

Lidovci zahajují i v kraji akci „ploty“

## VYSOČINA

Zprávy z vašeho kraje

# DNES

Velikonoční noviny  
na tři dny

S přílohami Víkend,  
kulturní Scéna a Kavárna

MF DNES na 3 volné dny

SOBOTA 11. DUBNA - PONDĚLÍ 13. DUBNA 2009

13,- Kč

XX / 86

## ČTYŘI PŘÍBĚHY Eastwood, Obamová, Kaplicky + pan Vajíčko

Clint Eastwood: čím starší, tím populárnější ■ Přešlapy Michelle Obamové  
Co prožívá Eliška Kaplicky ■ Vrátil se pan Vajíčko? Přílohy Víkend a Scéna



### DNES čtete

#### VELIKONOČNÍ VÍKEND

Upleťte si sami pomlázku

Přehledný návod, jak si vyrobit velikonoční pomlázku, aby dobře držela a fungovala, tak jak má. **Strana C9**



#### Kardinál Vlk: Kristus nás v „reži“ nenechá

Rozhovor s kardinálem Miloslavem Vlkem. Jak prožíval Velikonoce jako kluk a pak jako kněz v době komunismu? Když bylo nejhůř, věřil, „že Bůh – Kristus nás v reži nenechá“. **Strana C8**



#### KAVÁRNA

Tel Aviv, město, které touží po normálnosti

Dnes je tomu sto let, co vzniklo izraelské město Tel Aviv. Proč se jeho výročí slaví ve Vídni, Paříži i New Yorku? **Strana D5**



#### POZOR!

Další vydání MF DNES vyjde v úterý

Vážení čtenáři, v pondělí MF DNES vzhledem ke státnímu svátku nevychází. Své noviny najdete na stáncích opět v úterý, a to i s magazínem Ona Dnes, ve kterém mimo jiné najdete rozhovor s někdejší miss Monikou Židkovou a první díl seriálu Jarní dieta. Rozšířené bude i sportovní zpravodajství.

#### SOBOTNÍ ROZHOVOR

S Paroubkem netančím. Boxujeme

Rozhovor s premiérem v demisi Mirkem Topolánkem. O posledních dohodách s ČSSD říká: „Není to tak, že bychom se s Jiřím Paroubkem najednou objali a tančili spolu krakoviaka. Boxujeme.“ **Strana A12**



Počasí dnes  
20 / 24 °C

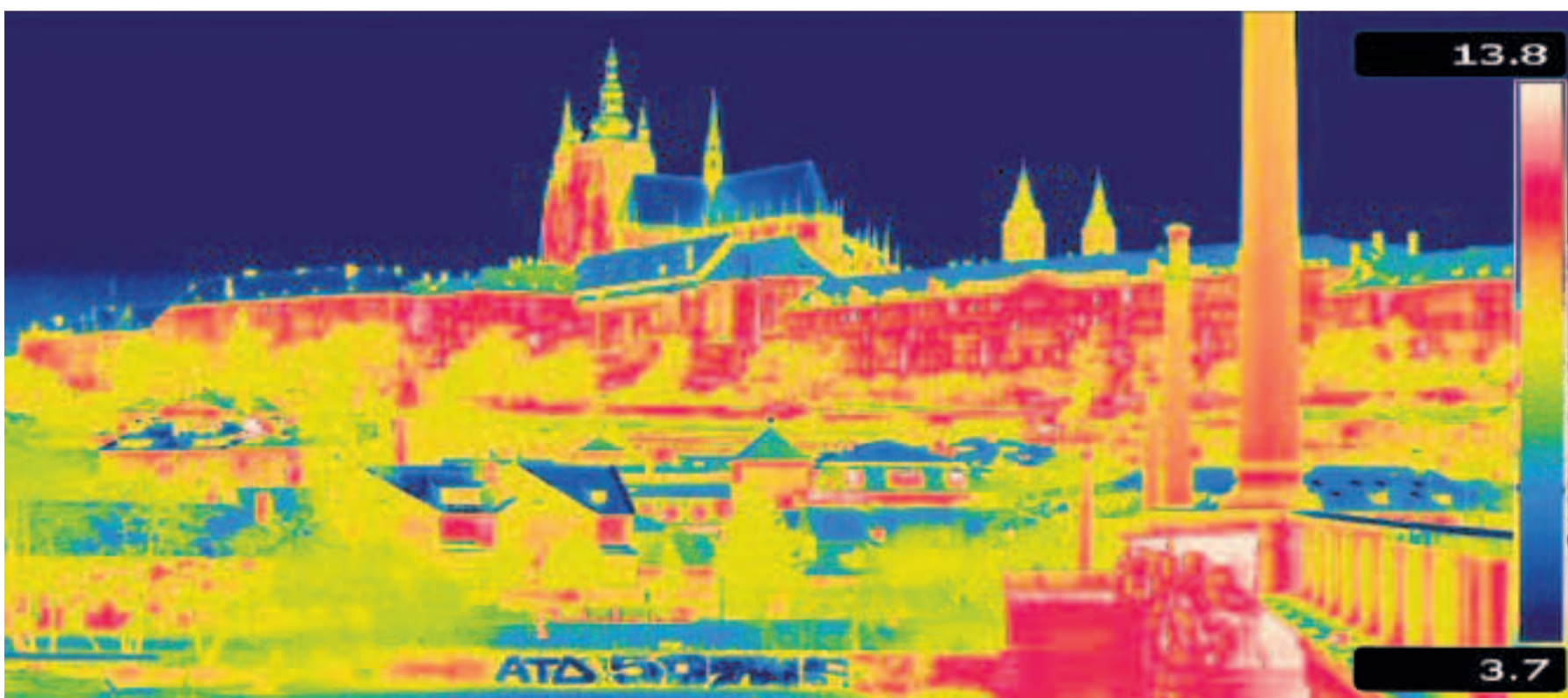
Předplatné: 225 555 522



\* PRŮMĚRNÁ CENA ZA 1 VÝSTĚH PŘI ROČNÍM PŘEDPLATNĚM

# Velká zateplovací horečka

Zájem o dotaci na zateplení domu je obrovský. Informační linky jsou přetížené. Jde o 25 miliard



**Praha** (gag, jav) - Lavina zájemců o státní příspěvek na zateplení domu a ekologické vytápění je už teď mnohem větší, než kdokoliv čekal.

