



strana **24**

Egyptská vodní cesta

Suezský kanál, otevřený roku 1869, dostal nové rameno. Přinese egyptské ekonomice potřebné miliardy dolarů?

Lidé a společnost

Potřebuje Británie monarchu? 10

Královská rodina zažívá obrovskou vlnu popularity. Volání po zrušení monarchie však neustává

Souboj strážkyň moudrosti 16

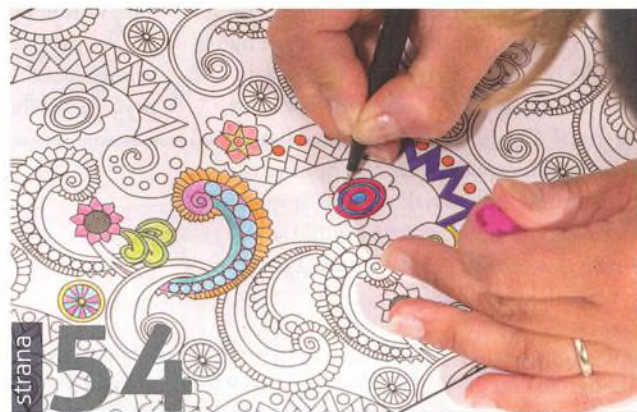
Zvítězí v bitvě o nejvýznamnější studnici vzdělanosti britská, či americká národní knihovna?

Deset fotek, které pohnuly světem 36

Někdy nestačí o problémech jen slyšet nebo číst – musíte je i vidět

Kdo si vybarvuje, nezlobí 54

Z omalováněk pro dospělé se stává fenomén, který nemá na knižním trhu obdoby



strana **54**

Pastelkami proti stresu

Mnozí dospělí se dnes vracejí k omalovánkám: malůvky uklidňují a zbavují napětí

100+1 zahraniční zajímavost
číslo 16/2015 vychází 23. září 2015

www.stoplusjednicka.cz

(Emailové adresy zaměstnanců vydavatelství jsou tvořeny podle vzoru prjmeni@epublishing.cz)

Produktový ředitel
Petr Broža

Vedoucí populárně-naučných časopisů
Pavel Nygrýn

Šéfredaktor David Birnka

Redakce a stálí spolupracovníci
Kateřina Vašková, Vilém Koubek, Roman Polach, Jan Fiala, Richard Guryč, Jan Miklín, Jaroslav Petr, Tereza Pultarová, Marek Telička, Zuzana Teličková, Gabriela Fialová

Jazyková editorka Jana Vašíňová

Jazyková korektorka Lenka Lindnerová

Grafická úprava Michal Hájek

Produkce, 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
Anna Mařáková, Petra Kardová,
Iva Procházková, Jana Ambrozková

Extra Publishing Praha
Anděl Park Smíchov
Karta Engliše 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
email: předplatne@epublishing.cz

Reklamace na emailu:
reklamace@epublishing.cz

Vedoucí distribuce Marcela Rešková

Předplatné SR
písemně: 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
e-mail: 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 užití částí 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 Kříž
Finanční ředitel Ivan Pospíšil

Technika**Egyptský obr se rozrůstá** **24**

Suezský kanál má nové rameno – a jeho využití slibuje egyptské ekonomice miliardové zisky

Všechny rakety světa **33**

Co stálo na počátku dobývání vesmíru? A jaké raketové stroje poletí do budoucnosti?

Tak trochu jiná válka **47**

Rozhovor s expertem Petrem Špiřítkem o tom, jak se bojuje v dnešním kyberprostoru

Někdo se dívá **56**

Moderní metody automatického rozpoznávání obličejů nabízejí mocný nástroj pro bezpečnostní složky

strana **56****Neschováte se**

Nejmodernější generace přístrojů k rozeznávání tváří funguje bezchybně i v noci. Velký Bratr je blíž než kdy dřív

Věda a vesmír**5 nejšilenějších experimentů** **30**

Člověk už ve jménu vědy dokázal stvořit dvojhlavé psy nebo zabít slona koňskou dávkou LSD

Všichni jsme Afričané **42**

Jak se vyvíjelo putování „genetického“ Adama a Evy napříč kontinenty i časem?

Cestování**Pozlacené srdce Barmy** **20**

Rangún přitahuje zachovalou architekturu z dob britského impéria i buddhistickými chrámy

Rozpůlená země **60**

Vlámský sever a valonský jih stojí v Belgii proti sobě už od 19. století. Vydrží země jednotná?

strana **42****Člověk přizpůsobivý**

Díky extrémní genetické přizpůsobivosti dokázal člověk osídlit velkou část planety

FOTO Wikipedie, Shutterstock

Psali jsme před... 30 lety**59****Bionické ucho**

Vědcům z University of Utah se povedlo prostřednictvím tzv. bionického ucha vrátit sluch jistému Davidu Columpusovi. Jednalo se o implantát, který pomocí mikrofonu zachycoval zvuky z okolí a přes dráty je sváděl do sluchového nervu.

Dnešní pohled: Zatímco tehdejší implantát vyžadoval externí připojení mikro počítače, který nosil člověk u pasu, dnešní technologie se smrškla do miniaturního zařízení umístěného za uchem. Pracuje se rovněž na variantě bez vnějšího mikrofonu a zlepšilo se i rozlišování zvuků.

100+1 zahraniční zajímavost, č. 6, roč. XXII (1985)

Tokio a zemětřesení

Článek popisuje, jak se Tokio postupně mění, aby si co nejlépe poradilo s častými zemětřeseními. V roce 1985 se stavěly nové betonové budovy, které měly odolat otřesům, a také se rozšiřovaly silnice kvůli lepší přístupnosti pro hasiče.

Dnešní pohled: I přes pečlivou přípravu si zemětřesení, jež Japonsko postihlo v roce 1995, vyžádalo víc než 6 400 životů a vynutilo si revoluci v preventivních opatřeních. Nově vznikající výškové budovy z betonu a oceli se při otřesech nebortí, změnila se infrastruktura, přibýlo mnoho varovných hlásičů a děti ve školách se učí, jak se v krizové situaci chovat. **100+1**

VYBRAL Vítém Koubek