

14

KATASTROFA NA DOHLED

Naše neschopnost postavit se čelem změně klimatu vede Zemi do záhuby. Zachránit by nás mohly inovace, ale nebude vůbec snadné.

NAPSALA ELISABETH
KOLBERTOVÁ

31

VYMÍRAJÍCÍ ZVÍRATA

Nedávne ničivé požáry v Austrálii jsou jen jednou ze známek, že za posledních padesát let se mnoho zvířecích obyvatel Země dostalo na okraj kritické situace.

FOTOGRAFIE JOEL
SARTORE



32

ZTRACENÝ SVĚT

Když se mění místa, která jsme měli rádi, pocítujeme něco, co se podobá stesku po domově.

NAPSAL A FOTOGRAFOVAL
PETE MULLER

58

SVĚT V ROCE 2070

Nikdo neví, zda se nám podaří snížit uhlíkové emise. Mnohem jasnější však je, jak bude vypadat podnebí, pokud se nám to nepodaří: nijak dobře.

KAYA LEE BERNEOVÁ,
ALEJANDRA BORUN-
DAOVÁ, RILEY D.
CHAMPINE A J. TREAT



MÁME PROBLÉM	4
KLIMA VERSUS POTRAVINY	22
ZÁPLAVY V BENÁTKÁCH	26
ALERGIE NA VZESTUPU	27
ZMĚNY KTERÉ NEVIDÍME	28

NA OBÁLCE	
Nekontrolovatelná klimatická změna zasáhne Afriku obzvláště tvrdě.	
IMAGINARY FORCES	

16

DŮVODY PRO OBNOVU

Život bude v roce 2070 odlišný – a teplejší. Najdeme však cesty k omezení uhlíkových emisí, budeme žít ve shodě s přírodou a bude se nám dařit.

NAPSALA EMMA
MARRISOVÁ

36

CO MŮŽETE SAMI UDELAT

Individuální skutky globální nedostatky změnit nemohou. Každý z nás však může přispět svou troškou ke zmírnění problémů a investovat více energie do hledání řešení.

ILUSTRACE TOMI UM

39

NOVÉ VÝZVY

Ponuré vyhlídky ze sedmdesátých let minulého století inspirovaly lidstvo ke krokům, jež nám v mnohých ohledech zlepšily život. Nyní procházíme další zkouškou.

NAPSAL CHARLES
C. MANN

44

CESTA DO ROKU 2070

Výlet v elektrických automobilech ukazuje, jak by nové myšlenky mohly dodat potřebnou energii pro naši cestu k trvale udržitelné budoucnosti.

NAPSAL CRAIG WELCH
FOTOGRAFIE
DAVID GUTTENFELDER



EDITORIAL.....	4
UMÍME TO	6
CO JSME PO SOBĚ ZANECHALI	26
ZVÍŘATA, KTERÁ SE VRACEJÍ	34
JAK VYUŽÍT ENERGII VLN.....	38

NA OBÁLCE
Optimistická ilustrace
naší prosperující planety
za padesát let.
IMAGINARY FORCES