„Věděli jsme, že přijde nápor, ale to, co se děje, předčí všechny původní představy,“ říká mluvčí ministerstva životního prostředí Jan Kašpar. Už v úterý, kdy ministerstvo oznámilo, že dá na zateplení každého domu až statisíce korun, zkolaboval pod nápor dotazů jeho interneto-

vý server. Na stránky, kde jsou zveřejněny podmínky dotačního programu Zelená úsporám, se chtělo dostat třikrát více lidí, než byly ministerské servery schopny zvládnout.

Přetíženy jsou i informační telefonní linky. Ať už ta patří ministerstvu, nebo ty, které náleží krajským pobočkám Státního fondu životního prostředí, jenž dotace poskytuje. Tisíce rodin chtějí co nejdříve získat část z ohromné dotace 25 mili-

#### ■ Kudy uniká teplo?

MF DNES fotila v noci speciální kamerou úniky tepla z domů, úřadů a pro zajímavost i z památek. Místa, odkud uniká teplo, jsou červená. Chladné plochy jsou modré.

#### Hrad jako akumulační kama

Na snímku je vidět, že Pražský hrad je jako akumulační kama. Ve dne se kámen nahřeje, v noci vyzařuje teplo.

ard korun, které stát vyčlenil na program energetických úspor pro příští čtyři roky. „S dotací se mohou dostat až na polovinu ceny zateplení a doba návratnosti investice se sníží až na čtyři roky,“ říká ministr životního prostředí Martin Bursík.

Rostoucí zájem o hospodárné vytápění potvrzují i žně firem, které termokamerami měří, kudy se staveb uniká teplo. „Nevíme, kam dřív,“ říká Viktor Zwiener z De-

projektu. MF DNES se hledáčkem takové kamery podívala na domy, úřady a pro zajímavost i na české památky.

Snímky ukazují, jak velký rozdíl je mezi zatepleným a nezatepleným panelem, jak v noci sálá teplo ze sluncem vyhřátého pískovce Pražského hradu, a odhalily i místa, kterými zbytečně uniká teplo z ministerstva životního prostředí.

Více informací na str. A2, A3

## Šrotovné i na pračky a lednice

ČEZ nabízí slevu 1 000 Kč za výměnu starých spotřebičů za nové

**Praha** (tys, fih) - Slevy v Česku dostávají nové jméno. Akční nabídky či výprodeje ustupují módnímu výrazu „šrotovné“.

Poté, co politici schválili příspěvek na nákup nového auta výměnou za sešrotování starého, přidal se k nim také energetický kolos ČEZ. Zákazníkům, kteří se zbaví staré lednice, pračky, myčky či sušičky, nabídne od středy tisícikorunovou slevu na nákup nové.

Už dříve slovo šrotovné využil v reklamě autobazar Auto ESA nebo vý-

robce nožů Mikov. ČEZ nabídne své „šrotovné“ za podmínky, že si člověk koupí nový spotřebič s úspornou třídou A+ nebo A++. A poříditi si ho musí v sítích elektroprodejen Datart nebo Euronics.

Datart má tři desítky obchodů zejména v krajských městech, řetězec Euronics pak tvoří přes stovku prodejen i v menších městech.

Proč se ČEZ dohodl pouze s dvojičci prodejci, stejně jako důvody ke spuštění akce jeho mluvčí nekomen-

tovala. Detaily firma zveřejní ve středu. Informaci o „bílém šrotovném“ jako první přinesl server iHned.cz.

Podle expertů může nabídka společnosti ČEZ souviset s její snahou vylepšit si pověst. Firma dráždí lidi zdrážením elektřiny v kombinaci s miliardovými zisky. „Trendem moderní reklamy je právě přímá podpora jednotlivých spotřebitelů,“ říká marketingový expert Daniel Köppl.

Pokračování na str. A8

## Americká CIA zavírá vězení, která „neexistovala“

**Washington, Praha** - Dlouho oficiálně neexistovaly. A už vůbec ne na území Evropy. Agenti nebo strážci v nich nikdy nemučili vězně. A také se tam nemohl přiznat jeden ze strůjčů 11. září 2001. Tajné americké věznice na území jiných států.

Nyní CIA oznámila, že tato „neexistující“ zařízení jsou prázdná. Od úmora do nich nebyli dovezeni žádní jednotliví spotřebitelů,“ říká marketingový expert Daniel Köppl.

Dostala se však do rukou novinářů.

„CIA už neprovozuje žádná tajná vězení. Všechna by měla být zavřena, smlouvy se soukromou ostrahou vypovězeny,“ napsal Panetta.

Američané dlouho existenci tajných věznic popírali. V roce 2006 ji ovšem přiznal tehdejší prezident George Bush, ale dosud se neví, kde vlastně byly. Několik věznic zřejmě bylo i v Evropě. A vězni do nich pravděpodobně létali také v letadlech přistávajících v Česku.

Pokračování na str. A6

## Studenti: Kvůli násilí přijdeme o soukromí

**Praha** - Přibývající útoky šílených střelců ve školách by mohly mít podobné důsledky jako teroristický útok na USA z 11. září 2001.

Tehdy přišla vlna bezpečnostních opatření, která významně zasáhla do soukromí lidí. Čeští studenti se teď obávají, že je postihne něco podobného. „Neradí bychom kvůli prevenci útoků ve školách přišli o svoje soukromí,“ říká například studentka Tereza ze septimy pražského Gymnázia Jana Keplera.

I další gymnazisté v hodinové debatě s reportérkou MF DNES volali po důvěře a respektování soukromí.

Co všechno považují za nepřijatelné? Třeba i pohovory s psychologem, k němuž by měl směřovat každý, kdo by zrovna nebyl ve své kůži.

**Co studenti odmítají?  
Pohovory s psychologem,  
vyšetřování  
seběmenšího podezření  
či kontrolu e-mailů.**

Nemluvě o vyšetřování každého seběmenšího podezření, či dokonce o kontrole e-mailů.

Jenže střelba ve školách zřejmě brzy přinese přesně to, čeho se studenti bojí. Více sledování a více bezpečnostních kamer.

Na semináři, který se tento týden zabýval riziky spojenými s chováním dětí, náměstek ministra školství Jiří Kitzberger uvedl, že je třeba dát pedagogům větší pravomoci vůči problémovým dětem. A Tomáš Koniček z poradního sboru ministra vnitra hovořil o záměru zavést do škol kamerové systémy a další zařízení, která mají zajistit bezpečnost žáků.

