

100+1

obsah čísla 20/2022

Kubánská chudoba

Za obrázky v turistických průvodcích se skrývá méně veselá realita, v níž Kubánci hladovějí a nemají ani na základní potřeby

strana

54

10

strana



PŘÍRODA A CESTOVÁNÍ

Einsteinové říše ptáků

28

Krkavcovití ptáci patří mezi nejinteligentnější zvířata – umějí napodobovat naši řeč, a dokonce si vyrábějí nástroje

Mizející palmový ráj

48

Oázy, jejichž palmové háje dávaly obyvatelům pouště šanci na přežití, zvolna ničí klimatická změna

V duši Kuby

54

V kubánské metropoli Havaně se unikátně snoubí vliv koloniální éry a novodobého socialismu

Pevnosti zalité sluncem

60

Ačkoliv leží blíž švédským břehům, patří ostrov Bornholm Dánsku, a představuje tak jeho východní výspu

Rozpálený poklad

Pokud by se podařilo využít sílu sopečného magmatu, mohlo by se stát ekologickým pohonem budoucnosti

VĚDA A TECHNIKA

Kdy zkrotíme sopky? 10

Magma by mohlo představovat udržitelný a levný zdroj, který zcela nahradí fosilní paliva

Pod mikroskopem 34

Nejlepší počiny v soutěži mikrofo-
tografií zachycují vše od zvířecích
útrob až po zeleninu

Nevyspalí sobci 38

Podle nové studie se nevyspalí lidé
chovají sobečtěji a jsou méně ochot-
ní pomáhat ostatním

Hlubiny černé díry 44

Pokud něco pohltí černá díra, je to
navždy ztraceno? S touto otázkou si
nevěděl rady ani Stephen Hawking

HISTORIE A SPOLEČNOST

Nesmrtelná Olympia 18

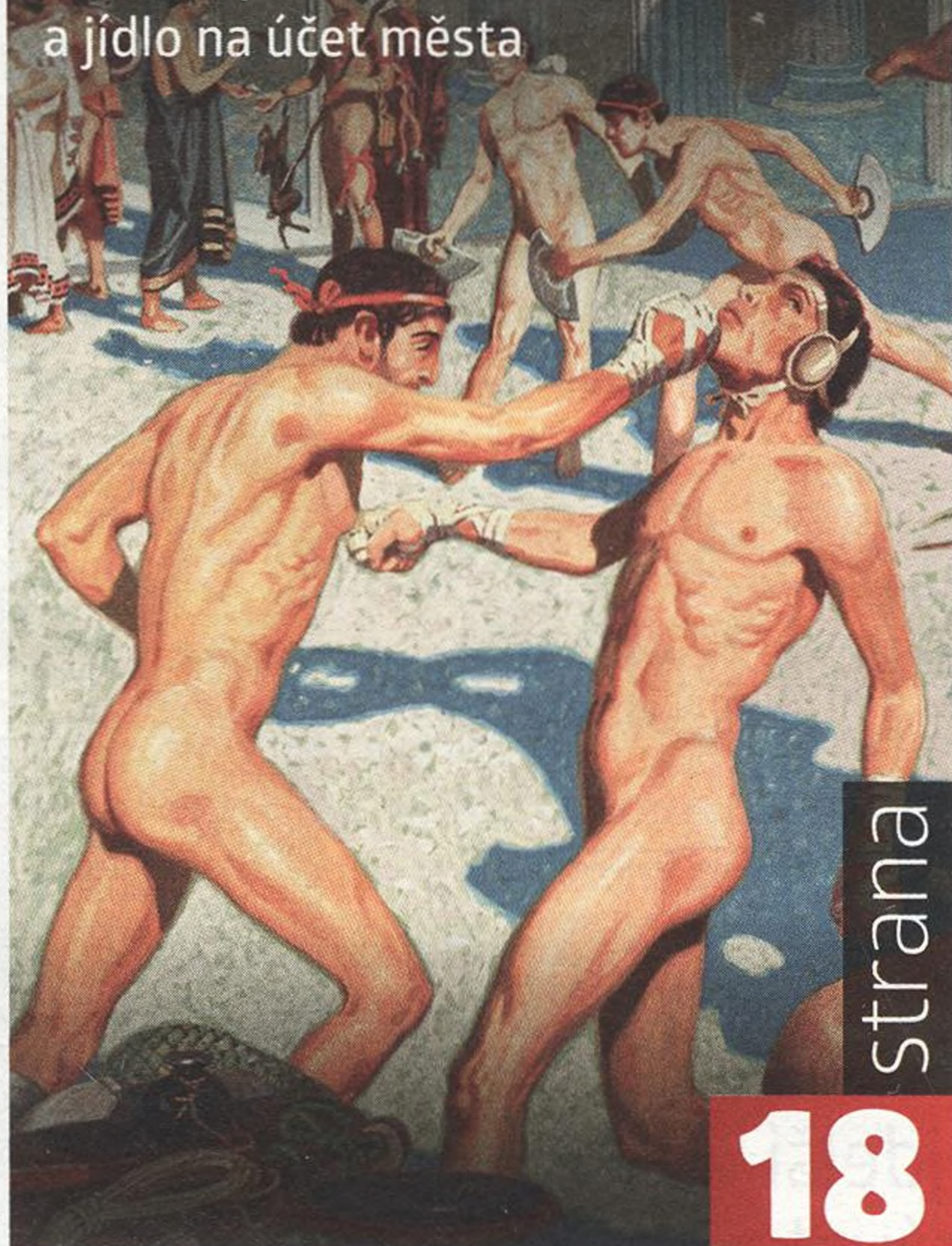
Řecká Olympia se stala dějištěm
prvních hromadných her, jež se těši-
ly podobné prestiži jako ty dnešní

Osm miliard lidí 32

Nedávno jsme prolomili magickou
hranici osmi miliard lidí. Jaký bude
vývoj v příštích padesáti letech?

Hvězdy sportu

Olympijské vítěze čekala nejen sláva,
ale také peníze, osvobození od daní
a jídlo na účet města



strana

18

Pro honáky i katy 40

Biče lidstvo provázely již od prvotní do-
mestikace zvířat. S plynoucími staletími
však ztrácely svůj původní význam

Lodě s křídly 52

Letadla uzpůsobená ke startu z hla-
diny se v polovině 20. století jevila
jako budoucnost vzdušné dopravy

Vychytrali mrchožrouti

Krkavci dovedou při obstará-
vání potravy spolupracovat
a případně ve svůj prospěch
využít i jiná zvířata

28

strana

