkol zajistit, aby nerezavěly trubky ve vertikální části vrtu. Vzhledem k tomu, že těžba tímto způsobem probíhá ve velkém měřítku teprve pět let, se používané složení frakturovací kapaliny velmi rychle mění a množství chemikálií rychle ubývá. Bylo by namístě ptát se těžářů, jaké příměsi do vody by chtěli používat a zda je používaná voda opravdu čistší než ta přirozeně obsažená v hornině.

ZKUŠENOSTI ZE SVĚTA

Prvním státem, který dal těžbu plynu z břidlic zelenou, jsou USA. Ročně se na jejich území otevře asi 10 000 nových vrtů.

Zatímco před pěti lety byly Spojené státy závislé na dovozu zemního plynu, nyní vytežují více, než spotřebují. Cena zemního plynu na trhu v USA klesla za tu dobu na pětinu. Na evropských trzích cena plynu stále stoupá, a tak američtí těžaři zemní plyn zkupují a dovážejí do Evropy.

NEKOLOGICKÁ TĚŽBA?

Těžba břidlicových plynů má i zcela nečekaný dopad na oblast životního prostředí. Americké domácnosti, a především elektrárny masově přecházejí na vytápění zemním plynem. Díky tomu USA s přehledem plní závazky z Kjótského protokolu o snižování emisí skleníkových plynů, přestože se k jeho dodržování nezavázaly. Americké energetické společnosti zastavily plány na výstavbu nových atomových elektráren a uzavírají ty dosavadní. Neobstály v konkurenci paroplynových cyklů.

CESTA I PRO NÁS?

Těžbu plynu i průzkum můžeme předem odmítnout, anebo se o věc blíže zajímat. Objektivně zhodnotit rizika a možné přínosy a podle toho zaujmout stanovisko k průzkumu a poté i k těžbě. Je pro nás zásadní jednoduše nevrtat, nesledovat v našem okolí stěhující se věže a nic neriskovat? Nebo nás láká možnost zbavit se čouřících komínů, když zemní plyn bude levnější než jiné druhy vytápění a věděli bychom, kam investovat pět procent z celkové ceny vytěžené suroviny. Posuďte sami. Jaroslav Mareš



Zdroj: guardian.co.uk

HYDRAULICKÉ ŠTĚPENÍ NENÍ NIC NOVÉHO A UŽ VŮBEC NE U NÁS



ŘÍKÁ GEOFYZIK LEO EISNER Z ÚSTAVU STRUKTURY A MECHANIKY HORNIN AV ČR

Leo Eisner je vědec. Působí v Akademii věd ČR a zároveň je jednatelem společnosti Seismik, jež se zabývá geologickými průzkumy. Je také jedním z několika hlasů, které se ozvaly v opozici proti kampani za zákaz těžby hydraulickým štěpením.

Je metoda hydraulického štěpení novinka? Jak bohatou má historii?

Hydraulické štěpení používali už Římané. Plinius starší popisuje postup prací při štěpení horských masivů v oblasti Las Médulas v severním Španělsku okolo roku 77 po Kristu. Byl to největší důl na zlato v tehdejší říši a Římané sem akvadukty sváděli vodu, tou pak prudkým vypouštěním štěpili

velké bloky horských masivů. Dnešní technologie štěpení ve vrtech se používá intenzivně od padesátých let 20. století a od začátku šedesátých let i v Čechách. V šedesátých až osmdesátých letech se štěpilo naftou.

A pokud budeme hovořit konkrétně o štěpení břidlic a uvolňování plynu?

