



ZVLÁŠTNÍ ČÍSLO O KLIMATU

Jak to spravít

24 Klimatický návod na přežití 1

Lék na uzdravení Země. Pomohou velké změny, které by měl provádět stát, i malé závazky jednotlivců.

*Text: Jeremy Berlin, Marc Gunther, Christina Nunezová, Rachel Hartiganová Sheavová, Daniel Stone a Catherine Zuckermanová
Grafika: Lawson Parker a Matthew Twombly*

44 Vůle ke změně

Aby se zastavila katastrofální změna klimatu, podle vědců by bylo potřeba ponechat většinu uhlí – a dalších fosilních paliv – v zemi. Pokud se Německo dokáže vzdát fosilních paliv, možná by to dokázaly i další země.

*Text: Robert Kunzig
Foto: Luca Locatelli*

66 Elektrina pro lidi

Sluneční energie se stává nejlepším způsobem, jak rozsvítit země dosud žijící převážně v temnotě.

*Text: Michael Edison Hayden
Foto: Rubén Salgado Escudero*

Návštěvníci projíždějí větrným parkem poblíž vesnice Feldheim. Větrný park prodává elektřinu do celostátní sítě, ale zásobuje také místní síť, díky níž je Feldheim zcela soběstačný.

Foto: Luca Locatelli



44

Jak s tím žít

76 Klimatický návod na přežití 2

Větší horka, divočejší počasí, teplejší vody. Přiznejme si to, věci se mění. Učíme se s tím vypořádat.

*Text: Jeremy Berlin, Eve Conantová, Karen de Seve a Daniel Stone
Grafika: Lawson Parker a Matthew Twombly
Ilustrační foto: Javier Jaén*

88 Proti proudu

Stoupající hladina moří ohrožuje ostrovní stát Kiribati, ale ostrované jsou plni odhodlání udržet se nad vodou.

*Text: Kennedy Warner
Foto: Kadir van Lohuizen*

102 Komu se bude dařit?

Oteplující se planeta ovlivní všechny živé organismy. Které z nich se prosadí?

*Text: Jennifer S. Hollandová
Foto: Joel Sartore*

112 Tep planety

Země je zřetelně vystresovaná. Nové senzory umožňují vědcům sledovat její „tep“ života v reálném čase.

*Text: Peter Miller
Foto: NASA*

Speciální příloha:

Prozkoumejte proslulou přírodní rozmanitost Amazonie a podívejte se, jak změny klimatu ohrožují její existenci.

Na obálce: Co dál? Naše nádherná modrá planeta se zahřívá. Jak se vyrovná s klimatickými změnami příroda a jak lidé?

Foto: Robert Simmon, NASA Earth Observatory/NOAA/DOD