



## První krok do Bitcoinové králičí nory

Patrik Sieber

[www.infobitcoin.cz](http://www.infobitcoin.cz)

## Úvod

Tento stručný průvodce vzešel z touhy objasnit rodině a přátelům podstatu a fungování peněz a odhalit význam Bitcoinu v tomto kontextu. Věřím však, že může být přínosem i širší veřejnosti. Jeho cílem je stát se prvním impulzem k probuzení zvědavosti a podnítit k hlubšímu zkoumání tématu. Aby byl co nejpřístupnější širokému okruhu čtenářů, je formulován co nejjednodušším způsobem a omezuje se pouze na základní informace. Cílem není podrobně vysvětlit všechna témata, ale nastínit okruhy, o které by se každý člověk měl zajímat a v případě zájmu čtenáře doporučit další zdroje, kde se dozví podrobnější informace. Doporučené zdroje naleznete na konci průvodce.

První kapitola se zaměřuje na historii a současný stav peněz, vyvrací některé mýty spojené s penězi a ukazuje na problematické vlastnosti současného systému. Porozumění těmto aspektům je klíčové pro ocenění předností Bitcoinu. Tato kapitola může mít velký přínos i pro čtenáře, kteří se o Bitcoin nechtějí zajímat.

Název průvodce odkazuje na začátek fascinující cesty plné objevování, která čeká na čtenáře, když se začnou zajímat o Bitcoin a peníze. Tento titul evokuje obraz cesty do hloubky tématu, které je stejně záhadné a poutavé jako Alenčina dobrodružství v říši divů. Jde o pozvání do světa, kde objevování nikdy neskončí, a každý nový kus informace může vést k dalším otázkám a novým cestám k prozkoumání.

***„Nevěřím, že bychom ještě někdy měli mít dobré peníze,  
dokud si je nevezmeme zpět z rukou státu.“***

F. A. Hayek, ekonom, nositel Nobelovy ceny

Upozornění: Obsah je pouze informativního charakteru. Nejedná se o finanční, investiční ani žádná další doporučení.

## Obsah

Úvod .....	1
Kapitola 1: Úvod do světa peněz .....	1
1.1 Základní koncept peněz a jejich historie .....	1
1.2 Funkce peněz .....	2
1.3 Jak vznikají peníze .....	2
1.4 Rizika státních měn .....	2
1.4.1 Inflace .....	2
1.4.1.1 Cantillonův efekt .....	2
1.4.2 Devalvace .....	3
1.4.3 Státní dluh .....	3
1.4.4 Bankovní selhání a finanční krize .....	3
1.4.4.1 Bankovníctví částečných rezerv .....	4
1.4.5 Politické a regulační riziko .....	4
1.4.6 Kapitálové kontroly .....	4
1.5 Výzvy současných peněz a potřeba inovace .....	5
Kapitola 2: Bitcoin (r)evoluce peněz .....	6
2.1 Co je Bitcoin a jak funguje .....	6
2.2 Výhody Bitcoinu .....	6
2.3 Role Bitcoinu v budoucnosti finančního systému .....	6
Kapitola 3: Bitcoin ve srovnání s tradičními měnami .....	7
3.1 Decentralizace vs. centrální regulace .....	7
3.2 Nabídka a Inflace .....	7
3.3 Převoditelnost a přístupnost .....	7
3.4 Bezpečnost a Soukromí .....	8
3.5 Výzvy .....	8
Kapitola 4: Reálné příklady použití Bitcoinu .....	8
Závěr .....	10
Doporučené zdroje .....	12
Knihy .....	12
Knihy zdarma .....	12
Videa .....	12
Bonus: Jak nakoupit bitcoin .....	13

# Kapitola 1: Úvod do světa peněz

## „Peníze jsou pamětí dobrých skutků“

Juraj Karpiš, ekonom

### 1.1 Základní koncept peněz a jejich historie

Peníze jsou základním stavebním kamenem ekonomiky. Jejich historie sahá až do dávné minulosti, kdy lidé vyměňovali zboží za jiné zboží (např. mléko za chléb), jednalo se o tzv. barterový obchod. Avšak tento systém brzy narazil na omezení, protože nenabízel vhodný způsob, jak hodnotit a přesně měřit hodnotu rozdílných statků. Obtížné také bylo najít dvojici, která měla zájem o vzájemnou výměnu a současně měla to, co druhá strana potřebovala.