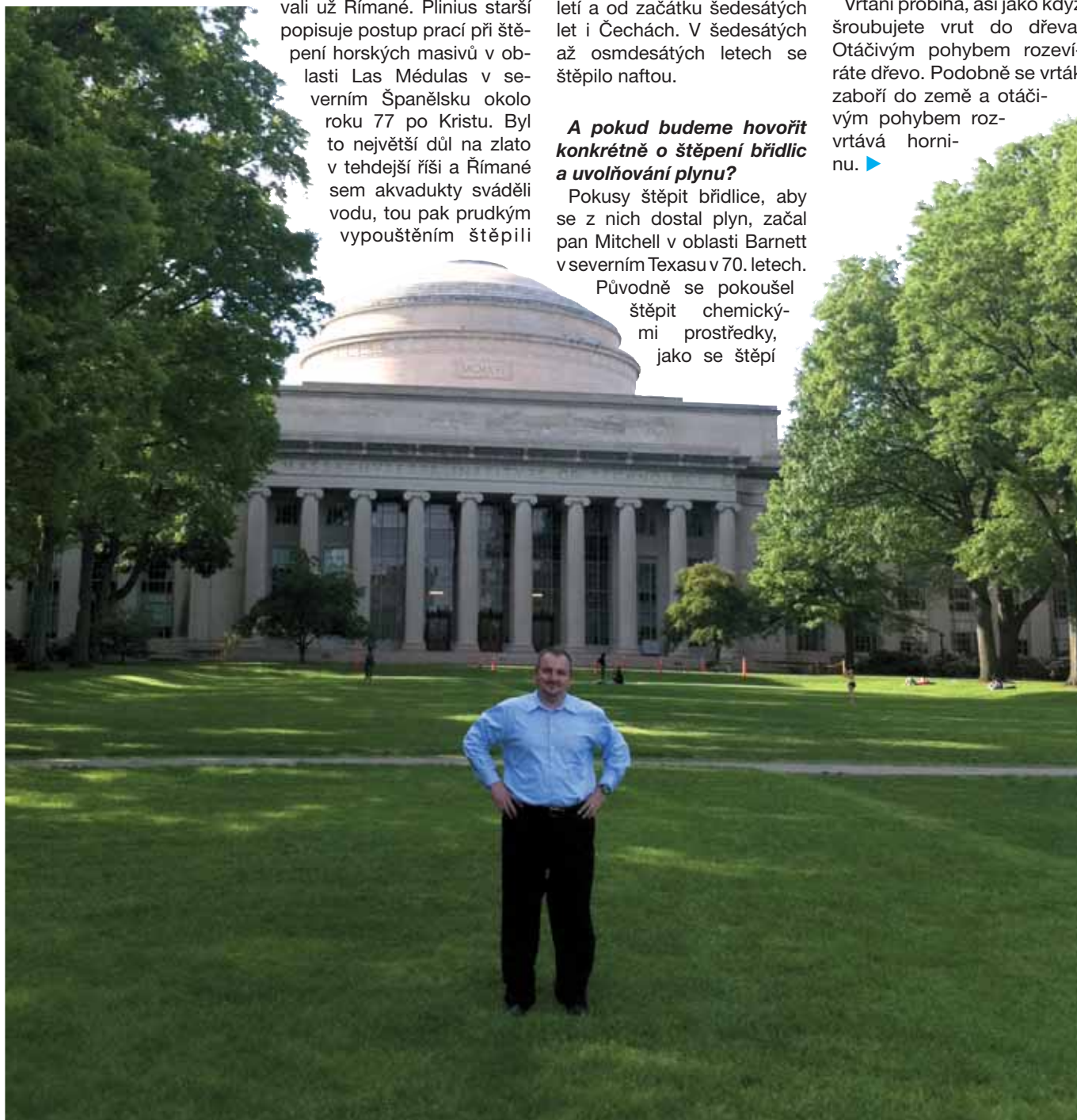
Pokusy štěpit břidlice, aby se z nich dostal plyn, začal pan Mitchell v oblasti Barnett v severním Texasu v 70. letech.

Původně se pokoušel štěpit chemickými prostředky, jako se štěpí

v klasických ložiscích ropy a plynu, ale to se nedařilo. Při pokusu štěpit čistou vodou prorazil. To byl objev proti logice tehdejších znalostí a vynesl Mitchellovi velkou slávu a uznání.

Jak si laik může toto vrtání a štěpení představit?

Vrtání probíhá, asi jako když šroubujete vrut do dřeva. Otáčivým pohybem rozevíráte dřevo. Podobně se vrták zaboří do země a otáčivým pohybem rozvrtává horninu. ▶



Ale v zemi na rozdíl od dřeva jsou větší tlaky, a proto se po zhruba 150 metrech vrták vyndá a do vyvrtané díry se vloží železná trubka, takzvané pažení. Za to se pak natlačí cement. Když ztuhne, pokračuje se ve vrtání a podle hloubky vrtu se takových pažení a cementování dělá několik. Tak je vrt izolován od zdrojů pitné vody i okolní horniny.

Štěpení je podobné, jako když injekční stříkačkou vstříkujete, řekneme, čokoládu do vrstev v dortu. Pokud pořádně zatlačíte, vrstvy dortu se rozevrou a do štěrbiny se vlije čokoláda. Podobně se díky zatlačení kapaliny rozeztoupí hornina a do štěrbiny se vtlačí voda a písek, aby mohla kapalina nebo plyn proudit zpět do vrtu.

Silnou obavou místních je znečištění spodních vod. Jak velké je toto riziko a dá se mu zabránit?

Štěpící kapalina nemá možnost rozštěpit kilometry nadloží, tolik energie prostě v systému není. Za 50 let historie štěpení v Čechách není jediný případ, kdy by štěpící kapalina pronikla z hloubky na povrch. Podobně je tomu ve světě.

Štěpení břidlicového plynu na rozdíl od klasických ložisek se navíc dělá téměř čistou vodou s minimálním obsahem chemikálií. Voda, jíž se štěpí, je čistší než voda existující v hornině.

