

Obsah

Úvod 3

POLITIKA A MOC

- 01 Všudypřítomný dohled 4
- 02 Digitální demokracie 8
- 03 Kybernetické a dronové války 12
- 04 Války o vodu 16
- 05 Úpadek Západu 20

ENERGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- 06 Vyčerpání zdrojů 24
- 07 Až dojdou fosilní paliva 28
- 08 Precizní zemědělství 32
- 09 Změna populace 36
- 10 Geoinženýrství 40

MĚSTSKÁ KRAJINA

- 11 Megaměsta 44
- 12 Místní energetické sítě 48
- 13 Chytrá města 52
- 14 Doprava nové generace 56
- 15 Vlčí slumy mimo zákon 60

TECHNOLOGICKÉ ZMĚNY

- 16 Internet věcí 64
- 17 Kvantové a DNA počítače 68
- 18 Nanotechnologie 72
- 19 Gamifikace 76
- 20 Umělá inteligence 80

ZDRAVÍ A BLAHOBYT

- 21 Osobní genomika 84
- 22 Regenerativní medicína 88
- 23 Monitorování na dálku 92
- 24 Uživatelsky generovaná medicína 96
- 25 Získávání lékařských dat 100

SPOLEČENSKÝ A EKONOMICKÝ ROZMĚR

- 26 Žít sám 104
- 27 Dematerializace 108
- 28 Nerovnoměrnost příjmů 112
- 29 Jak a kde se pracuje? 116
- 30 Honba za štěstím 120

VSTŘÍC POSTLIDSKÉ SPOLEČNOSTI

- 31 Člověk verze 2.0 124
- 32 Ovládání strojů myšlenkami 128
- 33 Avataři ve službách člověka 132
- 34 Tajemný val 136
- 35 Transhumanismus 140

VESMÍR: NEJZAZŠÍ HRANICE

- 36 Vesmírná turistika 144
- 37 Sluneční energie z vesmíru 148
- 38 Těžba na Měsíci 152
- 39 Vesmírné výtahy 156
- 40 Mimosemská inteligence 160

KATASTROFICKÉ SCÉNÁŘE

- 41 Záření z mobilů 164
- 42 Biologická nebezpečí 168
- 43 Nukleární terorismus 172
- 44 Sopky a zemětřesení 176
- 45 Šesté hromadné vymírání 180

NEZODPOVĚZENÉ OTÁZKY

- 46 Singularita 184
- 47 Já, nebo my? 188
- 48 Změna myšlení 192
- 49 Je Bůh zpátky? 196
- 50 Šok z budoucnosti 200

Slovníček pojmů 204

Rejstřík 206