

OBSAH

Ú V O D	5
Trocha geologie nikoho nezabije aneb malá exkurze do vývoje nedávných přírodních podmínek.....	9
S T A R O V Ě K	17
Jak vznik pouště přinutil lidi vytvořit egyptský stát	18
Nil – řeka bohů	18
O tom, jak Jupiter a Saturn přivedli na Saharu hrocha	20
Největší obrazárna světa	27
Holocénní klimatičtí uprchlíci	31
Voda, pilíř egyptského státu	35
Vznik vodní despotie	37
Zavádění aplikovaného výzkumu a inovativních technologií do praxe po egyptsku	41
Mezopotámie	48
Když jedna řeka nestačí	49
Kolébka naší civilizace určená jen pro otrlé	50
Sumerská civilizace – fascinující zdroj inovací	53
Vynález zavlažovacích kanálů, podmínka všeho dalšího	59
I mistr tesař se někdy utne aneb i Sumerové dělali chyby	62
Záhadná Harappa	69
Osud řeky cestovatelky	69
Příběh lidí na břehu Indu, otazník kam se podíváš	72
Harappská města, klíč k pochopení místní civilizace	75
Konec Mohendžodara a harappské civilizace	81
Čína	83

Když po kanálu plují lodě	86
Muž, který naučil vodu téct do kopce	89
Čína, země zaslíbená kanálům	91
Revoluční objev podzemní vody	94
Konec doby bronzové	98
Garamantes, civilizace, které došla voda	108
STŘEDOVĚK	115
Močikové, národ z pouště	116
ENSO – kterak jeden chlapeček a jedna holčička přinutili lidi k přemýšlení nad vodou	119
Byznys s vodou – cesta k centralizované moci Močiků	121
Kolaps Mayů. A došlo k němu vůbec?	124
Geologie, která formovala mayskou civilizaci	127
Mayské elity, které v krizi neobstály	134
Mayské vodní zásobování – riskantní sázka na jedinou kartu	137
Kolaps mayské civilizace, ke kterému možná vůbec nedošlo	140
Angkor	147
Francouzský „Indiana Jones“ objevuje neznámou civilizaci	148
Vodní říše zrozená v pralese	150
Stát, který pohltila džungle	154
Změna klimatu, nic nového pod sluncem	157
Amazonský prales, zarostlá lidská zahrada?	159
Amazonie, oblast mýtů	161
Základ amazonské civilizace – udržitelné zemědělství	165
Města dokonale skrytá v pralese	171
Amazonská civilizace, zdroj poučení pro dnešního člověka	177
SOUČASNOST	181
Války o vodu	185
Nil, řeka bohů, část druhá	186
Spor o vodu, za kterým stojí drogy	194
ZÁVĚR	200
O autorovi	203