Je s podivem, že se ochránci vod probudili nyní, po 50 letech. V 90. letech minulého století zaplatilo Ministerstvo životního prostředí

téměř jednu miliardu korun za štěpení a průzkum ložisek zemního plynu v uhelných slojích. Štěpilo se v mnohem menších hloubkách, než se uvažuje pro břidlice. Žádné znečištění nenastalo. Mohu každého naprosto ujistit, že znečištění pitných vod při dodržení technologických postupů nehrozí.



Pokuty, které byly v USA uděleny v několika výjimečných případech (štěpí se tam asi 10 000 vrtů ročně), jsou za porušení předpisů. Zakazovat štěpení kvůli několika desperátům za oceánem je jako zakázat jízdu autem, protože někdo jel nedovolenou rychlostí a naboural nevinného řidiče.

Hrozí při těžbě z břidlic úniky těchto plynů do ovzduší nebo jinam? Mám na mysli ona známá videa se zapalováním vody z kohoutku.

Nikdo, kdo těží, nechce, aby mu těžná látka někam unikala, chce ji prodat, a už proto nedopustí úniky. Zapalování metanu z mělkých studní (u kohoutku), jak jej ukazuje například demagogický film Gasland, se děje na východě

USA možná od roku 1825, tedy daleko dříve, než se začalo cokoli těžit. Jde o metan, který se přirozeně vyskytuje v mělkých vrstvách.

Co vlastně je při těžbě či průzkumu „vidět“ a slyšet na povrchu, jak si představit těžba a jaké jsou praktické dopady těžby na okolí?

Těžba má omezený dopad na životní prostředí. Na průzkumný nebo těžební vrt je potřeba plocha asi 100 krát 100 m. Na této plošině se na měsíc až dva vybuduje vrtaná věž a poté se jeden až dva týdny štěpí. Pak se vše odveze. Pokud vrt není úspěšný, zacementuje se v hloubce a plocha se uvede do původního stavu. Jestliže vrt je úspěšný, vybuduje se asi 1,5 metru vysoká vrtaná hlavičce, oplotí se a zbytek plochy kolem se dá do původního stavu. Hlavičce se potom napojí na potrubí nebo se plyn jímá do zásobníků.

Vrtání vrtu a štěpení jsou hlučné, protože se při nich používají dieselové motory a pumpy s velkým výkonem. Je možné požadovat odhlučnění motorů ochrannými

mi stěnami či tišší elektrické motory.

Znamenala by těžba pro region nějaká administrativní omezení, například v možnostech vrtání vlastních studní, ochranných pásem kolem vrtů a podobně?

Vrtání vlastních studní těžba, natož průzkum určitě neomezí. Okolo ústí vrtu se vybuduje několikametrový ochranný plot. Kolem vrtů na plyn se stanovuje bezpečnostní pásmo podle tlaku ve vrtu do vzdálenosti 30 až 100 metrů, v němž jsou omezeny některé činnosti, třeba výstavba budov. Po likvidaci vrtu (5 až 8 let) tato ochrana vrtu zaniká. Vrty na plyn neovlivňují studny, a proto jimi není hloubení studní a čerpání vody nijak omezeno.

Jak byste se zachoval jako místní? Souhlasil byste s průzkumem a s těžbou, pokud by šlo o vaše bydliště?

Ano, těch pár měsíců vrtání a štěpení bych vydržel a trval bych na tom, aby samospráva dobře hospodařila s příjmy od těžbařů. Ty jsou pět procent z ceny vytěžených surovin a dále poplatek za zabranou plochu. ■

Žádné následky těžby ani hydraulického štěpení u nás nepociťujeme

Tak se vyjadřuje František Hrnčíř, starosta Lanžhoty, k této problematice

Jaké máte zkušenosti s těžbou ve vašem katastru?

Na našem území probíhala těžba ropy a zemního plynu především před rokem 1989. V současnosti je naprostá většina vrtů již zakonzervována, aktuálně se těží, pokud vím, asi na dvou nebo třech místech v odlehle lokalitě u soutoku Dyje s Moravou.

Víte o tom, že se na vašem území používala me-

toda hydraulického štěpení hornin?

Slyšel jsem o tom, nejsem však odborník na těžbu a v současné době u nás probíhá hlavně úprava konzervace nepoužívaných vrtů.

Měla těžba či používané metody nějaký negativní dopad na život v obci?

Absolutně žádné. Když se dnes projdete po místech, kde se těžilo, prakticky nemáte šanci poznat, že jste v bývalém těžebním území. (jm)



Zdroj: guardian.co.uk

JAK ZÍSKAT PROSTŘEDKY NA PŘÍSTAVBU ŠKOLY?



MĚSTO DOBŘICHOVICE SE ROZHODLO PRODAT NĚKOLIK ZAJÍMAVÝCH STAVEBNÍCH POZEMKŮ

Pane starosto, město Dobřichovice začíná v březnu s přístavbou budovy základní školy, můžete nám o této investiční akci říci více?

