

# OBSAH

PŘEDMLUVA AUTORA .....	12
PŘEDMLUVA .....	14

## KNIHA PRVNÍ

### KAPITOLA 1

<b>PENÍZE – PAMĚŤ NAŠICH DOBRÝCH SKUTKŮ A TROCHA HISTORIE</b> .....	19
<b>Jak to všechno začalo aneb Evoluce neměří všem stejným metrem</b> .....	21
<b>Kalibrace mozkových závitů aneb Abychom si rozuměli</b> .....	22
Čas je to nejcennější, co člověk má, aneb Jak vznikají dobré skutky .....	22
Dobrý skutek. Jak je vnímán z pohledu této knihy .....	23
<b>V čem je člověk opravdu jiný aneb Jsou ideologie a časové preference důvodem, proč se člověk utrhl z evolučního řetězu?</b> .....	24
<b>Ideologie</b> .....	24
<b>Časové preference</b> .....	24
Upřednostnění okamžité spotřeby – Vysoké časové preference .....	24
Odložení okamžité spotřeby – Nízké časové preference .....	25
<b>Specializace aneb Dělbba práce</b> .....	25
<b>Vzájemná spolupráce na bázi obchodu aneb Proč potřebují lidé peníze a zvířata nikoliv</b> .....	26
<b>Co všechno může být penězi?</b> .....	28
Proč vlastně peníze potřebujeme? Důvody vzniku peněz .....	28
Co by tedy peníze měly splňovat? .....	28
<b>Vznik standardizovaných peněz na bázi drahých kovů</b> .....	30
Nástup užitných fikcí aneb Cenu může mít i to, co není vůbec užitečné .....	30
<b>Vznik papírových peněz aneb Směřování k hodnotové fikci pokračuje</b> .....	32
Papírové peníze byly lepší v užitných vlastnostech .....	32
Byly ale mnohem horší v hodnotových a fyzikálních vlastnostech .....	33
<b>Vznik elektronických peněz aneb Od fikce k abstrakci</b> .....	34
<b>Platby (Transakce)</b> .....	35
Karetní systémy .....	35
Autonomní platební systémy .....	35
Mezibankovní převody .....	35
<b>Výhody elektronických peněz oproti papírovým</b> .....	36
<b>A jejich nevýhody</b> .....	36
<b>Evoluce peněz směřuje ke globalizaci</b> .....	37
<b>Tvorba ceny aneb Jak vznikne tržní cena?</b> .....	38
Tržní uspořádání je nutnou podmínkou pro prosperitu a rozvoj společnosti .....	39
<b>Shrnutí kapitoly</b> .....	40

## KAPITOLA 2

<b>CESTA K FIAT MĚNÁM S NUCENÝM OBĚHEM ANEB DOBRÉ A ŠPATNÉ PENÍZE</b> .....	43
<b>Zlehčování peněz na bázi vzácných kovů</b> .....	45
Vladaři a peníze aneb Vladaři i vlády mají stejné motivace .....	45
<b>Zlehčování papírových peněz</b> .....	47
Odpoutání papírových peněz od zlatého standardu .....	47
<b>Klíčové okamžiky z historie USA, které ovlivnily nejen USD, ale i další světové měny</b> <b>aneb Možná se dozvíte něco nového</b> .....	49
<b>1776 – podpisem Deklarace nezávislosti byl vyhlášen vznik Spojených států amerických</b> .....	49
<b>1913 – založení Fedu – Centrální banky USA</b> .....	50
Předehra ke vzniku Fedu – Jekyll Island .....	50
Vznik Fedu .....	50
<b>1933 – Konfiskace zlata občanům a firmám</b> .....	51
<b>1944 Brettonwoodská dohoda</b> .....	52
Před Brettonwoodskou dohodou .....	52
Brettonwoodská dohoda .....	53
Důsledky Brettonwoodské dohody .....	53
<b>1971 – prezident Nixon šokuje</b> .....	54
<b>Celosvětově nastává éra fiat peněz</b> .....	56
<b>Co jsou to fiat peníze</b> .....	56
<b>Peněžní multiplikátory aneb Špatné peníze bez záchranné brzdy</b> .....	56
Multiplikátor č. 1 – Bankovníctví částečných rezerv .....	57
Multiplikátor č. 2 – Centrální banka .....	60
<b>Měny, které to nezvládly</b> .....	65
<b>Měny na bázi primitivních platidel, které to nezvládly</b> .....	65
Kameny rai z ostrova Yap .....	65
<b>Měny na bázi drahých kovů, které to nezvládly</b> .....	66
Denár (Denarius) .....	67
Antoninianus .....	68
Aureus .....	69
Solidus .....	70
Poučení z historie .....	70
<b>Měny na bázi papírových peněz, které to nezvládly</b> .....	71
První případy, kdy to nedopadlo dobře ani s papírovými penězi, aneb Nedopadlo to s nimi dobře, protože byly jen papírové .....	71
Příklady znehodnocování papírových měn v Evropě a u blízkých sousedů .....	73
Příklady znehodnocování měn ve světě .....	73
<b>Shrnutí kapitoly</b> .....	74