A jak by se sami studenti zachova-

li, kdyby jim některý ze spolužáků připadal jako možný útočník?

„Kdybych si myslel, že někdo z mých spolužáků chystá nějaký útok nebo má jen nějaký problém, řekl bych to rodičům,“ vysvětluje jeden z besedujících studentů. „Říct to ve škole už by zavánělo nějakým vyšetřováním,“ uvažuje.

Že hrozby spolužáků mohou být reálné, ukázal v Česku případ, který se stal v Novém Bydžově. Nedávno vyšlo najevo, že student tamního gymnázia plánoval bombový útok. Policie ho koncem března zatkla.

Pokračování na str. A4

### Předplatte si MF DNES

a sledujte MS v hokeji  
2009 ve Švýcarsku!



předplatné  
pouze  
189 Kč

Volejte 225 555 566

## ■ Zapisník reportéra

## Jak lidovci válčili i o Velký pátek

Josef Kopecký  
reportér MF DNES

Za oknem svítilo po polední slunce už spíše letní, nadřizně zajímavě nové informace o nové vládě, když do redakce dorazil pozoruhodný e-mail.

„Bez rozdílu pohlaví, rasy, náboženství, politické příslušnosti a sexuální orientace může každý zaměstnanec ministerstva financí (pokud bude chtít) opustit své pracoviště dnes po čtrnácté hodině,“ sdělil nám končící lidovecký ministr financí Miroslav Kalousek.

Mail to byl pozoruhodný hned dvakrát. Protože politici zatím nedokázali dotáhnout do konce schválení Velkého pátku jako státního svátku, mohou si volno dovolit leda tak oni, a jak vidno, ještě jim podřízení úředníci placení z daní. Zaměstnanci v soukromé firmě, kteří si kvůli největšímu křesťanskému svátku roku nevězali dovolenou, ostrouhali. Vtip mailu byl však ještě v něčem jiném. Před blížícím se sjezdem dokáže rozhádané bratry a sestry z KDU-ČSL rozdělit i Velký pátek.

Kalousekův rival, končící ministr pro místní rozvoj Cyril Svoboda, oznámil o den dříve, že volno budou mít na Velký pátek jen ženy. Šanci „potrestat“ takový přešlap, to si Kalousek nemohl nechat ujít.

## UDÁLOSTI

## Vězni komunismu dostanou odškodnění

Praha (ČTK) - Bývalí vězni komunismu, odbojářů a pozůstalí po nich, kteří nepobírají český důchod, získají jednorázový příspěvek jako odškodnění za prodělané útrapy. Počítá s tím zákon, který včera podepsal prezident Klaus. Průměrná výše částky má dosáhnout asi 170 tisíc korun. Celkové náklady by mohly činit 35 milionů vzhledem k tomu, že příspěvek by mohlo získat asi 200 lidí.

## Američané se stěhují

IDNES.cz: vítěz ankety o Nejlepší zpravodajský server roku 2008



Tamí a její manžel přišli kvůli finanční krizi o práci i o byt. Svůj nový domov našli v jednom ze státních táborů, které vyrůstají na okrajích amerických velkoměst. Více na [www.idnes.cz/tabor](http://www.idnes.cz/tabor)

**IDNES.cz**

ONA DNES  
Jarní dieta – 1. díl

Hubněte tak, aby zbytek rodiny netrpěl. Jídelníček na celý týden. A navíc: užitečné tabulky, které můžete nosit v kabelce

čtěte v úterý

INFORMACE  
o předplatném MF DNES

volejte infolinku  
**225 555 522**

pondělí–pátek 07.00–17.00  
sobota 08.00–14.00

predplatne@mfdnes.cz  
[www.predplatne.mfdnes.cz](http://www.predplatne.mfdnes.cz)

## TEST MF DNES Termokamera odhalí zbytečné úniky tepla z budov

## Když dům září, je tam zima

Praha - Poslední dva roky stačí Miloši Kozákovi z pražského sídliště Chodov do kohoutu u topení „jen tuknout“ a má v bytě teplo. Dříve musel mít radiátory na plný výkon, ale panelákový byt stejně nevytopil.

„Vyměnili jsme okna a zateplili fasádu a je to znát,“ říká Kozák.

Na „jeho“ vchod je nalepený jiný panelákový blok. Ale jeho obyvatelé si mohou o úsporách tepla nechat jen zdát. Na fotografii z termokamery blok doslova září bílými a červenými tóny, zatímco vchod Miloše Kozáka připomíná modrý neon.

Přeloženo: modrá ukazuje, že dům je zateplený a jeho obyvatelé šetří. Vedle se naopak topí „pánu bohu do oken“.

Panelák na Chodově byl jednou ze staveb, na které se MF DNES podívala pomocí termokamery. Redakci zajímalo, jak jednotlivé domy „svítí“, a zda jsou tedy ekologické. Na nápad ji přivedly policie zveřejněné „termosnímky“ pěstíren marihuany. Přetopené hangáry a garáže, kde se tráva pěstuje, na nich září. Jako kdyby zde vybuchla supernova.

Ministerstvo životního prostředí navíc spustilo tento týden největší dotační program pro domácnosti – Zelená úsporám. Na zateplení rodinných domů a zděných bytových

domů (program nepočítá s paneláky, na ten se vztahuje jiný projekt – Panel) rozdělí v následujících čtyřech letech 25 miliard korun. Na investici do takzvaného pasivního domu může podle ministra životního prostředí Martina Bursika stát přispět až stovkami tisíc korun.

Že je zateplování znát i v peněžence, potvrzuje Štěpán Svoboda z firmy TMVSS, která MF DNES s testem pomáhala. „Dříve jsem bydlel v paneláku a za teplo platil ročně téměř čtrnáct tisíc. Jakmile ho zateplili, kleslo to na sedm tisícovek,“ říká Svoboda.

## V domě za 30 milionů je zima

O překvapení při testu nebyla nouze. Třeba u jednoho z architektonických skvostů Prahy – Tančícího domu. Stavba ze skla v pohledu přes termokameru obstála. Přilehlý činžák, v němž dříve bydlel exprezident Václav Havel, sálal téměř jako sluníčko.

