



1

ÚVOD Neuvěřitelné vlastnosti naší planety 10

Portrét naší planety 14

Země ve vesmíru 16 Do nitra Země 22

Země v průběhu času 30



2

Žár a pohyb 36

Zlomy a příkopové propadliny 38

Zemětřesení a záchvěvy 46

Vulkány a krátery 54 Gejíry a bahenní sopky 66

Propady země a sesuvy půdy 78



3

Pevnina 86

Hory a útesy 88 Kaňony a soutěsky 100

Jeskyně a kaverny 108 Pouště a duny 118

Stromy a lesy 128 Severní a jižní pól 140

Ostrovy a souostroví 148



4

Voda 158

Oceány a moře 160 Tsunami a výjimečné slapové jevy 172

Pobřežní oblasti 180 Řeky a říční delty 190

Vodopády a kaskády 200 Jezera a vodní nádrže 212

Bažiny a jiné mokřady 220 Ledovce a mořský led 230



5

Atmosféra a počasí 238

Hromy a blesky 240 Duhy a polární záře 250

Cyklony a tornáda 258 Bouře a záplavy 268

Sníh a vánice 278 Sucho a prachové bouře 290

Přírodní požáry a ohnivé víry 298



6

Dodatky 306

Mapa 100 rekordů – nejpozoruhodnější místa planety 308

Slovníček pojmů 310 Rejstřík 312 Poděkování 320