Proto vznikla potřeba jednotného prostředku směny, který by byl široce přijatelný a umožňoval snadnou výměnu zboží a služeb. S rozvojem obchodu a ekonomiky se začaly objevovat první formy peněz. Ty zahrnovaly „komoditní peníze“, jako byly mušle, kovy, zrno a dobytek, které měly vlastní hodnotu. Postupem času byly za peníze přijímány vzácné kovy, zejména zlato a stříbro, kvůli jejich trvanlivosti. Z důvodu dělitelnosti a přesnosti se později začaly používat mince, ražené z cenných kovů.

Posledním pokrokem u peněz založených na komoditách byly papírové peníze. Bankovky byly pohodlnější než mince a bylo možné s nimi provádět větší transakce. Tyto papírové peníze byly kryté a reprezentovaly slib výměny za zlato nebo stříbro, což umožnilo vznik moderních finančních systémů a centrálních bank, které mohly regulovat množství peněz v oběhu a ovlivňovat ekonomiku.

Současné peníze se nazývají fiat měny, **kteří nejsou kryty fyzickou komoditou**. Hodnota fiat měn je založena na **důvěře veřejnosti** a schopnosti vlád a centrálních bank udržet ekonomickou a finanční stabilitu. Díky vlastnostem fiat měn si mohou centrální banky hrát s našimi životy, viz cyklus snižování a zvyšování úrokové míry:

Příliš vysoká inflace -> zvyšování úrokové míry -> v ekonomice se bere méně úvěrů a více se spoří -> krachy společností a bank, pokles cen aktiv, pokles ekonomiky -> propouštění -> monetární deflace -> snižování úrokové míry -> inflace... a tak znovu dokola

## 1.2 Funkce peněz

Peníze plní několik důležitých funkcí.

První z nich je **prostředek směny** - peníze slouží jako obecně přijímaný prostředek pro nákup zboží a služeb

Dále jsou peníze **zúčtovací jednotkou** - umožňují vyjádřit hodnotu rozdílných statků ve srovnatelných částkách

Další funkcí peněz je **uchovatel hodnoty** - peníze slouží jako způsob uchování hodnoty na delší časové období. Bohužel tuto důležitou schopnost, vzhledem k inflaci současné peníze ztratily. Používáme manipulované peníze centrálními bankami, které nám nedovolují si jednoduše šetřit „pod polštář“, ale nutí nás utrácet, případně ukládat hodnotu investováním, které s sebou nese určitá rizika.

## 1.3 Jak vznikají peníze

Centrální banka zajišťuje oběživo (bankovky, mince), tím se ale objem peněz v ekonomice nemění. Pouze se přeměňují digitální peníze na fyzické. Většina nových peněz vzniká v komerčních bankách, prostřednictvím poskytnutí nových úvěrů (úvěry, hypotéky apod.), neboli každý nový úvěr navyšuje peněžní zásobu. Centrální banka nepřímo ovlivňuje množství poskytnutých úvěrů pomocí snížení nebo zvýšení úrokových sazeb.

## 1.4 Rizika státních měn

Používání státních měn, tedy fiat měn, které nejsou kryty fyzickým komoditním aktivem jako zlato, ale spíše důvěrou v ekonomiku a vládu, která měnu vydává, s sebou nese řadu rizik. Tato rizika mohou ovlivnit jak jednotlivce, tak celé ekonomiky:

### 1.4.1 Inflace

Inflace peněz se projevuje růstem cenové hladiny zboží a služeb v ekonomice. Jednoduše řečeno, peníze ztrácí svou kupní sílu. Většina centrálních bank na světě cílí inflaci na 2 % ročně, což znamená, že za 10 let vaše úspory ve výši 100 000 Kč budou mít hodnotu už jen přibližně 82 000 Kč. V České republice od ledna 2020 do ledna 2024 naše úspory ztratily dokonce 26 % kupní síly. Inflace se dá považovat za „skrytou daň“ a nejvíce dopadá na nízkopříjmové domácnosti.

Ceny jsou nositeli důležitých informací v ekonomice a neměly by se měnit na základě „tisku peněz“. Stejně jako jeden metr je stále jeden metr.

#### 1.4.1.1 Cantillonův efekt

Cantillonův efekt popisuje změnu relativních cen, která vzniká v důsledku nerovnoměrného rozdělování nově vytvořeného peněžního množství v ekonomice. Tento

efekt vysvětluje, jak peněžní expanze (například „tisk nových peněz“) neovlivňuje všechny ekonomické subjekty a sektory současně nebo stejně.