Neznamená to však, že každá moderní stavba je automaticky lepší než historický dům. Nejmenovaný podnikatel si před časem nechal postavit vilu za 30 milionů korun. Jenže v zimě v některých pokojích mrznul. „Mezi stěnami a stropem mu šlo z pokojů všechno teplo ven. Stavební fir-

## Bursík: Z mého úřadu uniká teplo? No teda

Praha - Pohled na snímek z termokamery zaskočil ministra životního prostředí Martina Bursíka. Právě z budovy jeho úřadu – který ekologické úspory tepla propaguje – uniká zbytečné teplo. Ministr okamžitě vyrazil zjišťovat těsnost přepážek, které byly na termofotografii „rozpálené“ do červena.

„Jde o velmi zajímavý pohled. Aniž by člověk zdlouhavě měřil či studoval nejrůznější tabulky, na první pohled vidí nejslabší místa budovy,“ komentoval Bursík.

Proč ze středu jinak dobře zatepleného ministerstva životního prostředí uniká tolik tepla?

Podíváme se na to. Jen bych rád řekl, že ještě přednedávnem dosahovala v létě teplota v kancelářích pětaticeti stupňů zejména proto, že budova je orientovaná na jih. To byl také hlavní impuls, abychom budovu zaizolovali. Dnes je tu příjemně.

Kritizoval jste Hrad za plýtvání teplem. Zásah do termiky historické budovy ji však může nenávratně poškodit.

Netvrdím, že v případě Hradu jde o jednoduchý krok. Neví se například, že každé historické období mělo svá „eurookna“. Teď dááme miliardy na zateplení, ale pokud se

necitlivě zateplí i památkově cenné stavby, může je to zničit. Proto chceme ve spolupráci s Akademií věd připravit projekt zateplování historických staveb. Není to nic nereálného – technologie na to již jsou. Avšak zdi památkově chráněné budovy nezateplíte právě proto, že je chráněná. Dá se ale regulovat vytápění podle toho, jak jsou třeba sály Pražského hradu využívané.

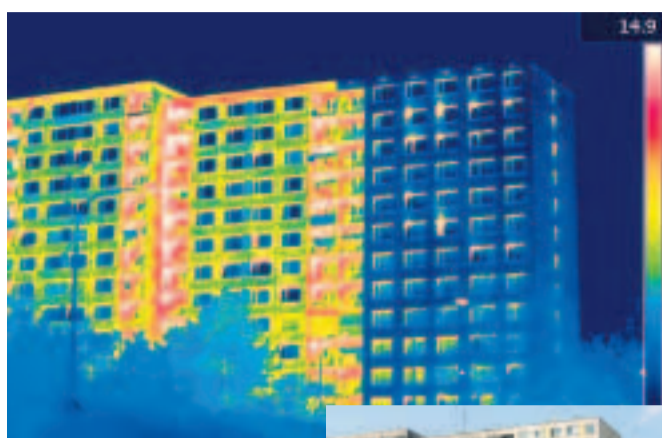
Nejvíce tepla uniká zbytečně z bytů. Je pravda, že pokud by Česko využilo všech rezerv při zateplení domů, dosáhne až padesátiprocentních úspor při jejich vytápění?

Standardně se zateplením dosahují až šedesátiprocentní úspory. Takzvaný pasivní dům spotřebuje dokonce ve srovnání s domem postaveným v devadesátých letech minulého století jen desetinu energie. Proto je tak důležitá projektová příprava stavby domu. Pak mohou být úspory tepla, a tedy i peněz opravdu značné.

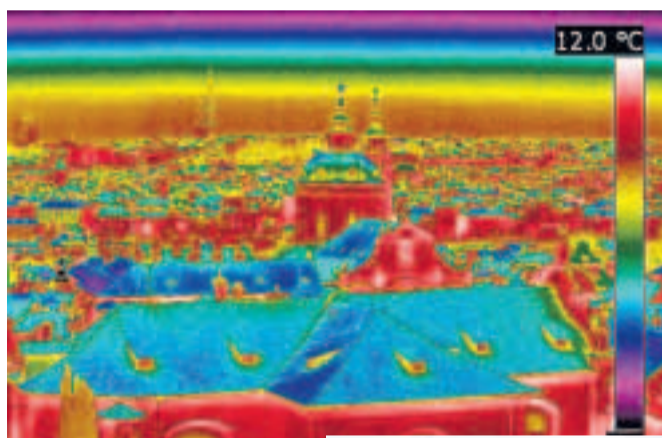
Ale také to snad něco stojí, ne?

Návratnost částky, kterou do zateplení investujete, je sedm až devět let. Pomocí státních dotací se můžete dostat až na polovinu ceny zateplení, takže se vám doba návratnosti peněz sníží na čtyři roky.

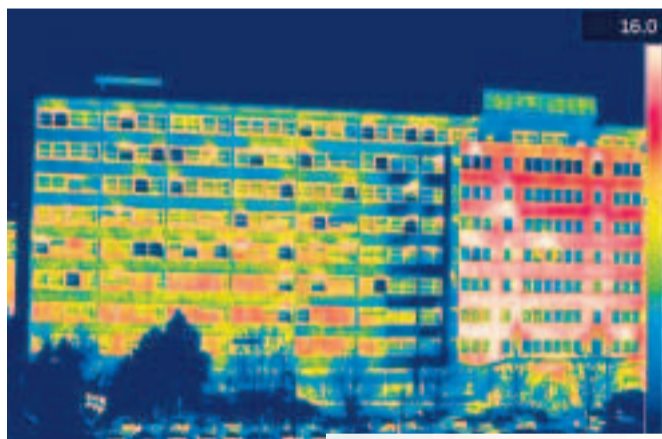
JAN GAZDÍK



**PANELOVÝ SVĚT.** Zateplený dům na pražském Chodově „září“ modře. U dalších dvou bloků je naopak poznat, že mají pouze plastová okna. Na zateplenou fasádu se zatím nedostalo.



**POHLED Z HRADU.** Snímek ukazuje, že střechy pražských paláců a domů ještě slunce nestihlo ohřát. Kamenné části naopak stále vyzařují teplo nastřádané z předchozího dne.



**BURSÍKŮV ÚŘAD.** Ministerstvo životního prostředí je celkem zateplené. Potíží je u proskleného stítu. Okna sice izolují dobře, zbylé části naopak teplo propouštějí.



ma dům odfláka,“ říká Viktor Zwiener ze společnosti Dekoprojekt, která se zabývá měřením kvality zateplení a vilu zkoumala.

