



strana

22

## Smrt v ohni a prachu

Za vyhynutím dinosaurů patrně stála také intenzivní vulkanická činnost tehdejších sopek

## Lidé a společnost

### Krvavý přízrak Londýna

10

Jack Rozparovač představuje snad vůbec prvního sériového vraha, který se stal mediální hvězdou

### Tajemství pohádek

28

Pohádky zřejmě nejsou jen obyčejnými příběhy pro děti, ale zachycují archetypy naší psychiky

### Svatostánek ve vagonu

42

Kostely už dneska mohou být nafukovací nebo postavené z železničních vagonů či cisteren

### Svět zvonící v kapse

54

Afrika přeskočila etapu osobních počítačů a vrhla se rovnou do éry chytrých telefonů



strana

44

## Nejkrásnější místa na Zemi

Pokud měla někdy příroda štětec a barvy, zamířila bezesporu k hřebenu Čang-jie Tan-sia v jihozápadní Číně

### 100+1 zahraniční zajímavost

číslo 3/2014 vychází 29. ledna 2014

[www.stilovejednicka.cz](http://www.stilovejednicka.cz)  
(Emailové adresy zaměstnanců vydavatelství jsou tolemy podle vzoru přijmení@epublishing.cz)

**Produktový ředitel**  
Petr Břazda

**Redakce populárně-naučných časopisů**  
Pavel Nyrghj

**Šéfredaktor** David Bímlík

**Redakce a stálí spolupracovníci**

Kateřina Vašíková, Roman Polach,  
Richard Guryňová, Jan Mládek, Jaroslav Petr,  
Tomáš Příbyl, Tereza Pultarová, Marek Telčík,  
Zuzana Teichová

**Grafická úprava** Michal Hájek

**Jazyková editorka** Jana Vašňarová

**Jazyková korektura** Lenka Lindnerová

**Produkce, výroba** Ivan Pospíšil

**Adresa redakce 100+1**

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

**Redačnická inzercie** Anna Maláková  
**Inzercie a marketing**  
Praha: Anna Maláková, Zuzana Vlnasová,  
Iva Procházková, Tomáš Králík  
Brno: Jan Kubera  
**Extra Publishing Praha**  
Anděl Park Smíchov  
Karlův Englie 3201/8, 150 00 Praha 5  
Tel.: 546 606 008, Fax: 549 210 724

**Extra Publishing Brno**  
Bubenická 9, 615 00 Brno  
Tel.: 546 606 008, Fax: 549 210 724

**Předplatné ČR**  
na adresu redakce:  
Extra Publishing, s. r. o.,  
předplatně částicová,  
Bubenická 9, 615 00 Brno,  
telefon: 545 211 880  
(prac. dny po-út, 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 Režková

**Předplatně SR**  
plošné: Mediaprint-Kapa  
Pressegrosso, a. s., oddělení jiné 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.medialkapa.sk](http://www.medialkapa.sk)  
e-mail: [předplatne@abomkapa.sk](mailto:předplatne@abomkapa.sk)

Pokud to není výslovně uvedeno, všechny nabídky, články apod. se nevztahují na prodej předplatně na Slovensku. Mění zařazení společnosti Mediaprint-Kapa Pressegrosso.

**Distribuce**  
V České republice společnost PMS, a. s.,  
na Slovensku Mediaprint Kapa

Pressegrosso, a. s. a soukromí distributoři

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

Vychází každých 14 dní v Brně,  
ISSN 0322-9829, MK ČR E 20427.

Autorská práva ke zveřejněným materiálům vykonává vydavatel Extra Publishing, s. r. o. Jakékoliv užívání částí nebo celku, zejména přetisk či šíření jakýmkoli způsobem, včetně elektronického, je bez předchozího souhlasu vydavatele zakázáno.



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

**Obchodní ředitel** tisk Pavel Pospíšil  
**Obchodní ředitel internet** Lboř Kříž  
**Finanční ředitel** Ivan Pospíšil

## Svět kolem nás

### Sláva českého piráta 16

Vody Karibiku po tři roky křižoval i český korzár Augustin Heřman. Pirátem byl však jen na začátku své dlouhé kariéry

### Klášteř utopený v moři 33

Čtrnáct století starý klášter na irském ostrůvku Skellig Michael se řadí k opravdovým unikátům

### Poklady matky Země 44

Jaká dechberoucí místa najdeme na jednotlivých kontinentech naší planety?

### Souboj betonové moci 58

Tentokrát se v pomyslném souboji utká Berlínská zeď a Izraelská bezpečnostní bariéra

### Země, která roste 60

Nevelké Nizozemsko se stále může chlubit jednou z nejrozvinutějších ekonomik světa

## Technika

### Oko do těla 20

Jak funguje magnetická rezonance, jedna z nepokročilejších zobrazovacích metod dneška?

### Zlatá horečka digitálního věku 39

Kryptoměny se staly v internetovém prostředí velkým hitem a mají tam nahradit běžné peníze

### 5 textilií pro budoucnost 50

Budeme nosit třeba bundy vymezující osobní prostor nebo spodní prádlo nahrazující intimní doteky?

## Věda a vesmír

### Poletí na Mars i Češka? 19

Mezi zájemci o doživotní pobyt na rudé planetě figurují i dvě Češky

### Peklo na dinosaurí planetě 22

Skutečně může za vyhynutí dinosaurů pouze dopad obřího meteoritu?

### Deset let na cestě 52

Vesmírná vozítka Spirit a Opportunity přistála na Marsu již před desíti lety. Co všechno dosud zjistila?



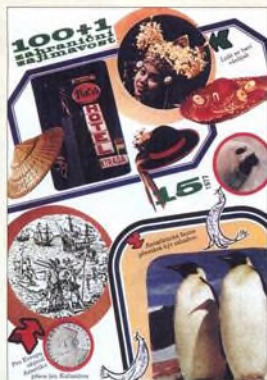
strana 52

### Vzpomínky z Marsu

Vozítka Spirit našlo například důkazy, že na rudé planetě kdysi proudila voda

## Psali jsme před... 37 lety

57



### Invaze v Antarktidě

„Člověk vnáší do Antarktidy formy života, které se neshodují s okolním prostředím. Všechny druhy dopravy, stavební práce či vyhazování ledu do povětří zvířata tak znepokojují, že odcházejí, aby si hledala nová místa.“

**Dnešní pohled:** Podle odhadů dnes v Antarktidě existuje přes sto základů, vědeckých stanic, polních táborů a dalších přístřešků, v nichž v zimě žije okolo 1 100 lidí a v létě asi 4 400. Kromě toho ledový kontinent každý rok navštíví desítky tisíc turistů. Pro všechny však platí velmi přísná pravidla: je zakázáno přivážet ne-

původní druhy zvířat, rozdlévat otevřený oheň, zanechávat po sobě odpad a cokoli odvážet – kameny, kosti, vejce, fosilie atd.

### Korida včera a dnes

„Hudba vyhrává a koňské spřežení odtahuje z arény mrtvého černého býka. Za odpoledne jich bývá v průměru deset. Také se ovšem stává, že býk zvítězí nad člověkem. Potom za hudby a mlčení přihlížejícího davu vynáší na nosítkách mrtvého nebo těžce zraněného torera.“

**Dnešní pohled:** Tradiční býčí zápasy, při kterých býk zemře, se dnes setkávají v mnoha zemích s odporem veřejnosti a v řadě z nich už je zakazuje zákon, například od roku 2012 v Katalánsku. Ve zbytku pevninského Španělska však zatím probíhají dál.

100+1 zahraniční zajímavost,  
č. 15, 1977