



strana **60**

## Modlitba za Kongo

Ženy v kostele v Brazzaville. Římsí katolíci tvoří více než polovinu obyvatel země

## Historie

### Stavitelské puzzle

19

Katedrála v Tournai z 12. století je fascinující ukázkou přerodu architektonických stylů

### Keltská technická revoluce

22

Keltové nám přinesli „poklady“ v podobě rotujících hrnčířského kruhu, mincí nebo železné kosy

### Brusle, puky, hokejky

38

Je Kanada skutečnou kolébkou hokeje a jak vlastně tento sport vznikl?

### Vlk, který nikdy nespí

42

První knihu o škautingu napsal Robert Baden-Powell jako příručku pro vojenské výzvedné jednotky



strana **38**

## Honba za černým kotoučem

Při soubojích na ledě dosahuje vystřelený puk místy rychlosti až 160 km/h

### 100+1 zahraniční zajímavost

číslo 5/2014 vychází 5. března 2014

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

(Emailové adresy zaměstnanců vydavatelství jsou tvořeny podle vzoru [prjmeni@epublishing.cz](mailto:prjmeni@epublishing.cz))

#### Produktový ředitel

Petr Broža

#### Vedoucí populárně-naučných časopisů

Pavel Nygrýn

#### Šéfredaktor David Bímka

#### Redakce a stálí spolupracovníci

Kateřina Vašková, Roman Polach, Richard Guryč, Jan Miklín, Jaroslav Petr, Tomáš Příbyl, Tereza Pultarová, Marek Telička, Zuzana Teličková

#### Grafická úprava Michal Hájek

#### Jazyková editorka Jana Vašínová

#### Jazyková korektura Lenka Lindnerová

#### Produkt, výroba Ivan Pospíšil

#### Adresa redakce 100+1

Extra Publishing, s. r. o.  
Bubeníčková 9, 615 00 Brno  
Tel.: 546 606 008, fax: 549 210 724

#### Ředitelka inzerce Anna Mařáková

**Inzerce a marketing**  
Praha: Anna Mařáková, Zuzana Vinasová,  
Iva Procházková, Tomáš Králík Brno: Jan Kučera

#### Extra Publishing Praha

Anděl Park Smíchov  
Karla Engliša 3201/6, 150 00 Praha 5

#### Extra Publishing Brno

Bubeníčková 9, 615 00 Brno  
Tel.: 546 606 008, Fax: 549 210 724

#### Předplatné ČR

na adrese redakce:  
Extra Publishing, s. r. o.,  
předplatné časopisů,  
Bubeníčková 9, 615 00 Brno,  
telefon: 545 211 880  
(prac. dny po-čt, 8–16 hod.)  
web: [www.epublishing.cz](http://www.epublishing.cz)

email: [předplatne@epublishing.cz](mailto:předplatne@epublishing.cz)

**Reklamace** na emailu:  
[reklamace@epublishing.cz](mailto:reklamace@epublishing.cz)

**Vedoucí distribuce** Marcela Rešková

#### Předplatné SR

pisemně: Mediaprint-Kapa  
Pressegrosso, a. s., oddelenie inej formy  
predaja, Vajnorská 137,  
P.O. BOX 183, 830 00 Bratislava 3  
tel.: 02/444 588 21,  
444 427 73 a 444 588 16  
fax: 02/444 588 19  
web: [www.mediakapa.sk](http://www.mediakapa.sk)  
e-mail: [předplatne@abompkapa.sk](mailto:předplatne@abompkapa.sk)

Pokud to není výslovně uvedeno, akční nabídky, dárky apod. se nevztahují na prodej předplatného na Slovensku, které zajišťuje společnost Mediaprint-Kapa Pressegrosso.

#### Distribuce

V České republice společnost PNS, a. s., na Slovensku Mediaprint-Kapa

Pressegrosso, a. s. a soukromí distributoři

**Tisk** Neografia, a. s., Martin, SK

Vychází každých 14 dní v Brně,  
ISSN 0322-9629, MK ČR E 20427.

Autorská práva ke zveřejněným materiálům vykonává vydavatel Extra Publishing, s. r. o. Jakékoliv užší části nebo celku, zejména přetisk a šíření jakýmkoliv způsobem, včetně elektronického, je bez předchozího souhlasu vydavatele zakázáno.

**Extra**

PUBLISHING

#### Vydavatel

Extra Publishing, s. r. o.  
Bubeníčková 9, 615 00 Brno  
IČ 27 68 92 47, DIČ CZ 27 68 92 47

**Obchodní ředitel tisk** Pavel Pospíšil  
**Obchodní ředitel internet** Libor Kríž  
**Finanční ředitel** Ivan Pospíšil

**Věda a technika****Solární megaelektrárna** 15

Mamutí soustava 173 500 zrcadel na hranici Kalifornie a Nevady vyrobí dostatek energie pro desetitisíce domovů

**Od atomu k nekonečnu** 20

Teoretická fyzika se stále snaží dopátrat se nejmenší částice hmoty. Jsou „struny“ opravdu poslední zastávkou?

