



# Obsah

Úvod	6
Co je geografie?	10
Myslet jako geograf	12
Geografie v akci	14

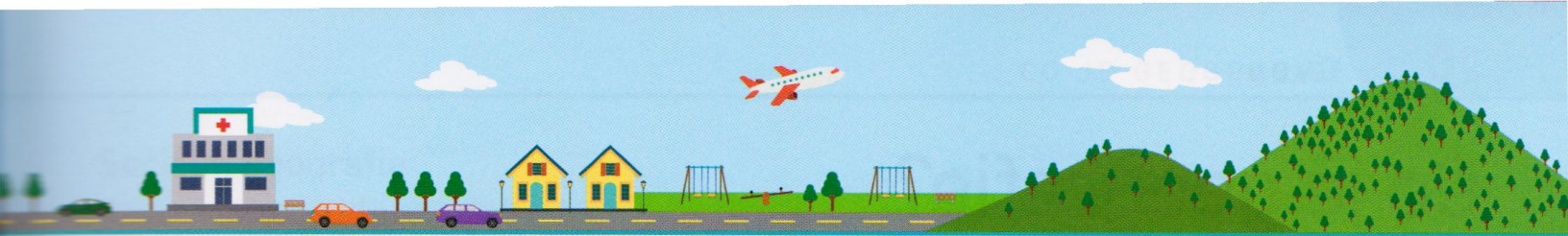
## 1 FYZICKÁ GEOGRAFIE

Co je fyzická geografie?	18
Historie Země a geologický čas	20
Struktura Země	22
Tektonické desky a jejich hranice	24
Pohyb kontinentů	26
Zemětřesení a tsunami	28
Horotvorba (orogeneze)	31
Sopky a termální prameny	34
Fyzickogeografická mapa světa	38
Horniny a minerály	40
Vyvřelé horniny	42
Zvětrávání a eroze	44
Usazené horniny a zkameněliny	47
Přeměněné horniny	50
Horninotvorný cyklus	52
Půda	54
Horské toky	56
Řeky	58
Doby ledové	62
Erozní činnost ledovců	64
Tvůrčí činnost ledovců	66
Pobřežní eroze	68

Pobřežní usazování	70
Eroze na pouštích	72
Atmosféra	74
Roční období	76
Klimatické pásy	78
Koloběh vody	80
Globální větry	82
Mořské proudy	84
Počasí	87
Předpovídání počasí	90
Oblačnost	92
Srážky	94
Tropické cyklony a tornáda	96
Biomy	98
Rozšíření druhů	100
Ekosystémy	102
Tropické savany a deštné lesy	104
Pouště	106
Lesy a stepi mírného pásu	108
Tajga a tundra	110
Mapa oceánů a moří	112
Oceány, moře a jezera	114

## 2 SOCIÁLNÍ GEOGRAFIE

Co je sociální geografie	118
Kde žijí lidé	120
Demografie	122
Migrace	124
Populační změna	126
Lidská sídla	128
Města	130



Megalopole	132
Venkovská sídla	134
Urbanizace	136
Šíření kultur	138
Zdraví	140
Ekonomická aktivita	142
Potraviny a zemědělství	144
Těžba fosilních paliv	146
Zpracovatelský průmysl	148
Služby	150
Cestovní ruch	152
Doprava a distribuce	154
Technologie	156
Nerovnoměrný rozvoj	158
Globalizace	162
Bydlení ve městech	164
Vliv člověka	166
Znečištění	168
Změny krajiny	170
Odlesňování	172
Klimatická změna	175
Ochrana přírody	178
Zvládání přírodních rizik	180
Zdroje energie	182
Udržitelnost	184
Znečištění plasty	186
Klíčová geografická témata	188
Globální a lokální provázanost	190
Dostupnost potravin	192
Dostupnost vody	194
Konflikty a jejich řešení	196

### 3

## PRAKTICKÁ GEOGRAFIE

Co je praktická geografie?	200
Kontinenty a oceány	202
Státy a národy	204
Politická mapa světa	206
Hlavní města	208
Polokoule a zeměpisná šířka	210
Zeměpisná délka a časová pásma	212
Absolutní a relativní vzdálenost	214
Geopolitika	216
Typy map	218
Jak funguje mapa	220
Glóbusy	222
Topografické mapy	226
Atlasy	228
Geografické informační systémy (GIS)	230
Terénní výzkum	232
Kvantitativní data	234
Kvalitativní data	236
Data v grafech	239
Využití fotografií	242
Geografický výzkum	244
Slovníček pojmů	246
Rejstřík	252
Poděkování	256