

OBSAH

Poděkování 11

PŘEDEHRA **Příběh týmu Omega** 13

KAPITOLA 1. **Představujeme nejzásadnější debatu naší doby** 27

Stručné dějiny komplexnosti 28

Tři stadia života 29

Kontroverze 33

Mylné představy 39

Cesta před námi 45

KAPITOLA 2. **Hmota se stává inteligentní** 49

Co je inteligence? 49

Co je paměť? 54

Co je výpočet? 58

Co je učení? 66

KAPITOLA 3. **Blízká budoucnost: průlom, chyby, zákony, zbraně a práce** 75

Průlom 76

Chyby vs. robustní AI 83

Zákony 92

Zbraně 96

Práce a mzda 102

Inteligence na lidské úrovni? 111

KAPITOLA 4. **Intelligenční exploze?** 115

Totalita 116

Prometheus ovládne svět 118

Pomalý rozjezd a multipolární scénáře 126

	Kyborgové a uploady	129
	Co se opravdu stane?	131
KAPITOLA 5.	Dohra: Dalšíh 10 000 let	135
	Libertariánská utopie	137
	Benevolentní diktátor	141
	Rovnostářská utopie	144
	Dveřník	146
	Ochranářský bůh	147
	Zotročený bůh	149
	Dobyvatel	153
	Nástupci	155
	Ošetřovatel v zoo	157
	1984	158
	Návrat zpět	159
	Sebedestrukce	161
	Co chcete vy?	165
KAPITOLA 6.	Náš vesmírný odkaz: další miliarda let, a ještě víc	167
	Získat ze svých zdrojů co nejvíc	168
	Získávání zdrojů kolonizací vesmíru	179
	Kosmické hierarchie	191
	Výhled	201
KAPITOLA 7.	Cíle	205
	Biologie: evoluce cílů	208
	Psychologie: následování cílů a vzpoura proti nim	209
	Technologie: stanovení cílů	210
	Přátelská umělá inteligence: slačování cílů	212
	Etika: volba cílů	219
	Nejvyšší cíle?	224
KAPITOLA 8.	Vědomí	229
	Koho to zajímá?	229
	Co je vědomí?	230
	V čem je tedy problém?	231
	Je vědomí mimo hranice vědy?	233
	Experimentální důkazy vědomí	236
	Teorie vědomí	242