

# Obsah

Úvod .....	7	Rozpínání oceánského dna .....	102
<b>Část 1: Pevnina</b> .....	<b>8</b>	Hlubokomořské příkopy.....	104
Vznik Země .....	10	Coriolisův jev .....	106
Stavba Země .....	12	Oceánské proudy .....	108
Desková tektonika .....	14	Pásová cirkulace .....	110
Sopky .....	18	Výstupné proudy .....	112
Sopečné a geotermální prvky .....	22	Přenos tepla a živin v oceánech .....	114
Zeměřesení.....	24	Koloběh uhlíku v oceánu .....	116
Pohoří .....	26	Vlny.....	118
Ostrovy .....	28	Tsunami .....	120
Řeky .....	30	Korálové útesy .....	122
Kaňony.....	32	Fjordy .....	124
Vodopády .....	34	Mořský led.....	126
Říční delty.....	36	<b>Část 3: Vzduch</b> .....	<b>128</b>
Estuária.....	38	Atmosféra .....	130
Doby ledové.....	40	Troposféra .....	132
Ledovce a ledovcové čapky .....	42	Stratosféra .....	134
Ledové příkrovy .....	44	Ozonová vrstva .....	136
Ledovcové tvary reliéfu .....	46	Mezosféra, termosféra a exosféra .....	138
Jezera.....	48	Homosféra, heterosféra a ionosféra .....	140
Vnitřní moře .....	52	Klima.....	142
Podzemní voda a vodonosné vrstvy .....	54	Klasifikace klimatu.....	144
Horniny, minerály a drahokamy.....	56	Koloběh vody.....	146
Kovy .....	58	Oblaky .....	148
Uhlovodíky.....	60	Srážky .....	150
Půdy.....	62	Globální režim srážek .....	152
Kras.....	64	Bouře .....	154
Jeskyně .....	66	Bouřky .....	156
Sesuvy a laviny.....	68	Cyklony .....	158
Pobřežní tvary reliéfu .....	70	Sucho.....	160
Pláže .....	72	Povodně.....	162
Pouště.....	74	El Niño – Jižní oscilace .....	164
Roviny .....	76	Roční období .....	166
Mokřady .....	78	Vítr.....	168
Polární oblasti.....	80	Všeobecná cirkulace atmosféry: model tří buněk .....	170
<b>Část 2: Moře</b> .....	<b>82</b>	Monzun .....	172
Oceány.....	84	Trysková proudění .....	174
Proč je moře slané? .....	86	Cirkumpolární vír .....	176
Úroveň hladiny moře .....	88	Geomagnetické pole.....	178
Dmutí.....	90	Polární záře.....	180
Oceánské zóny.....	92	Klimatická změna.....	182
Kontinentální šelfy.....	94	<b>Další četba</b> .....	<b>188</b>
Abysální roviny .....	96	<b>Rejstřík</b> .....	<b>189</b>
Podmořské hory .....	98	<b>Autoři obrázků</b> .....	<b>192</b>
Hydrotermální vývěry .....	100		