M. Pánek: Naše město se rozhodlo pro přístavbu školy v ulici 5. května z důvodu stále se zvyšujícího počtu žáků nejen z Dobřichovic, ale i z okolních obcí, především Letů a Karlíka. Současné prostory školních budov v ulici 5. května i Raisově již několik let nestačily narůstajícímu počtu dětí, přičemž v posledních letech byla situace již opravdu kritická. Přístavbou nové budovy školy vznikne 14 nových tříd. Vzhledem k demolici staré budovy, kde jsou nyní 4 třídy, bude mít škola oproti dnešnímu stavu tedy o 10 tříd více. Celkové náklady na stavbu činí bezmála 60 mil. Kč.

V současné době hospodářské recese není pro většinu obcí nijak snadné získat prostředky na takovou stavbu. Jak bude vaše město přístavbu školy financovat?

M. Pánek: Musím říci, že sehnat peníze na stavbu školy není lehké. Navrhl jsem zastupitelstvu po mnoha marných pokusech získat dotace, aby

město Dobřichovice stavbu školy financovalo z vlastních zdrojů. Na přístavbě by se měly podílet také okolní obce Lety a Karlík, které nemají vlastní školu. Hlavní část nákladů ponese na svých bedrech město Dobřichovice, bude to zatížení rozpočtů několika příštích let. **Část prostředků se naše město rozhodlo získat prodejem velmi pěkných stavebních pozemků.** Stavební pozemky neprodávají Dobřichovice často, ale **stavba školy je přesně tím případem, kdy zastupitelstvo pokládá prodej určité části svého nemovitého majetku za správné.**

Pozemky v Dobřichovicích patří již dlouho k vyhledávaným lokalitám mezi zájemci o kvalitní bydlení v okolí Prahy. Můžete nám říci, o jaké pozemky se jedná?

M. Pánek: Jedná se o tři pozemky ve staré zástavbě s krásným výhledem na hřebeny Brd přes údolí Berounky. **První z pozemků o výměře 1 316 m² leží po pravé straně ulice 5. května (ve směru od školy k lávce) mezi zástavbou rodinných domů. Jde o pozemek, na němž donedávna bývala mošárna. Na pozemku stojí**



přízemní budova, která je však, vzhledem k poměrně špatnému stavu, určena k demolici.

Druhé dva pozemky (oba o výměře 1 241 m²) jsou vedle sebe v ulici Jugoslávská, jeden směrem do ulice 5. května a druhý směrem do ulice Ke Křížku.

Jakou formou bude město pozemky prodávat?

M. Pánek: Rozhodli jsme se pozemky prodat formou tzv. „obálkové metody“, kdy jednotliví zájemci předkládají své cenové nabídky v zapečetěných obálkách. Ty budou otevřeny komisí, složenou ze zastupitelů města. Prodej každého pozemku zájemci, který nabídl nejvyšší cenu, musí následně schválit zastupitelstvo.

Jaký očekáváte výnos z prodeje těchto tří pozemků?

M. Pánek: Nerad bych předjímal, ceny pozemků v Dobřichovicích jsou stabilně vysoké a pohybují se v dané lokalitě rozhodně nad 3 tis. Kč za m². Pokud se někdo rozhodne pozemky koupit a tím podpořit stavbu školy, může nabídku posílat či přinést v zalepené či zapečetěné obálce na městský úřad do 15. 3. do 12 hod.

Na závěr bych rád řekl, že člověk, který si každý z uvedených pozemků koupí, může mít radost nejen z toho, že investoval do města, kde se krásně bydlí, ale i z toho, že svou koupí přispěl na dobrou věc, tedy na stavbu nové školy.

Město Dobřichovice, Vítova 61, 252 29 Dobřichovice

Město Dobřichovice nabízí k prodeji tři exkluzivní stavební pozemky v původní zástavbě nedaleko centra města. Tento záměr byl schválen Zastupitelstvem města Dobřichovice na jeho 13. zasedání dne 22. 1. 2013. Prodej bude realizován formou tzv. „obálkové metody“.

Termín pro odevzdání nabídek na odkoupení včetně nabídkové ceny je 15. 3. 2013 poštou nebo osobně na Městský úřad Dobřichovice, Vítova 61, 252 29 Dobřichovice (rozhodující je termín doručení, nikoli odeslání), v uzavřené obálce nadepsané: PRODEJ POZEMKŮ – NEOTEVÍRAT.

Bližší informace: www.dobrichovice.cz, nebo na tel.: 602 359 913 – ing. Petr Hampl, tajemník MěÚ Dobřichovice

1) Stavební pozemek – soubor pozemků a staveb p. č. 778, 780/1, 781, budova č. p. 18 a budova č. ev. 412. Celková výměra 1 316 m², zahrada se dvěma budovami určenými k demolici. Vzhledem k výměře se jedná o jeden (dále nedělitelný) stavební pozemek uprostřed zástavby z 20. let min. století v ulici 5. května.

