OBSAH

Predslovy 9
Predslov k tretiemu českému vydaniu: Vďaka Bitcoinu 10
Predslov k druhému českému vydaniu: Bitcoin už mení svet k lepšiemu 11
Predslov k prvému českému vydaniu: Bitcoin nie je peňažný systém 12

Úvod 15
Peniaze budúcnosti 17
Vynález, ktorý zmení svet k lepšiemu 17
Liečba šokom 18
Budúcnosť je krásna 19

Bitcoin: Príbeh 21
2009: Genesis 23
Kto je Satoshi Nakamoto? 23
Padajúce hviezdy 27
Digitálny terorista 28
Poučné príbehy 29
Dobré peniaze 30
Nekryté, ale vzácne 32
Peniaze bez tlačiarne 33
2010: Najdrahšia pizza v dejinách 37
Zobkajúci programátor 37
Chyby zo zlata 38
2011: Hore, hore a dole 41
Hore 41
Dole 42
Kryptozlodeji 44
2012–2013: Raketou do budúcnosti 47
Kocky sú hodené 47
Žiť Bitcoinom 48
Prejsť po hodvábnej ceste 50
Bitcoin a médiá 52
2014–2015: Dole ku hviezdam 55
Pád z hory Gox 55

Regulácia v Európe ... 57
Rok stimulujúceho pokoja ... 58
2016–2017: Hodl to the moon! ... 61
Zber úrody ... 61
Daň z úspechu ... 62
2018–2021: Hodl to Mars! ... 65
Stabilizácia výfukom ... 65
Prvá kríza ... 65
Mars a ďalej! ... 66

Príručka používateľa kryptomien ... 69
Získanie peňaženky ... 71
Prvé kroky ... 71
Úsporný softvér ... 72
Mince na webe ... 74
Mobilný Bitcoin ... 75
Kde kúpiť bitcoiny? ... 79
Prvé mince ... 79
Zmenárne a burzy ... 81
Ďalšie možnosti ... 84
Ako vyťažiť bitcoiny? ... 85
Krompáče do rúk ... 85
Baníci v bazéne ... 89
Ako ochrániť bitcoiny? ... 91
Bitcoin nie je iný ... 91
Trezor ... 91
Dá sa to aj na papieri ... 94
Ako a kde používať Bitcoin? ... 97
Prvý nákup ... 97
Príjem bitcoinov ... 98
Ako na ňom zarobiť? ... 101
Experiment za všetky peniaze ... 101
Algoritmus na šťastie ... 103
Nič len dopyt ... 104
Chceš haš? ... 105
Dane :(... 107
Ako byť anonymný? ... 109
Nič nevidieť ... 109
Vidieť všetko ... 110

Ekonómia a technológia kryptomien ... 113
Ekonomické základy Bitcoinu ... 115
Rakúske korene Satoshiho Nakamota ... 115
Slobodné bankovníctvo ... 116
Bitcoin ako peniaze ... 118
Hlasy z druhého brehu ... 120
Svet bez hospodárskych kríz ... 122
Škálovanie Bitcoinu ... 125
Ako zlepšovať Bitcoin ... 125
Čože? Vidličky a nože ... 127
Fork a zmena pravidiel ... 128
Vidličky z korundu ... 130
Forkovanie Bitcoinu ... 131
Bitcoin XT, Unlimited, Classic, Segwit ... 132
UASF, Segwit2x ... 134
UAHF, Bitcoin Cash ... 136
Škálovanie, neškálovanie a kolosálne poplatky ... 138
Lightning Network ... 140
Blesky v sieti ... 142
Alternatívne kryptomeny ... 145
Čo je to „altkojn"? ... 145
Zoológia altcoinov ... 145
Kto drží, má za troch ... 147
Čeríme s Ripple ... 148
Klasické deriváty – Namecoin, Litecoin, Peercoin ... 150
Chcete anonymitu? ... 152
CryptoNote nevidieť ... 153
CryptoNote je viditeľný, ak chce ... 155
CryptoNote v praxi – Bytecoin, Monero ... 156
Čarovanie s anonymitou ... 158
Od Zerocoin k Zerocash ... 160
A čo Dash? ... 161
Virtuálny stroj menom Ethereum ... 163
Ďalšie kryptoplatformy ... 164
Metacoins ... 165
Sidechains ... 166
ICO, letná láska roku 17 ... 167
Dobrý, zlý a škaredý altcoin ... 168
Stablecoins ... 171
Preč s volatilitou ... 171