**Konečně zázračný lék?** 46

Zdá se, že jsou vědci opravdu na stopě léku proti rakovině, jedné z nejzákeřnějších nemocí dneška

**5 nej podmořských objevů** 50

Mořské hlubiny často ukrývají nejen potopené lodě, ale také celá zmizelá města

**Bariéra na Temži** 52

Obyvatele Londýna chrání proti živelní katastrofě důmyslná mechanická hradba

**Lidé a společnost****Beatles dobývají Ameriku** 10

Uplynulo přesně padesát let od chvíle, kdy „Brouci“ vtrhli do USA a strhli lavinu beatlemánie

**Umění v květináči** 30

Pěstování bonsajů znali staří Číňané již před čtyřmi tisíci lety

**World Press Photo 2014** 32

Prohlédněte si ty nejlepší zpravodajské snímky, jaké v loňském roce vznikly

**Cestování****Město plné „ostalgie“** 54

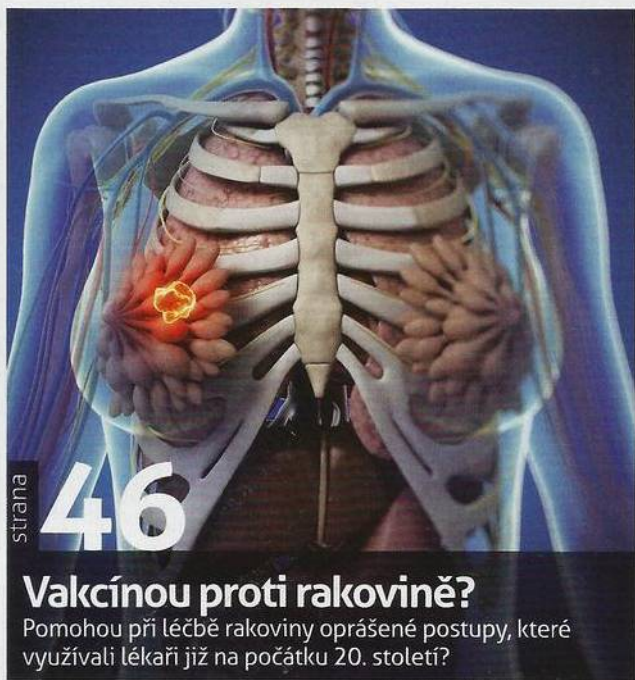
Berlín je metropolí pořádku a žlutých tramvajů, ale i úsměvů, veganských fastfoodů a sexshopů

**Kráska v Indickém oceánu** 56

Čím všim kromě přepychových pláží překvapí Mauricius, rajský ostrov u pobřeží Afriky?

**Atlas: Kongo** 60

Země plná diamantů, ropy a zbraní je zvyklá na násilné střídání prezidentů. Nyní tam však zavládl křehký mír



strana

46

**Vakcínou proti rakovině?**

Pomohou při léčbě rakoviny oprášené postupy, které využívali lékaři již na počátku 20. století?

FOTO Wikipedie, Shutterstock

**Psali jsme před... 38 lety**

59

**Kuřáci v defenzivě**

Článek informuje, že kouření může prokazatelně ohrožovat nejen zdraví kuřáků, ale nově i jejich společenské postavení. Jako první na světě vykazalo kuřáky z veřejných prostor město New York v roce 1975, což odstartovalo mnohdy až „zuřivou štvanici“ na americké milovníky nikotinu.

**Dnešní pohled:** Nejdřívější opatření platí v Severní Americe a v Austrálii, kde přijali komplexní národní nekuřácký zákon týkající se všech veřejných venkovních prostor. Poněkud mírnější postup zvolila většina evropských a ji-

hoamerických zemí, kde se smí kouřit v některých restauracích.

**Města budoucnosti**

Autoři se zabývají budoucí podobou lidských megasídlů na konci 20. století. Hovoří přitom o obrovských komplexech superměst, která nazývají „městskými galaxiemi“. Jejich občanům prorokují nedostatek kyslíku, nadbytek smogu a hluku a řadu souvisejících nemocí.

**Dnešní pohled:** V některých dnešních přelidněných velkoměstech se téměř nedá dýchat a například v Pekingu či Šanghaji se lidem často nedoporučuje vůbec vycházet ven. V přelidněných velkoměstech roste také počet případů deprese, syndromu vyhoření a neuróz všeho druhu.

**100+1 zahraniční zajímavost,**  
č. 1, roč. XIII, 1976

VYBRALA Kateřina Vašková