

Základní údaje o Zemi	6
Geosféry	7
Pohyby Země	8
Průměrná roční teplota vzduchu – klimatické rekordy	10
Polární záře – nejtajemnější atmosférický úkaz	12
Atmosféra	13
Oblačnost	14
Druhy oblaků	15
Tropický uragán – nejničivější vítr	16
Beaufortova stupnice síly větru	17
Duha – nejpestřejší atmosférický úkaz	18
Blesk / hrom – nejhrozivější atmosférický úkaz	20
Průměrné roční srážky – srážkové rekordy	22
Kauai – nejdeštivější místo	24
Mount Rainier – nejzasněženější místo	25
Asuán – nejsuchší místo	26
Údolí smrti – nejnehostinnější místo	27
Vodstvo	28
Hydrosféra	30
Druhy vod	31
Mořské proudy a vlny	32
Marianský příkop – největší hloubka oceánu	33
Filipínské moře – největší moře	34
Moře	35
Bengálský záliv – největší záliv	36
Zálivy	37
Mosambický průliv – nejdelší průliv	38
Průlivy	39
Drakeův průliv – nejširší průliv	40
Bospor – nejužší mezikontinentální průliv	41
Vestfjorden – nejmohutnější fjord	42
Fjordy	43
Milfordský záliv – nejvyšší mořské útesy	44
Záliv Fundy – nejvyšší mořský příliv	46
Přiliv	47
Arktida – největší plocha mořského ledu	48
Antarktida – největší plocha kontinentálního ledu	52
Beringův ledovec – nejdelší vysokohorský ledovec	56
Jezera	58
Kaspické moře – největší jezero	61
Velká kanadská jezera – největší sladkovodní jezero	62
Jezero Bajkal – nejhlubší jezero	66
Jezero Titicaca – nejvýše položené splavné jezero	68
Eyreovo jezero – největší občasné jezero	70
Finská jezerní plošina – největší soustředění jezer	71
Řeky	72
Nil – nejdelší řeka	74
Amazonka – největší řeka	76
Angelův vodopád – nejvyšší vodopád	80
Vodopády	81
Vodopády Iguazú – největší vodopádový systém	82

Viktoriiny vodopády – nejkrásnější vodopády	84
Niagarské vodopády – nejznámější vodopády	86
Yellowstonský národní park – největší soustředění gejzírů	88
Old Faithful – nejznámější a nejnavštěvovanější gejzír	90
Island – místo s největším počtem termálních pramenů	91
Waimangu – nejmohutnější gejzír	92
Kontinenty	94
Evropa	96
Asie	98
Afrika	100
Severní Amerika	102
Jižní Amerika	104
Austrálie	106
Oceánie	108
Antarktida	110
Ostrov	112
Grónsko – největší ostrov	114
Malajské souostroví – největší souostroví	116
Velká útesová bariéra – největší korálový útes	118
Kiritimati – největší korálový ostrov /atol/	119
Velikonoční ostrov – nejdlehlší ostrov	120
Džungarská brána – nejvzdálenější místo od moře	121
Arabský poloostrov – největší poloostrov	122
Poloostrov	123
Pohoří	124
Vrchy	125
Kordillery / Andy – nejdelší pohoří	128
Half Dome – nejpříkřejší stěna	132
Mauna Kea – největší absolutní výška	133
Himálaj – nejvyšší pohoří	134
Mount Everest – nejvyšší hora	138
Matterhorn – nejhezčí hora	140
Sopky	142
Théra / Santorin – největší sopečný výbuch	150
Krakatau – největší sopečný výbuch (historicky doložený)	152
Barringerův kráter – největší kráter způsobený dopadem meteoritu	153
Zemětřesení	154
Zlom San Andreas – nejdelší zlom zemské kůry	155
Tibetská náhorní plošina – nejvyšší náhorní plošina	156
Mrtvé moře – nejnižší bod pevniny	158
Prolákliny	159
Velký kaňon – největší údolí	160
Údolí monumentů – nejvelkolepější skalní útvary	166
Sahara – největší poušť	168
Pouště	171
Duhový most – největší přírodní most	177
Uluru / Ayersova skála – největší ostrovní hora	180
Pammukale – nejrozsáhlejší travertinové terasy	184
Mamutí jeskyně – největší jeskynní systém	186
Jeskyně	187
Rejstřík	190