Kryptodolár zvaný Tether ... 172
Tokenizácia komodít ... 173
Krypto na krypto – MakerDAO ... 174
Ďalšie stablecoiny ... 175
Blockchain 3.0 ... 177
Blockchainové generácie ... 177
Generácia 1 – meny ... 178
Generácia 2 – platformy ... 179
Generácia 3 – ako to zlepšit? ... 181
IOTA – keď blockchain nie je blockchain ... 186
Cardano – krypto z akadémie ... 189
Polkadot – bodkovaná paralelizácia ... 194

Budúcnosť Bitcoinu ... 201
Možné problémy ... 203
Je bitcoinov málo? ... 203
Nie je málo adries? ... 204
Väčšina útočí ... 205
Pálenie elektriny ... 206
Regulácia ... 207
Úrad pre zničenie Bitcoinu ... 207
Dejiny úradu ... 208
Prvé lastovičky ... 209
EU pre, Čína proti ... 210
Poštátnenie Bitcoinu ... 211
Nové trhy ... 215
Viera v Bitcoin ... 215
Apoštoli blockchainu ... 215
Biznis menom Bitcoin ... 217
Súkromné blockchainy ... 218
Vojna o Bitcoin ... 221
Prvé bitky ... 221
Víťazná línia ... 222
Regulácia sťa guľa na nohe kryptomien ... 225
Skratky za všetky peniaze ... 225
Rýchlokurz skratiek ... 225
Svet po roku 2001 ... 226
Prečo by ma to malo zaujímať? ... 227
Čo bude ďalej? ... 228
Ekonómia halvingu ... 231

2024 ... 231
Ponuka: Inflácia Bitcoinu padá na 0,8 % ... 231
Ponuka: Zabudnite na stock-to-flow ... 232
Dopyt: Halving priťahuje pozornosť... ... 233
Dopyt: ...ale pre niekoho len dočasne ... 233
Dopyt: Sú trhy efektívne? ... 234
Ponuka a dopyt: Miesto pre optimizmus ... 235
Je Bitcoin bezpečným prístavom? ... 237
Zachovajte paniku ... 237
Substitúty a komplementy ... 237
Luxusný statok ... 238
Prvá veľká recesia v histórii Bitcoinu ... 239
Na vlne nových peňazí ... 239
Bitcoin nemá problém s defláciou. Fiat má ... 243
Zmätok pojmov ... 243
Bitcoin je deflačný ... 244
Prečo sa bojíme deflácie? ... 244
Pri dobrých peniazoch môžeme nechať ceny klesať ... 245
Odvrátená strana Bitcoinu ... 247
Do temnoty ... 247
Žiadni nájomní vrahovia ... 249
Dark Web nezastavíš ... 250
Nastane bitcoinová revolúcia v rozvíjajúcich sa ekonomikách? ... 253
Rozvíjajúce se problémy ... 253
Hľadanie istoty ... 254
Budúcnosť patrí Bitcoinu ... 255
Rozvíjaj sa, púpätko ... 255
Tesla a ďalší veľkí hráči sú pre Bitcoin dvojsečnou zbraňou ... 257
Veľká radosť z veľkých hráčov ... 257
Fanúšikovia až za hrob? ... 257
Bitcoin nespáli planétu ... 259
Ďalšia hrozba? ... 259
Prvý mýtus: Energia ... 259
Mýtus druhý: Bude to len a len horšie ... 260
Mýtus tretí: Porovnávanie neporovnateľného ... 261
Bonusový mýtus: Je to nanič ... 263
Digitálne peniaze centrálnych bánk sú opakom Bitcoinu ... 265
Centrálna hrozba? ... 265
Inšpirované Bitcoinom ... 265
Ako budú fungovať CBDC ... 266

Čo to znamená pre nás smrteľníkov? 267
Dáva zmysel naskakovať do rozbehnutého vlaku? 269
Výnimka z pravidla 269
Áno, dáva zmysel vyskúšať si úžasnú technológiu 269
Áno, dáva zmysel naskakovať priebežne 270
Áno, sme len na začiatku 271
Najlepší čas začať s Bitcoinom je práve dnes 273
Bitcoin existuje práve kvôli tomu, čo sa teraz deje 273
Čo je silnejšie ako bazuka? 274
Vyskúšajte si Bitcoin. Dnes, nie zajtra 274
Najmä sa z toho nezbláznite 277
Vážne. Ide o vaše zdravie! 277
Odzoomujte 277
NYKNYC 277
Nenaháňajte sviečky 278
Zdaňte to 279
Nie ste na tom najhoršie 279
Neextrapolujte 280
Natiahnite sa na gauč... 281

Doslov 283
Bodka za bodkou, blok za blokom 284

Register technických pojmov 286