Základní myšlenkou je, že ti, kdo obdrží nově vytvořené peníze jako první (typicky vlády, velké korporace a finanční instituce), mají výhodu, protože mohou utrácet nebo investovat tyto peníze dříve, než dojde k inflačnímu zvýšení cen. Jak se nové peníze postupně rozšíří ekonomikou, začínají se zvyšovat ceny zboží a služeb, což znevýhodňuje ty, kteří tyto peníze obdrží jako poslední, typicky běžné spotřebitele a malé podniky, jelikož jejich kupní síla klesá.

Cantillonův efekt tedy zdůrazňuje nerovnosti v distribuci peněz a jejich dopad na ekonomiku, kde privilegované skupiny těží z expanze peněžní zásoby dříve a více než ostatní.

***„Dějiny ukázaly, že vlády pokaždé nevyhnutelně podlehnou  
pokušení navýšit objem peněz.“***

Saifedean Ammous, ekonom a autor knihy "The Bitcoin Standard"

#### 1.4.2 Devalvace

Devalvace je oficiální snížení hodnoty domácí měny vůči měnám zahraničním. Vlády mohou rozhodnout o devalvaci své měny, aby podpořily export tím, že učiní své zboží a služby levnějšími v zahraničí. Ačkoli to může pomoci domácí ekonomice, pro obyvatele to znamená pokles hodnoty jejich peněz, což může ovlivnit jejich schopnost nakupovat zboží a služby zahraniční produkce.

#### 1.4.3 Státní dluh

Vysoké úrovně státního dluhu ohrožují stabilitu státní měny, protože investoři a držitelé dluhopisů ztrácejí důvěru v schopnost vlády splácet své závazky. To může vést k vyšším úrokovým sazbám na státní dluhopisy a potenciálně k finanční krizi.

#### 1.4.4 Bankovní selhání a finanční krize

Státní měny jsou také vystaveny riziku bankovních selhání a finančních krizí, které mohou vést k výrazné ztrátě hodnoty. V takových případech může dojít k záchraně bank na úkor daňových poplatníků, kdy jsou ztráty přerozděleny mezi věřitele a vkladatele bank. Bankrot banky znamená zánik části peněžní zásoby a tlak na pokles cen v ekonomice. Deflace se centrální banky bojí a i z tohoto důvodu dnes velké banky nebankrotují, ale zachraňují se.

#### 1.4.4.1 Bankovníctví částečných rezerv

Bankovníctví částečných rezerv je systém, v němž banky jsou povinny držet jen část vkladů svých klientů jako rezervy, zatímco zbytek mohou použít k poskytování úvěrů nebo jiným investičním aktivitám. Tento systém umožňuje bankám vytvářet peníze prostřednictvím úvěrového procesu, když půjčují víc peněz, než kolik mají ve skutečnosti na vkladech. To znamená, že každá vložená koruna může být "násobena" v ekonomice prostřednictvím procesu opakovaného úvěrování. V Česku je povinná míra rezerv stanovena na 2 %. V tomto případě by banka musela držet 2 % z 1000 Kč, což je 20 Kč, jako rezervu v České národní bance. Zbývající částku, tedy 980 Kč, by mohla banka použít k poskytování úvěrů. Tento „magický proces“ (multiplikace peněz) se může dále opakovat a z počátečního vkladu 1000 Kč je teoreticky možné vytvořit až 49 000 Kč nových peněz v oběhu.

Tímto procesem ale nevzniká žádné nové reálné bohatství, pouze se zvýší peněžní inflace, která vede k inflaci cenové a skrze ní se přerozdělí stávající bohatství ve společnosti.

Bankovníctví částečných rezerv tedy hraje klíčovou roli v moderním finančním systému, podporuje tvorbu úvěrů, ale zároveň s sebou nese riziko, protože banky nemají dostatek prostředků k okamžitému vyplacení všech vkladů, pokud by o to vkladatelé současně požádali. Této situaci se říká „bank run“ (běh na banku) a vede k dočasnému zavírání bank, omezování výběrů nebo i krachu bank. Příkladem může být situace v Německu v roce 2015 nebo v USA v roce 2023.

