



## Frak do zimy

Nejotužilejším opeřencem planety se stal tučňák císařský. Nezaskočí ho ani třeskový mráz, kdy teplota klesá padesát stupňů pod nulu

strana

50

18

strana



### VĚDA A TECHNIKA

#### Temná zákoutí migrény

18

S migrénou se ročně setká více než desetina světové populace, přesto o ní odborníci mají zatím jen neúplné znalosti

#### Sto odstínů smogu

38

Podle nejnovější analýzy se města na malbách impresionistů neutápějí v mlžném oparu, nýbrž ve smogu...

#### Ve spárech extrémů

40

Následky vrtochů počasí mohou být katastrofální, ať už mají podobu vlny veder, nebo nečekané sněhové nadílky

#### Ani smrt nás nezastaví

46

Požádali jsme odborníky na lidské tělo, aby se pokusili osvětlit některé záhady spojené s živými mrtvými neboli zombies

## Záhadná migréna

Současná věda má pouze základní přehled o tom, proč se migrény objevují a z jakého důvodu jsou tak dlouhé či intenzivní

## PŘÍRODA A CESTOVÁNÍ

### Miniaturní svět 34

Přední fotografové světa se letos opět utkali v bitvě o nejlepší snímek, který zobrazuje výhradně detaily

### Život v mrazu 50

Adaptace zvířat ukazují, že příroda si cestu vždycky najde a že ani krutá zima není pro život překážkou

### Matka všech cest 52

Via Appia se stala vzorem dálkových tras a její konstrukce je natolik kvalitní, že i po tisíciletích slouží původnímu účelu

### Královnina země 60

Australský stát Queensland nese jméno někdejší britské královny Viktorie. A právem si zaslouží přívlastek velkolepý

## HISTORIE

### Bouře na ruinách 10

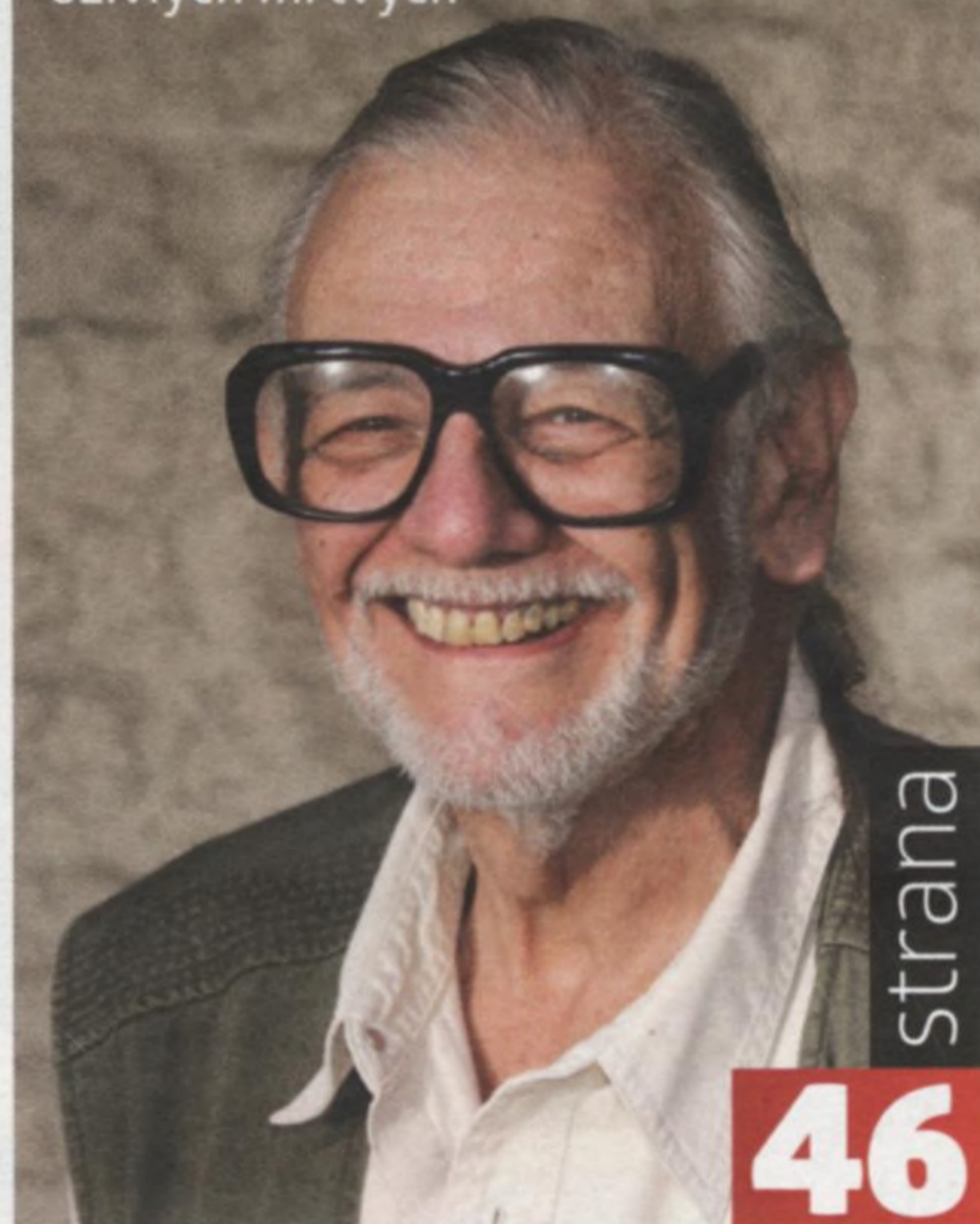
Dávné incké město Machu Picchu zablokovali protestující, dožadující se podílu na milionech dolarů, které památka vynáší

### Hrabě špiónem 22

Hugo František Salm ilegálně vyvezl z Velké Británie nákresy strojů, na nichž následně postavil své podnikání

## Otec smrti

Usměvavý George Romero definoval ve svých filmech prvotní vzor ožvlých mrtvých



strana

46

### Ovocný problém 26

V roce 2021 se na světě vypěstovalo na devět set milionů tun ovoce. Zdaleka ne všechno se ovšem spotřebuje

### Kostky do nepohody 30

Hřejivý, příjemný a odolný – takový je flanel. Kdo ho vlastně vynalezl a kudy se materiál ubíral na vrchol oblíbenosti?

## První silnice světa

V cestě Via Appia se zrcadlí buldočí římská povaha a snaha stavět „podle pravítka“ – dávní stavitelé neuhnuli dokonce ani před horami



strana

52