Ale odborníci upozorňují, že snímky z termovize k přesnému vyhodnocení kvality stavby nestačí. Budova se musí vyfotografovat i zevnitř a posuzují se další aspekty. Navíc se hodnotí návratnost investice do zateplení. „Pokud není stavba tepelně kvalitní, kondenzuje v ní vlhkost a množí se plísně. Nejde tedy jen o to, že dům se mění v trosku, ale navíc poškozují i zdraví lidem,“ dodal Zwiener.

Se zjištěním souvisícím se zateplováním přišel nedávno i prestižní časopis National Geographic. Podle něj budovy, a nikoliv auta či průmysl, produkují většinu emisí skleníkového plynu oxidu uhličitého. Domy, nákupní centra a kanceláře odpovídají za 38 procent emisí – zejména kvůli spotřebované elektřině.

Pro zajímavost: ze zprávy komise Akademie věd i analýz ekologického Hnutí Duha vyplývá, že pokud by Česko využilo všech příležitostí k zateplení budov a vytápění zelenou energií (větrné a vodní elektrárny, spalování biomasy – pozn. red.), nepotřebovalo by k topení žádný dodatečný plyn ani uhlí.

JAN VACA,  
JAN GAZDÍK

## Kamera vidí: modrá je dobrá, červená teplá

Praha (jav) - Co přesně měří termokamery? A jak je možné, že jimi zachycený obraz je úplně odlišný od toho, co vidí lidské oko?

Zjednodušeně řečeno pracují termokamery v jiném vlnovém – infračerveném spektru. Barvy na výsledných snímcích představují rozdílné teploty, které jsou na povrchu měřené stavby či nějakého předmětu.

Na fotografiích u článků na této dvoustraně platí, že nejteplejší oblasti „svítí“ červeně až bíle. Nejchladnější jsou modré.

Pomocí termokamer je možné zjistit, kudy přesně teplo z budov uniká – například neutěšněnými spárami nebo střechou. Měření se používá i v jiných oblastech. Třeba u zjišťování, jestli nepropouští potrubí, kterým proudí horká voda.

Redakce prováděla měření tento týden mezi pátou až sedmou hodinou ráno, kdy se venkovní teplota pohybovala kolem sedmi stupňů.

Odborníci nicméně říkají, že výsledné fotografie jsou pouze orientační. Na důkladnější měření, při kterém se sledují detailně jednotlivé části domů, je totiž nutné o něco chladnější počasí – zhruba kolem nuly, případně ještě méně. Uvnitř sledovaných staveb by zároveň měla být dostatečná teplota.

## Ministr Kocáb se vrací ke koncertům

Jen tři ministři – Bendl, Kocáb a Pavel Svoboda – dostanou při odchodu výslužku. Sloužili krátce, a tak nebude bohatá

Praha - Rocker Michael Kocáb už plánuje, jak se z role politika po krátké exkurzi ve Strakově akademii v roli ministra pro lidská práva a národnostní menšiny přeorientuje opět více na muziku.

„Už příští týden ve středu budeme mít v Ústí nad Labem s kapelou koncert proti neonacistům, takže to ještě bude mít politický podtext, a pak nás od června čeká koncertní šňůra,“ řekl včera MF DNES Michael Kocáb, jeden z ministrů v demisi, kteří začátkem května skončí.

Zakladatel Pražského výběru Kocáb je zároveň jedním z trojice ministrů, kteří budou mít po odchodu z vlády nárok na odchodné, protože nemají současně funkci poslance či senátora. Těmi dalšími jsou končící ministr dopravy Petr Bendl z ODS a ministr pro legislativu, lidovec Pa-

vel Svoboda. Všichni tři se však ve vládě jen „mihli“, a tak si za krátkou, ani ne čtyřměsíční službu ve vládě odnesou výslužku v podobě jen jednoho měsíčního platu jako odchodného, tedy 117 200 korun.

Kocáb už jednou z politiky odcházel, když se mu podařilo začátkem devadesátých let vyprovodit z tehdejšího Československa okupační sovětské vojáky. A ani jeho současný druhý odchod z politiky nemusí být definitivní.

„V eurovolbách nekandiduji, a co se týče těch podzimních předčasných, to ještě není rozhodnuté. Teď určitě pomůžu zeleným v kampani. Ale pokud by hrozil návrat komunistů k moci, tak se určitě v politice angažovat budu,“ uvedl Kocáb.

Na rozdíl od něj Pavel Svoboda v eurovolbách kandiduje, ale je prak-

**■ S čím končí ministři**  
Na co mají nárok končící členové vlády

Ministři mají po demisi nárok na odchodné, pokud nejsou zároveň poslanci nebo senátoři.

Ze členů končící Topolánkovy vlády tak odchodné získá jen trojice Michael Kocáb, Petr Bendl a Pavel Svoboda.

Všech odchodných závisí na počtu odsouzených let ve vládě. Je-li to doba kratší než rok, dostanou jeden měsíční plat, tedy 117 200 korun. Za každý odsouzený rok navíc má ministr nárok na jeden plat navíc.

Tři měsíce po odchodu z vlády mají nárok na služební auto s řidičem.

ticky na nevolitelném, desátém místě kandidátky KDU-ČSL. „Pan ministr se o práci neobává, má špičkové právnické vzdělání,“ vzkázala jeho mluvčí Simona Cigánková.

## Bendl bude prodávat hodinky

Končící ministr dopravy a místotopředseda ODS Petr Bendl včera potvrdil, že teď nastoupí jako manažer do firmy své ženy, která prodává luxusní hodinky.

„Už jednou jsem se na to připravoval, tak teď se to stane. Zároveň ale počítám s tím, že bych měl kandidovat v podzimních předčasných volbách do Poslanecké sněmovny,“ uvedl Bendl, který bude po odchodu z vlády jen opozičním krajským zastupitelem ve Středočeském kraji. V předčasných volbách v říjnu by do-

konce mohl být lídrem kandidátky občanských demokratů.