## KAPITOLA 3

<b>INFLACE JE SKRYTÁ DAŇ ANEB JAK BOJOVAT S HYDROU</b> .....	77
<b>Co je to inflace? Aneb viditelná inflace</b> .....	79
<b>Skrytá inflace</b> .....	81
<b>Jak se měří inflace – spotřební koš – reálná inflace</b> .....	82
<b>Hlavní důvody inflace</b> .....	83
<b>Jak nám inflace znehodnocuje vykonané dobré skutky</b> .....	85
<b>Měření síly inflace</b> .....	86

<b>Co s inflací z pohledu státu?</b> .....	87
<b>Ekonomická reforma (náprava chyb a hašení požáru)</b> .....	87
<b>Měnová reforma (restart, zkusit znovu a lépe)</b> .....	87
<b>Měnová substituce (náhrada za dolar, euro, japonský jen, čínský jüan...)</b> .....	87
<b>Bitcoinizace (sázka na inovaci, ale kdo ví...)</b> .....	87
<b>Jak bojovat s hydrou jménem inflace? Aneb každý za sebe a svoji rodinu</b> .....	89
<b>Pojďme si probrat hlavní možnosti:</b> .....	89
<b>Diverzifikace rizik</b> .....	91
<b>Shrnutí kapitoly</b> .....	94

## KAPITOLA 4

<b>STÁT A JEHO VÝVOJ ANEB CESTA KE SVOBODĚ A PÁR KROKŮ ZPĚT</b> .....	97
<b>Evoluce státu I. z pohledu desítek tisíců let aneb Postupné kroky vpřed</b> .....	99
<b>Stručné shrnutí</b> .....	100
<b>Stát a občan</b> .....	100
Liberalismus.....	100
Libertarianismus.....	101
Anarchokapitalismus.....	101
Liberalismus vs. anarchokapitalismus.....	101
<b>Stát a ekonomie</b> .....	102
Keynesiánství versus rakouská škola aneb Válka myšlenek.....	102
Keynesiánství.....	102
Moderní měnová teorie vycházející z keynesiánství.....	103
Rakouská ekonomická škola.....	104
Bitcoin a rakouská ekonomická škola.....	107
Přednáška Johna F. Nashe Jr.....	108
Kvalita peněz a jejich hodnota.....	109
<b>Evoluce státu II. z pohledu posledních 250 let aneb Běh vpřed a pár kroků vzad</b> .....	111
<b>Cesta do ráje</b> .....	111
<b>Stíny v ráji</b> .....	111
<b>Globální socializace a peněžní socialismus</b> .....	112
<b>Kam může pokračovat evoluce státu v nejbližších desetiletích ? Aneb odluka peněz od státu</b> .....	113
<b>Evoluce státu III. z pohledu příštích 100 let aneb Cesta k větší svobodě nebo pád do digitálního opatrovnictví?</b> .....	116
<b>Doslov</b> .....	119
<b>Světové bohatství aneb Rozevírající se nůžky třídních rozdílů</b> .....	120
<b>Co je světové bohatství?</b> .....	120
<b>Co se stane se světovým bohatstvím, když se navýší světová finanční zásoba?</b> .....	122
<b>Zajímavá fakta o vývoji světového bohatství</b> .....	122
<b>Shrnutí kapitoly</b> .....	125

## KAPITOLA 5

<b>SHRUTÍ KNIHY PRVNÍ ANEB NĚCO JE ŠPATNĚ</b> .....	127
<b>Shrnutí knihy první aneb Něco je špatně</b> .....	128