2) Stavební pozemek – pozemek parc. 812. Celková výměra 1 241 m². Vzhledem k výměře se jedná o jeden (dále nedělitelný) stavební pozemek. Pozemek je uprostřed zástavby z 20. let min. století na nároží ulic 5. května a Jugoslávská, sousedí s pozemkem č. 3.

3) Stavební pozemek – pozemek parc. 815/1. Celková výměra 1 241 m². Vzhledem k výměře se jedná o jeden (dále nedělitelný) stavební pozemek. Pozemek je uprostřed zástavby z 20. let min. století na nároží ulic Ke Křížku a Jugoslávská. Sousedí s pozemkem č. 2.

Na hranice všech prodáváných pozemků je přivedena el. energie, v ulici je kanalizace, vodovod a rozvod plynu.



VYDEJTE SE ZA DOBRODRUŽSTVÍM

... A OBJEVTE PEVNOST BOYARD

Nedaleko Slapské přehrady v malé vesničce zvané Chotilsko můžete prožít zábavné odpoledne nebo i celý den. Výlet do TEPfaktoru je určen starším dětem a dospělým, kteří mají rádi zkoušky a dobrodružství.

CO JE TEPFAKTOR?

V srpnu loňského roku vyrostl v Chotilsku poblíž Slap nový zábavní park. Původní sklad brambor byste v něm ani nepoznali. Uvnitř se jako mávnutím proutku ocitnete v jiném světě. Z písečné pláže a plážového baru na břehu Atlantského oceánu totiž vstoupíte přímo do známé pevnosti Boyard s logickými i dovednostními úkoly. Vše funguje stejně jako v televizní soutěži. Na začátku obdržíte speciální čip, s nímž se dostanete do jednotlivých místností, a herní kartu. Cílem je v časovém rozmezí vyřešit úkol a otevřít schránku s indicií. Souhrnem všech indicií získáte heslo, prostřednictvím kterého vstoupíte do místnosti s pokladem.

MUSÍTE SPOLUPRACOVAT

Všech 21 úkolů se plní v týmu minimálně dvou a maximálně pěti osob. Vzájemná kooperace a pomoc jsou nevyhnutelné. Výsledek zvládnutí herní úlohy závisí na kaž-

dém členovi vašeho týmu. Platí zde heslo Všichni za jednoho, jeden za všechny. Proto je TEPfaktor zajímavý nejenom pro rodiny s dětmi, ale i pro školní kolektivy a firemní akce. Oproti televizní soutěži totiž můžete jednotlivá zadání řešit, kolikrát chcete.

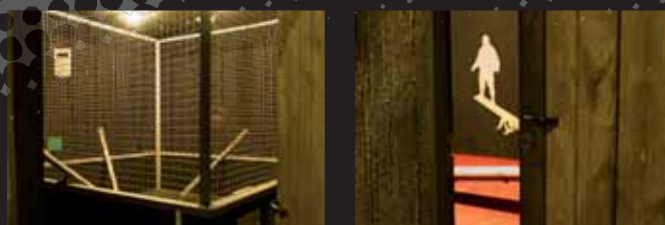
Děti zvládnou soutěžní úkoly samostatně od deseti let. Menší děti od šesti let s doprovodem rodičů.

OBLEČENÍ, OBČERSTVENÍ

Doporučujeme volné sportovní oblečení s dlouhými nohavicemi a rukávem a pevnou obuv. V zimním období mikinu nebo svetr. Připravte se na to, že se budete muset sehnout, protáhnout, přelézt apod.

K občerstvení je připraven plážový bar se studenými i teplými nápoji, pizzou nebo párky v rohlíku. Můžete si ale vzít i vlastní svačinu sníst si ji přímo na pláži.

Tomáš Hromádka



	PROČ: výlet pro celou rodinu, školní kolektiv, teambuilding	KAM: Chotilsko, okres Příbram (z Dobřichovic 33 km)
	KDY: po celý rok, víkendy 9–21 hod., ve všední dny nutná individuální rezervace na tel.: 777 000 927	
	INFO: http://tepfaktor.cz	JAK TAM: autem, autobusem
	NA JAK DLOUHO: odpolední výlet	GPS: 49°46'5.645"N, 14°20'55.450"E

DĚTSKÉ BOTIČKY

Vážení zákazníci, pomalu se s námi loučí zima a snad už brzy přijde jaro a s ním potřeba pořídit dětem nové botičky. Připravili jsme pro Vás opět spoustu jarních botiček, včetně doplňků vhodných na jaro.

Naše prodejna se specializuje hlavně na dětskou, certifikovanou, zdravotně nezávadnou obuv.