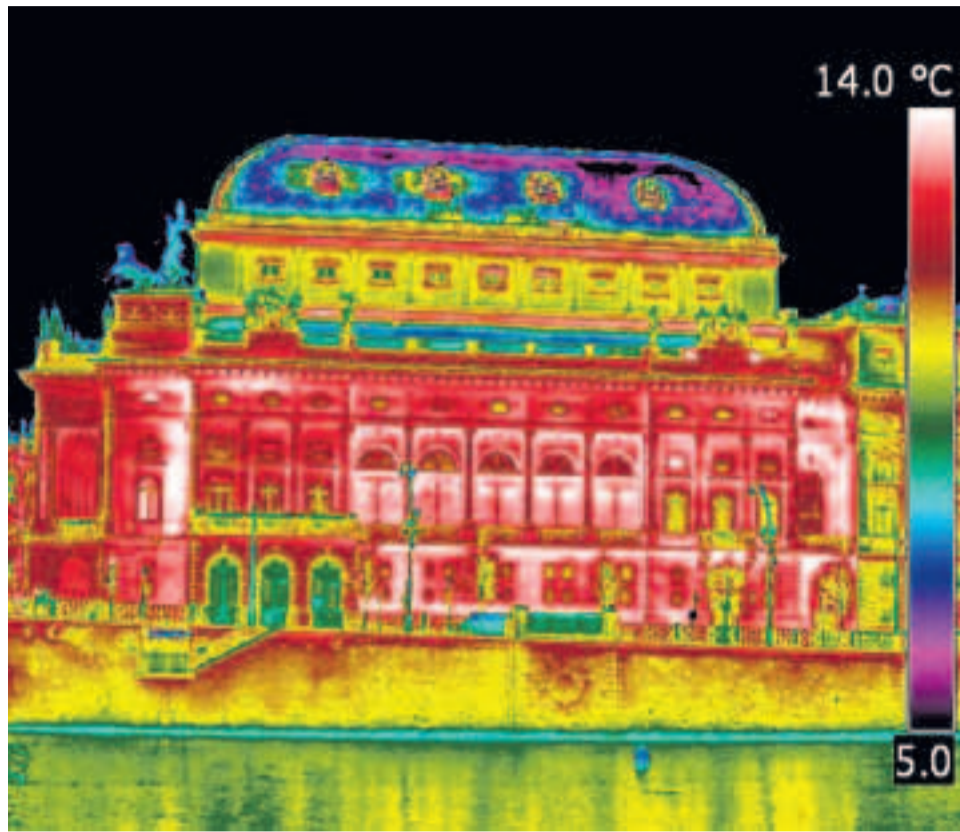
Ostatní končící ministři mají teď práci jistou. Jsou buď poslanci, nebo senátoři. A tak asi jen ti ze Strany zelených a KDU-ČSL budou po večerech dumat, zda budou jejich rozpolčené strany do Sněmovny znovu zvoleny. Dosluhující ministr pro místní rozvoj Cyril Svoboda si čekání zpestří souborem o funkci šéfa KDU-ČSL, do níž se zkusí vrátit.

Ještě tři měsíce po odchodu z vlády mají ministři nárok na služební auto s řidičem, ale platově si pohorší. Topolánek spadne z premiérského platu 164 900 korun hrubého měsíčně na poslanecké sněmovny,“ uvedl Bendl, který bude po odchodu z vlády jen opozičním krajským zastupitelem ve Středočeském kraji. V předčasných volbách v říjnu by do-

JOSEF KOPECKÝ

**TEST MF DNES** Nejen v moderních, ale i v historických budovách lze šetřit energií

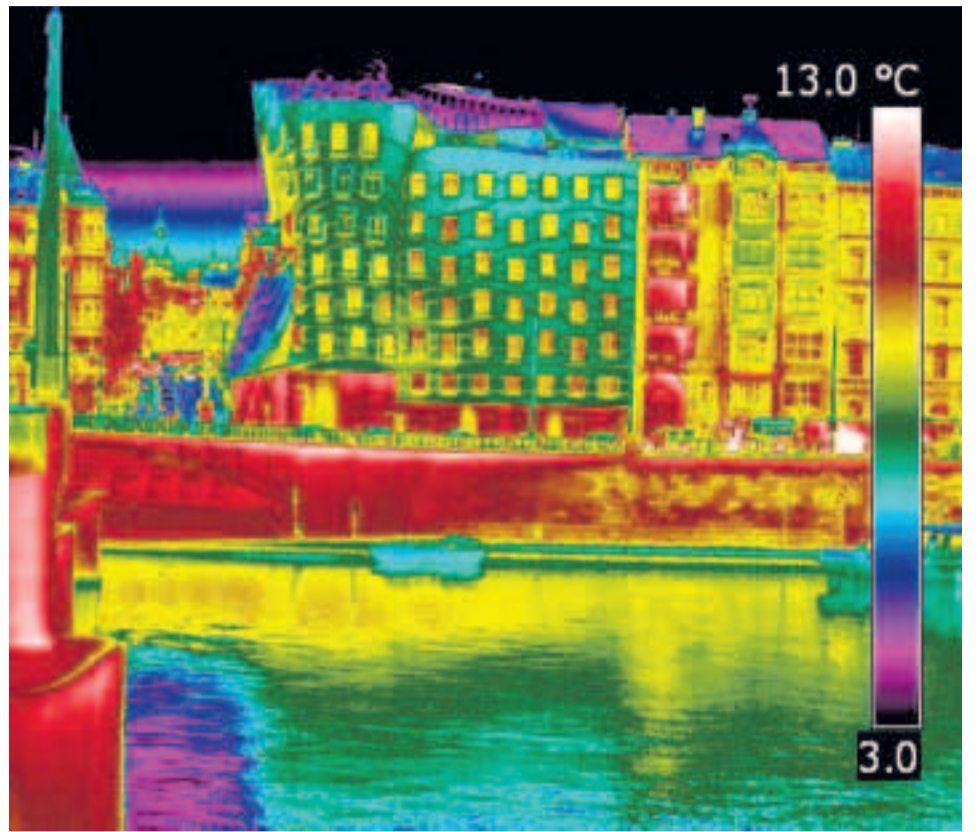
# Divadlo – největší solární elektrárna



**„KAPLIČKA“.** Část budovy září, přesto Národní divadlo není „tepelný propadák“. Úniky tepla vyvažují jiná opatření, třeba solární panely na střeše provozní budovy.