# KNIHA DRUHÁ

## KAPITOLA 1

<b>VZNIK BITCOINU A JEHO DUCH ANEB PLÁN B PRO LIDSTVO</b> .....	133
Úvod Knihy druhé .....	135
Bitcoin .....	136
Předchůdci bitcoinu .....	138
Předchůdci bitcoinu v čase .....	139
Teorie her .....	140
Kryptoanarchistická skupina Cypherpunks aneb Kryptografie vs. Velký bratr .....	143
Satoshi Nakamoto aneb Jeho zrození a zmizení .....	147
Plán B pro lidstvo .....	151
Kdo tedy mohl být Satoshi Nakamoto? Aneb bez Satoshiho je bitcoin silnější .....	153
Stopy, které po sobě Satoshi zanechal, aneb Vedou nás správným směrem? .....	153
Možní adepti .....	154
Méně vážní adepti .....	166
Nepravděpodobní adepti .....	166
Proč je dobře, že Satoshi neexistuje .....	167
Skrytý poklad aneb Satoshiho ztracené mince .....	167
Fungování Bitcoinu .....	168
Co tedy musel Satoshi vyřešit? Aneb jak se poučil z problémů minulých projektů? .....	168
Jak tedy Bitcoin funguje I. aneb Trochu ajťácké terminologie v bodech .....	170
Jak tedy Bitcoin funguje II. aneb Ještě jednou a trochu souvisleji .....	176
Další rozvoj Bitcoinu .....	179
Úpravy bitcoinového protokolu (Bitcoin Core) .....	180
Soft/Hard Forky .....	180
Lightning Network .....	181
Mýty o Bitcoinu .....	183
„Bitcoin nemá žádnou hodnotu, je to podvod nebo přinejmenším hazard“ .....	183
„Bitcoin je již moc drahý, koupím raději něco levnějšího“ .....	183
„Bitcoin je neudržitelný, protože spotřebovává příliš mnoho energie“ .....	184
„Bitcoin se nevyvíjí a je zastaralý oproti nově vznikajícím kryptoměnám“ .....	186
„Bude bitcoinu dost pro všechny?“ .....	187
„Bitcoin jsou anonymní peníze pro nelegální transakce“ .....	187
„Bitcoin ovládají tajné služby a kdykoliv ho mohou vypnout“ .....	189
„Platby Bitcoinem jsou pomalé a transakce drahé“ .....	189
„Bitcoin skončí, když jeho cena klesne a těžba se přestane vyplácet“ .....	190
„Bitcoin skončí, když přijdou kvantové počítače“ .....	190
Shrnutí kapitoly .....	191

## KAPITOLA 2

<b>INOVACE ANEB JE BITCOIN INOVACÍ ?</b> .....	193
Inovace aneb Je Bitcoin inovací v porovnání se stávajícím peněžním systémem? .....	195
Inovace a regulace .....	195
Šíření inovací .....	198
S-křivky a jejich využití pro odhad šíření inovací – Nárůst počtu uživatelů .....	198

S-křivka životního cyklu přijetí technologie aneb Překonání propasti .....	199
Amarův zákon a hype cyklus aneb Veřejné mínění .....	205
Křivka humbuku vs. Inovační S-křivka plošného přijetí .....	208
<b>Je tedy Bitcoin inovace?</b> .....	208
<b>Porovnání kryptoměn a internetu</b> .....	210
<b>Historie a vývoj internetu (včetně počtu uživatelů)</b> .....	210
<b>Vývoj počtu uživatelů kryptoměn</b> .....	212
<b>Vlastní porovnání uživatelů internetu a uživatelů kryptoměn</b> .....	212
<b>Shrnutí kapitoly</b> .....	214
 <b>KAPITOLA 3</b>	
<b>VÝVOJ CENY BITCOINU ANEB MÁME BÝT OPTIMISTÉ?</b> .....	217
<b>Cena bitcoinu a bitcoin jako součást investičního portfolia</b> .....	219
<b>Vývoj ceny BTC</b> .....	220
<b>Fáze vývoje ceny</b> .....	223
Anarchistické peníze .....	223
Spekulativní aktivum .....	223
Supercyklus aneb Blížíme se komoditám? .....	225
Globální měna aneb Možné peníze budoucnosti? .....	225
<b>Peníze směřují ke globální měně aneb Kdo má šanci na výhru?</b> .....	226
<b>Jaké ceny může bitcoin v budoucnu dosáhnout?</b> .....	228
<b>Shrnutí kapitoly</b> .....	231
 <b>KAPITOLA 4</b>	
<b>GLOBÁLNÍ KRYPTOTRH ANEB DIVOKÝ ZÁPAD A NEREGULOVANÁ DŽUNGLE</b> .....	233
<b>Globální kryptotrž aneb Neregulovaná džungle neomezených možností</b> .....	235
<b>Bitcoin – lídr trhu</b> .....	235
<b>Bitcoinový maximalismus a ostatní maximalisté aneb Ideologie v praxi</b> .....	236
<b>Altcoiny aneb Nadstavbové či alternativní funkcionality kryptoměn</b> .....	237
<b>Shitcoiny a meme měny – malá šance na přežití</b> .....	238
<b>Scamy – jednoznačné podvody</b> .....	238
<b>NFT – budoucnost anebo módní nesmysl?</b> .....	240
<b>Stablecoiny – fiat na vlastní kryptoměnové peněženice, ale...</b> .....	241
<b>CBDC aneb Velký bratr přichází</b> .....	242
<b>Další pojmy v kryptosvětě</b> .....	244
Kryptoměnové coiny (mince) a tokeny (žetony) .....	244
Smart contract .....	244
DeFi – decentralizované financování .....	245
CeFi – centralizované financování .....	245
Privátní a veřejné klíče, adresy, transakce a poplatky aneb Konsolidace UTXO .....	245
Proof of Work versus Proof of Stake .....	248
Staking – příjem z držení .....	250
Lending – půjčování kryptoměny .....	250
ICO – počáteční nabídka mincí .....	251
Airdrop – peníze ze vzduchu .....	251
DEX (Decentralized Exchange) – decentralizované směnárny nebo burzy .....	251