NOVÉ MODELY JARNÍCH BOTIČEK OBLÍBENÝCH ZNAČEK
SUPERFIT, FARE, KEEN • PROTETIKA, DPK, PEGRES a mnoho dalších
DĚTSKÉ BOTY OD VEL. 17 AŽ VEL. 39. • GUMÁKY • BAČKŮRKY

DOPLŇKOVÝ SORTIMENT

Pláštěnky s dětskými motivy (např. Krteček, Kouzelná školka atd.)
 Jarní čepičky, kloboučky, šátečky – VELKÝ VÝBĚR!

Nové kšiltovky pro kluky • Nové bačkůrky s dětskými motivy
 Ponožky, punčocháče • Ponožky 100% bavlna
 Gumičky a sponky do vlasů pro holčičky • Nákoleníky • Držáky na dudlíky
 Prostředky na ošetření obuvi, vložky do bot, tkaničky atd.

Navštivte náš obchůdek – můžete tu nechat přeměřit dítěti velikost nožiček bez nutnosti nákupu, dítě si pohraje v dětském koutku a vy budete moci v klidu vybrat potřebnou obuv. Každé dítě od nás při odchodu dostane nějakou drobnost.

Otevírací doba:

PO – PÁ 8:30 – 12:00, 14:00 – 17:00, SO 8:30 – 12:00

Možnost platby kartou.

Adresa: DĚTSKÉ BOTIČKY, Palackého 20, 252 29 Dobřichovice

Kontakt: 777 347 864, www.boticky-dobrichovice.cz

Všechny srdečně zveme k návštěvě naší prodejny!



DĚTSKÉ BOTIČKY



DOBŘICHOVICE

PŘIPRAVILI JSME PRO NAŠE ZÁKAZNÍKY OMEZENOU AKCI
 (do vyprodání zásob)

AKCE

DOPRODEJ A SLEVY AŽ 50%

TENISEK

JEDNOTNÁ CENA 500,-Kč

„KLASICKÉ“ BAČKŮRKY

JARNÍ A LETNÍ BOTIČKY Z LOŇSKÝCH KOLEKČÍ

Jedná se o kvalitní botičky, které jsou zlevněné proto, že zbývají v obchůdku po posledních kusech.

inzerce



HOT JOGA • JOGA V SÍTÍCH
 VINYASA JOGA • HATHA JOGA
 JOGA PRO DĚTI • FIT JOGA
 POWER JOGA • DYNAMICKÁ JOGA
 masáže
 zdravotní a rehabilitační cvičení
 funkční trénink

LEKCE	DĚLKA LEKCE	JEDNOTLIVÉ LEKCE	PERMANENTKA 50 kreditů = 1000 Kč	KREDITY 1 kredit = 20 Kč
60 minut		120 Kč	100 Kč	5 kreditů
75 minut		140 Kč	120 Kč	6 kreditů
90 minut		160 Kč	140 Kč	7 kreditů
DĚTSKÁ JOGA	45min.	100 Kč	80 Kč	4 kredity
JOGA V SÍTÍCH	60min.	170 Kč	140 Kč	7 kreditů
HOT JOGA	75 min.	200 Kč	160 Kč	8 kreditů
VINYASA KRAMA JOGA	90 min.	200 Kč	180 Kč	9 kreditů
JOGOVÁ TERAPIE	90 min.	200 Kč	180 Kč	9 kreditů
INDIVIDUÁLNÍ LEKCE	90 min.	900 Kč		

V Zahradách 1084/27, Dobřichovice
 tel.: +420 608 860 809 | e-mail: info@jog-in.com
www.jog-in.com

ROZVRH

	PO	ÚT	ST	ČT	PÁ	SO	NE
7.00				7.00-8.00 FIT JOGA Pavla			
8.30			8.30-9.45 VINYASA JOGA Veronika		8.30-9.45 DYNAMICKÁ JOGA Pavla		
9.00	9.00-10.30 ASHTANGA VINYASA JOGA Veronika/Pavla	9.00-10.15 DYNAMICKÁ JOGA Pavla		9.00-10.30 HATHA JOGA Gábina		9.00-10.15 VARIABILNÍ JOGA lektori se střídají	
10.00			10.00-11.00 ZDRAVOTNÍ CVIČENÍ Jana		10.00-11.00 REZERVACE JOGA V SÍTÍCH Veronika		
10.30		10.30-11.30 HATHA JOGA Veronika					
16.00		16.15-17.00 DĚTSKÁ JOGA 4-7 let Veronika					
16.30							
17.00	17.00-18.00 KURZ ZDRAVÁ ZÁDA Radka						
17.30			17.15-18.00 DĚTSKÁ JOGA 8-12 let Pavla				
18.00		18.00-19.00 REZERVACE JOGA V SÍTÍCH Veronika		18.00-19.00 POWER JOGA Karolina			
18.30	18.30-19.30 POWER JOGA Anežka		18.30-19.30 FIT JOGA Pavla		18.30-20.00 LÉČEBNÁ TERAPEUTICKÁ JOGA Monika		
19.00			19.30-20.45 HOT JOGA Pavla	19.30-21.00 VINYASA KRAMA JOGA Monika			
19.30	19.30-20.30 PILATES* Klára						17.30-18.45 VINYASA JOGA Veronika
							19.15-20.30 HOT JOGA Pavla