**TANČÍCÍ DŮM.** Atypický dům z 90. let, který stojí na vltavském nábreží v Praze, dopadl v testu dobře. Starší domy v okolí jsou na tom tepelně hůř. Vidět je to u oken a balkonů.

FOTO: WWW.TMVSS.CZ



**Praha** - Největší střešní solární elektrárna ve středních Čechách – a zanedlouho i v celé republice – je v samém centru hlavního města. A jmenuje se Národní divadlo.

„Kapličku“ nelze zateplit plastovými okny a obalit termomateriály. Jednoduše proto, že by změnil vzhled stavby, navíc by prudká změna „vnitřního klimatu“ vedla ke zkáze historické památky. I ona přesto může na teple šetřit miliony: Národní divadlo tak jen za loňský rok uspořilo šest milionů korun, čímž snížilo emise oxidu uhličitého o 1 023 tun.

## Vytápí i hydraulika

Solární panely na střeše provozní budovy Národního divadla vyrobí ročně 20 000 kWh a po jejich plánované instalaci na Novou scénu se výroba elektrické energie zdvojnásobí.

I sto dvacet osm let starý architektonický skvost, k jehož úpravám mají památkáři vždy stovky připomínek, tak může podle odborníků

## Elektřina na střeše



Vedení Národního divadla nechalo na střeše své provozní budovy instalovat **sluneční kolektory**. Divadlo si tak vyrábí vlastní energii. Využívá také zbytkové teplo z klimatizace.

Zajistit **historické stavby** proti únikům tepla je však obecně poměrně složité. Vyměnit u cenných budov okna za nová plastová je barbarstvím a změna může dům i poškodit, protože se v něm může víc držet vlhkost.

U historických staveb se však dají na stará okna nalepit **termofólie**, které úniku tepla brání.

vyhovovat velmi přísným ekologickým normám.

„Proč jsme do toho šli? To je jednoduché. K solární elektrárně nás přinutily hlavně rostoucí náklady na energii. Jsou obrovské, takže šetříme, kde se jen dá,“ říká Zdeněk Prokeš z Národního divadla.

Olejová hydraulika jevíštní technologie vyprodukuje například tolik odpadního tepla, že stačí na ohřev teplé vody. A stejně tak odvodem zbytkového tepla z klimatizace mohou kotle divadla topit na nižší výkon, čímž scéna ročně ušetří 60 000 m<sup>3</sup> zemního plynu.

Do úsporných kroků investovalo divadlo jedenáct milionů korun. Společnost ENESA mu však garantuje, že za deset let ušetří tyto technologie minimálně padesát milionů.

„Podle plánu jsme měli v loňském roce ušetřit čtyři miliony, z nichž splácíme projekt. Ve skutečnosti to bylo o dva miliony více – a to už byl čistý zisk pro divadlo,“ dodává Prokeš. Divadlo navíc investovalo do úsporného osvětlení, což mu přináší

jeden milion korun ročně. V ekologickém jazyce jde o 460 MWh elektřiny, což je 542 tun emisí CO<sub>2</sub>.

I tak jsou rezervy patrné. Divadlo jsme sice při fotografování termokamerou pouhým okem ve tmě neviděli, ale stačil letmý pohled do hledáčku, aby nás „oslnila“ jeho velkoplášná zářící okna.

„I tohle se dá ale u památkově chráněných staveb odstranit speciál-

**„Loni jsme měli ušetřit čtyři miliony. Bylo to ale o dva miliony více – a to už byl čistý zisk pro divadlo.“**

Zdeněk Prokeš, Národní divadlo

ními průsvitnými termofóliemi na skla a citlivým utěsněním dřevěných okenních rámců,“ vysvětluje šéf představenstva firmy ENESA Ivo Slavotínec.

Chválu při pohledu na budovu nešetří ani Štěpán Svoboda, odborník na termosnímký: „Skvěle izolova-

vaná střecha, odkud často uniká nejvíce tepla. Měli by si ale dát pozor na elipsovitá půdní okna, kolem nichž teplý vzduch doslova proudí. Pak by ušetřili ještě více.“

## Někdy stačí maličkost: stavět kvalitně

Na dohled od Národního divadla stojí Tančící dům, o 115 let mladší budova. Stejně jako „kaplička“ vyhovuje přísným ekologickým normám. Divadlo s přispěním moderních technologií, které nehyzdí její krásu. Tančící dům pak vděčí za vysokou známku kvalitní práci stavbařů. Dokončili ho v roce 1996, tedy v době, kdy se o zateplování moc nevědělo. Termosnímek neodhalil jediný únik tepla z celé fasády. Modrou (chladnou) barvu domu narušuje jen „červené“ přízemí.

„Vaše zjištění mne nepřekvapuje. Ekologické hledisko se při stavbě Tančícího domu ještě tak moc nesledovalo. Zato je postavený opravdu mimořádně kvalitně. Pamatuji se,

že se tehdy posuzoval každý detail. Proto z toho domu žádné teplo nijak dramaticky neuniká,“ říká architekt Jan Smola, který se specializuje na nízkoenergetické domy.

Smola soudí, že na kvalitě stavby je znát, že velká pojišťovací společnost si stavěla Tančící dům pro sebe. „U jiných nových staveb bohužel platí, že investor předem počítá s pronájmem a na kvalitu se už tak moc nebdá. Jenomže za pár let to bude znát u některých skleněných kostek na periferiích Prahy. Nájemci odtud začnou utíkat, protože je energeticky „neutahnou“.“

Také Viktor Zwiener z firmy Dekoprojekt, která testuje tepelnou těsnost domů, říká, že pokud si lidé stavějí dům pro sebe, je většinou mnohem kvalitnější než od developera.

JAN GAZDÍK,  
JAN VACA

**iDNES.cz**

Více fotografií najdete na [www.idnes.cz/termokamera](http://www.idnes.cz/termokamera)

## ZÁŘÍCÍ KARLŮV MOST.

Panorama Pražského hradu a Karlova mostu v jiném barevném spektru. Snímek byl zachycen ještě ve tmě. Kamenné stavby vyzařují teplo, které se v nich nashromáždilo v předchozí den.



## Rath poslechl soud. A obejde ho

Poplatky v krajských lékárnách chce kompenzovat slevovým kuponem

**Praha** - Středočeský hejtmán David Rath (ČSSD) na první pohled poslechl městský soud, a dokonce jeho rozhodnutí ještě rozšířil. Od úterý budou zákazníci všech krajských lékáren platit poplatky ze svého. Rath však také hned začal vymýšlet, jak příkaz soudu obejde.