Liquidity Mining a jeho případné rozšíření o nadstavbu Yield Farmingu .....	251
Kapitalizace kryptoměn – Coin Market Cap a Market Cap .....	252
<b>Shrnutí kapitoly</b> .....	255
<b>KAPITOLA 5</b>	
<b>JAK INVESTOVAT DO KRYPTOMĚN ANEB CHLADNÁ HLAVA A PEVNÉ RUCE</b> .....	257
<b>Filozofie investování do kryptoměn</b> .....	259
<b>Spekulace a časování trhu aneb Rychlý prachy, které se vám málokdy podaří získat</b> .....	259
<b>Jak na jednorázový nákup aneb Rychlé investice do digitálních aktiv</b> .....	260
<b>DCA a chytré dokupování aneb Jak nejefektivněji spořit</b> .....	260
<b>Trading, páky, emoce aneb Disciplína, která není pro každého</b> .....	262
Obecné pojmy a jejich vysvětlení .....	263
Základní pojmy tradera: .....	264
Hlavní typy traderů (obchodních stylů) .....	265
Hlavní typy analýz (obchodních metod) .....	266
Obchodní strategie .....	267
Typy grafů, svíčky a jejich vyhodnocování .....	268
Koukněme se pod pokličku .....	272
<b>Hodl vs. Trading</b> .....	276
<b>Jak kryptoměny nakupovat</b> .....	277
KYC a AML .....	278
Je při nákupu kryptoměn lepší anonymita, nebo naopak potvrzená identita? .....	279
<b>Kde kryptoměny nakupovat</b> .....	281
Oficiální prostředník .....	281
Bitcoinmaty (bitcoinové bankomaty – ATM) a trafiky .....	282
Internetové směnárny .....	283
Burzy .....	287
Nákup bitcoinu za hotovost bez KYC (OTC nákupy) .....	288
Decentralizované burzy s možností nákupu prostřednictvím fiat měn .....	289
Další možnosti, jak bitcoin získat .....	290
<b>Jak kryptoměny uchovávat</b> .....	291
Co je to kryptopeněženka (wallet) a k čemu slouží .....	292
Druhy peněženek .....	293
<b>Legislativa a daně</b> .....	299
<b>Shrnutí kapitoly</b> .....	301
<b>KAPITOLA 6</b>	
<b>JAK KRYPTOMĚNY VNÍMÁ SVĚT A CO DÁL?</b> .....	303
<b>Česká republika a její pozice ve světě kryptoměn</b> .....	305
<b>Bitcoin jako politické téma aneb Má se moderní a demokratický stát bát kryptoměn?</b> .....	307
<b>Jak je na tom Česká republika aneb Kolik „skin in the game“ může být u dalších voleb?</b> .....	311
<b>Svět se rozhoduje aneb Adopce krypta za poslední rok</b> .....	313
<b>Proč vlastnit alespoň kousek bitcoinu a na co si dát pozor?</b> .....	319
<b>Proč mi bitcoin dává smysl aneb Překlopení myšlení a sebevzdělávání</b> .....	320
<b>Vzdělávací a další zajímavé odkazy v českém nebo slovenském jazyce</b> .....	322
<b>REJSTŘÍK</b> .....	328