* PILATES s Klárou - první lekce 4. března 2013

ŠVÉDSKÁ KŘÍŽOVKA S TAJENKOU

PERMANENTKA NA JÓGU NA 3 MĚSÍCE V CENĚ 1 000 Kč

Pomůcka: CORO, BDS STOK, ADA EIRENE, SCHIZA	BITKA	SOŠKA BOHA LÁSKY	BOJOVÝ SYSTÉM (KRAV ...)		BYLINNÝ ODVAR	EVROPAN	NA ŽÁDNÉ MÍSTO		SLEPÍČÍ SLABIKA	NECI- TELNÉ (až drže)	ODBOŘNÍK VE FYZICE	ZNAČKA LYŽÍ	INICIÁLY PROZAICKÁ KLIMY	POLYAMI- DOVÉ VLÁKNO		DEZERTÉR	ČÁST CHODIDLA
CITO- SLOVCE ÚDERU			SKUTEK NA JAKÉ MÍSTO					SOUČÁST KÁVY								ZÁKLADNÍ PRO- STŘEDKY (zkr.)	
OHMATATI								TLUSTÉ ŽENY OSOBNÍ ZÁJMENO								PŘITAKÁNÍ INSTINKT	
TAJENKA č. 1								REGIONÁLNÍ ZÁMĚST. AGENTI(zkr.) OCHRANNA ZNÁMKA (zkr.)					ULPÍVAT				
	TYP POČÍTAČOVÉ PAMĚTI FEDERÁLNÍ SHROMÁŽDĚNÍ				TUK OVČÍ VLNY								CITO- SLOVCE ASIAT				
ŽELEZO (zn.)			KDOKOLIV	NAŘÍKATI (z citosl.)	OBEC V MAĐAR- SKU	ŘÍDÍCÍ ORGÁN ČLOVĚKA						ANGLICKY "A" PODNIK V DĚČINĚ				NA ONOM MÍSTĚ (zast.)	ČESKÝ HEREC
PORAZIT (nář.)											DEMO- KRATICKÁ STRANA (zkr.)			SOLMI- ZAČNÍ SLABIKA	PŘED- LOŽKA INICIÁLY ZÁTOPKA		
	ZKRATK PRO KUSY	OZVĚNY DĚTSKÉ VYJÁDRĚNÍ POTŘEBY									ŘECKÁ BOHYNĚ MÍRU						
ŽVANIT (hovor.)											LYŽAŘSKÉ DISCIPLINY						
NÁBOŽEN- SKÁ SKUPINA						MĚSTA VE VENEZU- ELE	POBÍDKA	SPZ NOVÉ ZÁMKY		SAMEC KRÚTY	TELLUR (značka) ANGLICKY "ZTRATIT"			INICIÁLY KRÁSNHO- HORSKÉ	NÁZEV HLÁSKY KLUB OCHRANČŮ ZVÍRAČ (zkr.)		
	INICIÁLY MUNZARA	ŘÍMSKÝ 501 ĚRY			AMERICKÁ TELEVIZNÍ SPOLEČ- NOST KLESAT				KUS DŘEVA DLABACÍ NÁSTROJE							DRUH TKANINY	KONTURA
EROTICKÝ ČASOPIS				OBAL NA VĚC								PATŘÍČÍ OSLOVÍ	ŠIKMO OBEC V INDIÍ				
MĚSTSKÁ POLICIE (zkr.)			SLOVEN- SKÝ "NIC"	PLOŠNÁ MÍRA		OZNAČENÍ NĚKTE- RÝCH VOZŮ DRAH	DRUH RYBY ANGLICKY "KRYSA"							ČÁST CHRUPLU PROGRA- MOVACÍ JAZYK			
	OSOBNÍ ZÁJMENO TAJNÁ SLUŽBA (zkr. z ang.)			TAJENKA č. 2 PŘED- LOŽKA												INICIÁLY HEREC RODENA NÁZEV HLÁSKY R	
MALÝ ŘECKÝ OSTROV						ČÍSELNÉ ÚDAJE						VLNÁŘSKÉ TKANINY					
VYDÁVAT ZVUK JAKO HAD						PLÁTĚNÉ PŘÍSTŘEŠÍ						ŘECKÝ SYN DAIDALŮV					



PRO CHYTRÉ HLAVY

► DĚDEČEK

Dědeček říká: „Jestliže budu žít ještě polovinu let z toho, co jsem žil, a ještě jeden rok k tomu, bude mi 100 let.