„Rozumíme rozhodnutí soudu tak, že kraj nesmí dávat dary žádné lékárně,“ řekl Rath. A proto poslal do pěti lékáren pokyn, aby tady od úterý třicet korun platili lidé zase sami. Soud přitom trvá na tom, že zákaz se týká jen lékáren v Mladé Boleslavi.

Podle Ratha je postup soudu protiústavní. „Je zajímavé, když soud zakáže někomu dát dar. To myslím v Česku ještě nikdy soud neudělal,“ řekl jízlivě.

A už plánuje, jak za lidi platit z krajských peněz dál. Zvažuje třeba

možnost, že by lidé dostávali slevové kupony v hodnotě třiceti korun, které by jim lékárna odečetla, a poplatek by se jim vynuloval.

Stejně jako v Rathově regionu rozhodl soud i v Moravskoslezském kraji, i tady však našli trik, jak soud obejít. Lidé poplatky zaplatí, ale kraj ho poté zájemcům uhradí zpětně po vyplnění žádosti.

## Rath se pomstil soudkyni

Další kraje – vedené socialistickými hejtmány – zatím poplatky za pacienty svých zařízení dál platí. „Nemám informaci, že by se rozhodnutí soudu vztahovalo na všechny poplatky a všechny kraje. Musí si to vyřešit pan Rath,“ řekl hejtmán Jiho-moravského kraje a šéf Asociace krajů Michal Hašek.

Rath se navíc včera „pomstil“

soudkyni, která o případu rozhodovala. Na informační letáky, které budou v lékárnách viset, napsal její jméno a telefonní číslo. Prý aby lidem mohla své rozhodnutí zdůvodnit.

Proti tomuto kroku se ohradila Soudcovská unie. „Útok lze považovat za protiústavní snahu o ohrožení nezávislosti soudu a o zatahování politických her do soudních sporů,“ uvedla unie ve svém prohlášení.

Rath možná počítá s tím, že než se soudy dohodnou, zda smí za lidi platit kraje, poslanci prosadí úplné zrušení poplatků. Takové návrhy jsou dva a oba prošly ve Sněmovně prvním čtením. Na některé z dalších schůzí, možná už v dubnu, o nich budou poslanci hlasovat znovu. A není vyloučeno, že se levici podaří zrušení poplatků prosadit.

**ZUZANA PŮVOVÁ**  
s přispěním zpravodajů MF DNES

## INZERCE



# EXIM tours

**841 115 115**  
[www.eximtours.cz](http://www.eximtours.cz)

DESTINACE	DNY	ODLET	KAT.	STRAVA	CENA	DESTINACE	DNY	ODLET	KAT.	STRAVA	CENA
EGYPT-HURGHADA	8 dní	17.04.	3*+	AI	7 990+PP	TUNISKO	8 dní	17.04.	3*	PL	3 990+PP
EGYPT-HURGHADA	15 dní	18.04.	3*+	AI	13 990+PP	TUNISKO	8 dní	24.04.	3*	PL	4 390+PP
EGYPT-SHARM	8 dní	20.04.	4*+	AI	9 990+PP	TUNISKO-DJERBA	8 dní	17.04.	3*	PL	3 990+PP
EGYPT-SHARM	15 dní	20.04.	4*+	AI	14 990+PP	TUNISKO-DJERBA	9 dní	24.04.	3*	PL	5 890+PP
EGYPT-TABA	8 dní	20.04.	4*	AI	8 990+PP	EMIRÁTY	15 dní	15.04.	4*	PL	27 490+PP
EGYPT-TABA	15 dní	20.04.	4*	AI	13 990+PP	EMIRÁTY	8 dní	29.04.	3*+	PL	15 990+PP

**20 tisíc dětí ZADARMO!\* 20 MILIÓNŮ Kč kapesné!\***

\*platí pro zájezdy rezervované od 15.3.2009 do vyprodání

EGYPT-TABA	15 dní	27.04.	4*	AI	16 990+PP	EL SALVADOR	13 dní	18.04.	5*	AI	21 990+PP
EGYPT-MARSA ALAM	12 dní	17.04.	4*	AI	13 990+PP	EL SALVADOR	12 dní	29.04.	5*	AI	27 990+PP
EGYPT-MARSA ALAM	8 dní	28.04.	4*	AI	12 490+PP	DOMINIKÁNSKÁ R.	12 dní	13.04.	3*	AI	21 990+PP
MEXIKO	12 dní	22.04.	4*+	AI	21 990+PP	DOMINIKÁNSKÁ R.	13 dní	23.04.	3*	AI	22 990+PP
MEXIKO	13 dní	02.05.	4*+	AI	21 990+PP	DOMINIKÁNSKÁ R.	12 dní	04.05.	3*	AI	21 990+PP
KUBA	13 dní	30.04.	2*	AI	24 990+PP	ISLA MARGARITA	12 dní	29.04.	3*+	AI	22 990+PP

AI - all inclusive  
 PL - polopenze  
 SN - snídaně  
 PP - Povinné příplatky (let. + bezp. taxy + pal. přípl.): Egypt: 3930,- | Tunisko: 3480,- | Emiráty: 3990,- | Kuba: 5820,- | Isla Margarita: 5600,-  
 Kapverdy: 4970,- | Brazílie: 5870,- | Dominikánská republika: 6150,- | Mexiko: 6470,- | El Salvador: 6210,-  
 Doporučujeme: poj.: 40,- /dospělá os./den., 20,- /dítě/den | Víza: Kuba: 700,- | Emiráty: 1200,- /dosp. osoba, 300,- Kč /dítě zapsané v pase

55x

Praha | Brno | Hradec Králové | Karlovy Vary | Kladno | Liberec | Olomouc | Ostrava | Mladá Boleslav | Pardubice | Veselí n/Moravou | Píseň  
 Frýdek Místek | Tábor | Děčín | Val. Meziříčí | České Budějovice | Kolín | Teplice | Chomutov | Zlín | Příbram | Opava | Kroměříž | Vsetín | Písek  
 Jihlava | Prostějov | Znojmo | Kroměříž | Ústí nad Labem | Beroun | Trutnov | Česká Lípa | Jablonec n/Nisou | Havířov | Uherské Hradiště