

LIDÉ A SPOLEČNOST

Nové poklady UNESCO v Česku **18**

Výbor pro světové dědictví UNESCO rozhodl počátkem července 2019 o sedmi nových památkách, které přibudou na prestižní seznam. A Česko se raduje hned dvakrát...

Smrt na Tváři nebes **48**

V roce 2019 pohřbil Mount Everest na svých úbočích jedenáct nešťastníků, což opět oživilo diskusi, kolika a jak zkušeným horolezcům by měl být horský gigant přístupný

Máma, táta a ten třetí **53**

Nová metoda umělého početí je málo vyzkoušená a navíc vyvolává kontroverze – už proto, že jsou k ní potřeba hned tři rodiče

Svět pohledem fotografů **72**

Celkovým vítězem World Press Photo of the Year 2019 se stala

momentka zachycující tragický úděl mexických imigrantů. Zabodovaly však také fotografie odvážných rangerek nebo ohrožených zvířat

Nepřátelé na silnici **83**

Auta, která nepotřebují řidiče, nečekaně naráží na odpor lidí přímo v srdci automobilové revoluce – v kalifornském Silicon Valley

Svět plných kuriozit **86**

Narodila se tečkovaná zebra, Titanik se definitivně rozpadá a u jordánského pobřeží bylo otevřeno „podmořské muzeum vojenské techniky“

Čekání na miliardovou osmičku **94**

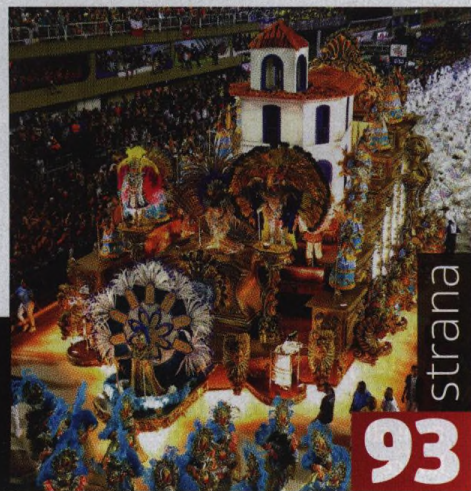
Kolik miliard lidí dokáže Země ještě uživit? Varovné hlasy, které přibý-

vají s rostoucím počtem obyvatel planety přitom nejsou žádnou novinkou

VĚDA A TECHNIKA

Internet? Nevěřte ničemu! **20**

Žijeme v době, kdy se nedá věřit nejen obrázkům a fotkám, ale ani videozáznamům, anebo dokonce přímým přenosům. Pravdy je na internetu stále méně



Nobelovy ceny

24

Udílení Nobelových cen v roce 2019 se neslo v duchu mnohaletých projektů

Severní pól cestuje na východ

32

Poloha magnetického severního pólu se každý rok o kus posouvá. V roce 2019 se však pohyboval rekordní rychlostí

Plnou nádrž plastu, prosím!

38

Ropu budeme potřebovat ještě hodně dlouho, přinejmenším aby poháněla starší vozidla. Její spotřebu by mohla pokrýt přeměna plastu na syntetickou ropu

Cesty do vesmíru

40

Slunce je zcela mimořádně beze skvrn, poprvé se podařilo vyfotit černou díru a z ISS do vesmírného prostoru úplně poprvé vystoupila dvojice žen bez mužského doprovodu

Skutečně pravé UFO?

56

Americké námořnictvo poprvé v historii potvrdilo, že záběry zachycující neidentifikovaný létající objekt neboli UFO, které unikly na internet, jsou autentické

Ig Nobelovy ceny: Mezi šílenstvím a genialitou

64

Vědci odhalili, jak špinavé jsou peníze, nakolik se požíváním pizzy bráníme rakovině a zda zavírat děti do trouby

Bez řidiče na cestách

70

Švédská společnost Einride se stala první automobilkou, jejíž bezpilotní nákladní vozidlo se může zařadit do běžného provozu.

S tryskami na zádech

78

Nejnovější létající oblek průkopnické společnosti Gravity Industries právem upoutal pozornost britské armády

Úsvit robotického hmyzu

80

Až se příště oženete po dotěrné mouše, dobře si svou oběť prohlédněte: Mohlo by totiž jít o jednoho z létajících minirobotů, jejichž předobrazem se stal hmyz

PŘÍRODA

Trable s milovaným steakem

34

V souvislosti s ochranou životního prostředí se často mluví o snížení produkce a spotřeby masa. Jaká pozitiva i rizika přináší možnost vyrábět maso umělé?

Vzhůru pod hladinu

58

Absolutní vítězství v soutěži Underwater Photographer of the Year získala fotografie útočících žraloků pořízená ve Francouzské Polynésii

Ohnivě prokletí tajgy

66

Ohromné požáry nedávno zničily miliony hektarů sibiřské tajgy, totéž se však pravidelně odehrává i v americké Kalifornii a na Aljašce