

OBSAH

Předmluva	7
Pomalé procitání	10
I. ROLE MATKY ZEMĚ	17
1. Gaia	18
2. Velký vzdušný oceán	24
3. Skleník z plynů	31
4. Velcí vědci a cibulová slupka	38
5. Brány do jiného času	46
6. Narození ve stínu ledovce	54
7. Jak se dělá dlouhé léto?	61
8. Vykopávání mrtvých	66
II. JEDEN Z DESETI TISÍC	75
9. Rozpadající se Země	76
10. Nebezpečí číhá na pólech	85
11. 2050: Velký pahýlový útes?	93
12. Zlatá ropucha varuje	101
13. Tekuté zlato: změny v dešťových srážkách	108
14. Energetická cibulová slupka	117
15. Poručíme větru, dešti?	122
III. UMĚNÍ PŘEDVÍDAT	129
16. Modelové světy	130
17. Naše zodpovědnost a blížící se velké nebezpečí	140
18. Srovnat hory se zemí	144
19. Nemají kam jít	150
20. V hlubinách se vaří voda	155

21. Balíček Černých Petrů	159
Scénář 1: Zánik Golfského proudu	159
Scénář 2: Zánik amazonských deštných pralesů	164
Scénář 3: Uvolnění metanu z mořského dna	167
22. Odejde civilizace s nářkem?	170
ČLOVĚK VE SKLENÍKU	177
23. Jen tak tak	178
24. Cesta ke Kjótskému protokolu	184
25. Peníze, peníze a zase jenom peníze	192
26. Člověk ze skleníku by neměl lhát	198
27. Technologické řešení?	206
28. Poslední kroky na schodišti do nebe?	213
V. ŘEŠENÍ	219
29. Zářivé jak slunce, lehké jako vítr	220
30. Jaderný Lazar?	224
31. O hybridním pohonu, stlačeném vzduchu a kondenzačních stopách za letadly	229
32. Poslední zásah vyšší moci?	233
33. 2084: Uhlíková diktatura?	237
34. Čas vypršel	242
35. Teď je to na vás	247
Doslov	251
Co můžete podniknout pro stabilizaci klimatu	252
Poděkování	253
Doslov k českému vydání (Radek Mikuláš)	254
Seznam ilustrací	257
Literatura	258
Rejstřík	268