

Obsah

Předmluva: Co očekávat | 7

1 – Jak (ne)hledět vpřed | 15

2 – Fatální diskontinuity | 25

Přírodní katastrofy | 31

Setkání s mimozemskými tělesy | 35

Vulkanické megaerupce a kolapsy | 51

Pandemie chřipky | 66

Násilné konflikty | 80

Transformující války | 81

Teroristické útoky | 92

Představitelná překvapení | 104

3 – Vývojové trendy | 110

Energetické transformace | 116

Dominující paliva, dlouhodobé hnací síly | 118

Solární (nukleární?) civilizace | 126

Nový světový řád | 139

Místo pro Evropu | 142

Úpadek Japonska | 156

Volba islámu | 166

Ruská cesta | 181

Vzestup Číny | 193

Ústup Spojených států | 211

Místo nahoře | 229

Dominance a úpadek | 231

Globalizace a nerovnost | 244

4 – Environmentální změny | 256

Globální oteplování a jeho důsledky | 258

Stoupající teploty | 261

Vzestup hladin oceánů, jejich dynamika a složení | 270

Ekosystémy a ekonomika | 278

Další globální změny | 290

Měnící se cykly vody a dusíku | 292

Úbytek biodiverzity a invazivní druhy | 301

Rezistence vůči antibiotikům | 308

Integrita biosféry | 313

5 – Zacházení s rizikem a neurčitostí | 322

Relativní obavy | 329

Kvantifikace pravděpodobnosti | 331

Racionální postoje | 339

Role minimalizátorů rizik | 348

Příštích 50 let | 357

Příloha A: Jednotky a značky, prefixy | 372

Příloha B: Zkratky | 373

Literatura | 374

Jmenný rejstřík | 415

Předmětový rejstřík | 417