Kolik let je dědečkovi?

► BUDÍK

Před 3 a půl hodinami byl budík nařízen zcela přesně. Od té doby se zpožďuje o 4 minuty za hodinu. Nyní je na jiných hodinách, které jdou správně, právě 12 hodin.

Za kolik minut bude na budíku 12 hodin?

► MILION

Vyjádřete milion pomocí pěti šestek a matematických operací.

Správné řešení kvízů uveřejníme v příštím čísle.

Řešení z minulého čísla:

Dům: Celkem: 60, 1. podlaží: 18, 2. podlaží: 30, 3. podlaží: 12.

Číslo: 75. **Sluha:** 92 dolarů.



SOUTĚŽ O CENY

Vyluštěnou tajenku zasílejte na adresu krizovka@dobnet.cz nebo DOBNET, o. s., Palackého 27, 252 29 Dobřichovice, a to nejpozději do 20. března 2013.

Vylosovaný výherce obdrží ZDARMA permanentku na jógu na 3 měsíce v ceně 1 000 Kč.

Za každý správný výsledek uvedených kvízů zaslaných spolu s tajenkou se násobí šance při losování výhry v soutěži.

Prosíme luštitel, aby při zasílání řešení e-mailem uvedl také svoji plnou poštovní adresu. Děkujeme.

Cenu do soutěže věnoval JOG-IN Dobřichovice.



TAJENKA

Z MINULÉHO ČÍSLA

„... Vy také ještě nemáte pevnou od Dobnetu.“

Vylosovaní luštitelé křížovky z únorového čísla:

**Adéla Kándlová, Dobřichovice / Petr Trampota, Všenory
Peter Petrik, Všenory**

Vylosovaný luštitel bonusové ceny: Vladimír Novák, Svinaře

Gratulujeme. Výhry si vyzvedněte do 20. 3. 2013 v naší kanceláři.

Kola Štorek
Řevnice



**CHCEŠ JET
JAKO MOTORKA?
KUP SI KOLO
OD ŠTORKA!**

- kola horská
- trekingová
- silniční
- dětská

Kvalitní servis
perfektní předprodejní
příprava kol

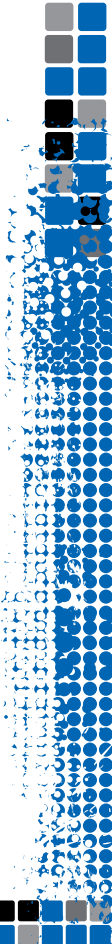
Každý čt do 20 hod.
po-pá 8-18 / čt 8-20 / so 8-12
www.kola-sport.cz

info@kola-sport.cz, tel.: 257 721 313
Komenského 92, Řevnice

Oprava, údržba a výstavba počítačů

605 212 637
info@itfixa.cz
Jindřich Fixa
www.itfixa.cz




STAVEBNÍ PRÁCE

zednické, dlaždičské, pokrývačské,
zámečnické, truhlářské, ... a ostatní
řemesla

VENKOVNÍ PRÁCE

altány, bazény, terasy, přípojky, jímky,
šachty, ploty, chodníky, solaria, ...

VNITŘNÍ PRÁCE

sádkartony, obklady a dlažby,
domácí PC sítě, elektroinstalace,
topení + voda + plyn, malířské a
lakýrnícké práce

Přemysl F I X A

K Vodárnám 1025
252 29 Karlík
mobil: 603 427 491
info@firmafixa.cz www.firmafixa.cz

- novostavby, rekonstrukce
a opravy objektů
- kompletní práce vč. projektů
a revizí
- domácí PC sítě
- vnitřní a venkovní práce
i jednotlivě



DOBNET – vysokorychlostní internet, bezkonkurenční volání a informace z vašeho okolí

Vysokorychlostní internet bez starosti o přípojku

- ✓ kompletní přípojka za 1490 Kč včetně práce technika
- ✓ o přípojku se staráme bezplatně, včetně oprav a výměn
- ✓ základní tarif pro nenáročného už za 199 Kč měsíčně
- ✓ vysokorychlostní internet bez omezení od 333 Kč měsíčně



Pevná linka bez paušálu

- ✓ pevný telefon s nulovým měsíčním paušálem
- ✓ při přechodu možnost zachování dosavadního čísla
- ✓ minuta volání do pevné sítě za 0,71 Kč



- ✓ minuta volání do mobilních sítí za 2,21 Kč

www.dobnet.cz

Informace z regionu

- ✓ měsíčník DOBNET Zpravodaj zdarma do 5500 schránek
- ✓ regionální informační portál www.idobnet.cz



■ Uváděné ceny jsou konečné, tj. včetně DPH a jsou platné od 1. 2. 2013.

Bližší informace na www.dobnet.cz, na infolince 277 001 111, nebo na info@dobnet.cz