

Poprvé vydalo nakladatelství Miles Kelly Publishing Ltd., Bardfield Centre,
Great Bardfield, Essex, CM7 4SL.
ISBN 1-902947-33-9
Copyright © Miles Kelly Publishing 2000

Vedoucí projektu Ian Paulyn, vedoucí výtvarného týmu Clare Slevenová,
vedoucí redakčního týmu Paula Bortonová, produkce Rachel Jonesová,
výtvarná spolupráce Susanne Grantová a Lynne Frenchová, asistentky Lesley
Cartledgeová a Liberty Mellaová.
Text a grafická úprava – Barnsbury Books.

Z anglického originálu 1000 Things You Should Know About
Planet Earth přeložila Kamila Šírová.
Redigovala Olga Smidová.
Jazyková korektura Boris Lehečka.
Odpovědná redaktorka Helena Škodová.

Vydalo nakladatelství Fragment, Humpolecká 1503, Havlíčkův Brod.
jako svou 684. publikaci.
1. vydání
Sazbu zhotovil Fragment DTP, s. r. o.
Vytiskly Východoslovenské tiskárny, a. s., Košice.

Translation © Kamila Šírová, 2002
České vydání © Fragment, 2002

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být rozšiřována
bez písemného svolení majitelů práv.

Kontaktní adresa: Radiová 1, 102 27 Praha 10 – Hostivař
e-mail: fragment@fragment.cz
http://www.fragment.cz

ISBN 80-7200-654-1

Městská knihovna
knih. 89 odd. 1

K 10488

K5+ ex. 34

OBSAH



Kontinentální drift 10, Vznik Země 12, Nerostné zdroje 14, Drahé kameny a krystaly 17, Horniny 21, Přibližování zemských
desek 26, Roční období 28, Jádro a plášť 33, Oddalování zemských desek 34, Vrásky 37, Zemská kůra 43, Litosférické desky 44,
Nerosty 45, Historie Země 55, Zkameněliny 56, Chemické složení Země 57, Tvar Země 58, Zlomky 60



Škody způsobené zemětřesením 9, Jak se měří zemětřesení 11, Předpovědi zemětřesení 13, Zemětřesení 15, Sopky „horkých
skvrn“ 20, Nejznámější sopečné erupce 22, Černí kuřáci 29, Typy vulkánů 30, Tsunami 41, Sopečné erupce 46, Láva a popel
56, Sopečné oblasti 58, Nejznámější zemětřesení 60



Proměny krajiny 9, Vodopády 11, Pouště 14, Zvětrávání 16, Ledovce 18, Zaledněné oblasti 21, Doby ledové 22, Povodně 32,
Pahorkatiny 36, Řečiště 38, Řeky 42, Říční údolí 49, Plovoucí ledovce 52, Chladné kraje 54, Sucho 59, Mokřiny a močály 61



Mlha a kouřmo 13, Podnebí 16, Změny klimatu 19, Oblaky 20, Atmosféra 23, Zima 25, Globální oteplování 28, Bouře 30,
Děšť 35, Sněh 36, Sluneční svit 38, Znečištění ovzduší 40, Hurikány 40, Tornáda 43, Ozonové díry 44, Atmosférické fronty 47,
Předpovědi počasí 49, Vítr 53, Tlak vzduchu 57, Kyselý déšť 61



Afrika 8, Antarktida 12, Ekosystémy 24, Asie 25, Velká jezera 27, Australasie 29, Evropa 32, Veletoky 35, Biomy 37, Pohorí 46,
Severní Amerika 48, Jižní Amerika 53



Hlubiny oceánů 8, Hlubinné mořské proudy 17, Mořské proudy 19, Vlny 24, Pláže 27, Pobřeží 31, Severní ledový oceán 33,
Indický oceán 41, Tichý oceán 45, Jižní moře 48, Atlantský oceán 52, Příliv a odliv 54, Moře 59

- | | | | |
|-----------|--|-----------|-------------------------------------|
| 6 | Vlhkost vzduchu; Litosféra | 33 | Jádro a plášť; Severní ledový oceán |
| 7 | Seismické vlny; Jeskyně | 34 | Oddalování zemských desek |
| 8 | Afrika; Hlubiny oceánů | 35 | Děšť; Veletoky |
| 9 | Škody způsobené zemětřesením;
Proměny krajiny | 36 | Pahorkatiny; Sníh |
| 10 | Kontinentální drift | 37 | Vrásy; Biomy |
| 11 | Jak se měří zemětřesení; Vodopády | 38 | Sluneční svit; Řečiště |
| 12 | Antarktida; Vznik Země | 39 | Sopky |
| 13 | mlha a kouřmo;
Předpovědi zemětřesení | 40 | Znečištění ovzduší; Hurikány |
| 14 | Nerostné zdroje; Pouště | 41 | Tsunami; Indický oceán |
| 15 | Zemětřesení | 42 | Řeky |
| 16 | Podnebí; Zvětrávání | 43 | Tornáda; Zemská kůra |
| 17 | Drahé kameny a krystaly;
Hlubinné mořské proudy | 44 | Litosférické desky; Ozonové díry |
| 18 | Ledovce | 45 | Nerosty; Tichý oceán |
| 19 | Mořské proudy; Změny klimatu | 46 | Sopečné erupce; Pohoří |
| 20 | Oblaky; Sopky „horkých skvrn“ | 47 | Atmosférické fronty |
| 21 | Zaledněné oblasti; Horniny | 48 | Jižní moře; Severní Amerika |
| 22 | Nejznámější sopečné erupce;
Doby ledové | 49 | Předpovědi počasí; Říční údolí |
| 23 | Atmosféra | 50 | Zemské nitro |
| 24 | Vlny; Ekosystémy | 51 | Velehory; Krasové zvětrávání |
| 25 | Asie; Zima | 52 | Plovoucí ledovce; Atlantský oceán |
| 26 | Přibližování zemských desek | 53 | Vítr; Jižní Amerika |
| 27 | Velká jezera; Pláže | 54 | Chladné kraje; Příliv a odliv |
| 28 | Roční období; Globální oteplování | 55 | Historie Země |
| 29 | Černí kuřáci; Australasie | 56 | Láva a popel; Zkameněliny |
| 30 | Typy vulkánů; Bouře | 57 | Tlak vzduchu; Chemické složení Země |
| 31 | Pobřeží | 58 | Sopečné oblasti; Tvar Země |
| 32 | Evropa; Povodně | 59 | Moře; Sucho |
| | | 60 | Zlomy; Nejznámější zemětřesení |
| | | 61 | Mokřiny a močály; Kyselý déšť |
| | | 62 | Rejstřík |
| | | 64 | Poděkování |

KLÍČ



Planeta Země



Sopky a zemětřesení



Tvárnost krajiny



Počasí a klima



Světadíly



Oceány