#### 1.4.5 Politické a regulační riziko

Politické rozhodnutí a změny v regulačním prostředí mají významný dopad na hodnotu státních měn. Monopol státních peněz vede k jejich nekvalitě, ke zneužívání pro politické a hospodářské cíle. Politická nestabilita, korupce nebo nepředvídatelné změny v ekonomické politice vedou k poklesu důvěry v měnu a její znehodnocení. Množství státních peněz s nuceným oběhem není omezeno přirozenou vzácností komodity nebo ekonomického statku, kterým jsou kryté, ale závisí na rozhodnutí konkrétních lidí a centrální banka může peněžní zásobu nafouknout bez omezení.

#### 1.4.6 Kapitálové kontroly

V některých případech vlády zavádějí kapitálové kontroly, aby omezily nebo zakázaly pohyb kapitálu přes hranice. To může ztížit jednotlivcům a podnikům investovat, obchodovat nebo přesouvat své peníze do zahraničí, což **omezuje jejich finanční svobodu**. Častým případem je také blokování plateb ze strany banky. **Peníze v bankách nejsou naše** a nemůžeme s nimi stoprocentně nakládat dle vlastního uvážení, jedná se pouze o pohledávku vůči finanční instituci. Ve skutečnosti se nejedná ani o peníze, ale spíše o měnu. Navíc nelze mluvit o bance v tradičním smyslu; dnešní banky fungují jako komplexní finanční instituce.

## 1.5 Výzvy současných peněz a potřeba inovace

I přesto, že tradiční peníze jsou klíčovým prvkem ekonomiky, čelí různým výzvám a nedostatkům. Mezi tyto výzvy patří riziko inflace a znehodnocení měny, potřeba centralizované regulace a kontrola peněžního systému, a také omezená možnost provádět rychlé a levné mezinárodní platby. Vzhledem k těmto výzvám existuje potřeba inovace a hledání nových způsobů, jak zlepšit peněžní systém a přizpůsobit ho potřebám moderní společnosti. Peníze jsou více než jen prostředek výměny; jsou zrcadlem společnosti, jejích hodnot a jejího technologického pokroku, proto je vhodné mít i plán B. Bitcoin může sloužit jako pojistka.

***„Peníze jsou totiž v jistém smyslu opravdu životodárnou krví, jakousi mízou společnosti, a jsou tudíž příliš důležité na to, aby mohly být ponechány v ruce státu.“***

Murray Rothbard, ekonom



## Kapitola 2: Bitcoin (r)evoluce peněz

### 2.1 Co je Bitcoin a jak funguje

Bitcoin je revoluční formou digitální měny, která byla poprvé představena v roce 2008 anonymní osobou nebo skupinou lidí pod pseudonymem Satoshi Nakamoto. Jedná se o první decentralizovanou digitální měnu, což znamená, že není řízena centrální autoritou, jako jsou vlády nebo centrální banky. Místo toho je založena na decentralizované technologii blockchain. Bitcoinový blockchain je veřejný účetní systém, který zaznamenává všechny transakce v síti a umožňuje uživatelům provádět transakce přímo mezi sebou **bez potřeby prostředníka**.

### 2.2 Výhody Bitcoinu

Na rozdíl od tradičních měn není Bitcoin kontrolován žádnou centrální autoritou. Je distribuován mezi uživatele po celém světě, což zajišťuje jeho otevřenost, transparentnost a odolnost vůči cenzuře. **Množství bitcoinů, které mohou být kdy vytvořeny, je předem stanoveno na 21 milionů.** Toto omezení pomáhá chránit měnu před inflací a napodobuje vzácnost přírodních zdrojů, jako je zlato. Bitcoin nabízí řadu výhod, včetně nízkých transakčních poplatků, rychlosti mezinárodních plateb, vysoké úrovně bezpečnosti díky kryptografii a možnosti uživatelů kontrolovat své peníze **bez zásahu třetích stran**.

### 2.3 Role Bitcoinu v budoucnosti finančního systému

Bitcoin má potenciál hrát důležitou roli v budoucnosti finančního systému. Jeho decentralizovaná povaha a odolnost proti cenzuře ho dělá atraktivním nástrojem pro uchování hodnoty a provádění mezinárodních plateb. Zároveň může Bitcoin poskytnout alternativu k tradičním měnám a bankovním systémům, zejména v zemích s nestabilními měnami nebo omezeným přístupem k bankovníctví.

## Kapitola 3: Bitcoin ve srovnání s tradičními měnami

**„V dnešním světě fiat měn není rizikem Bitcoin vlastnit, ale žádný nevladnit.“**

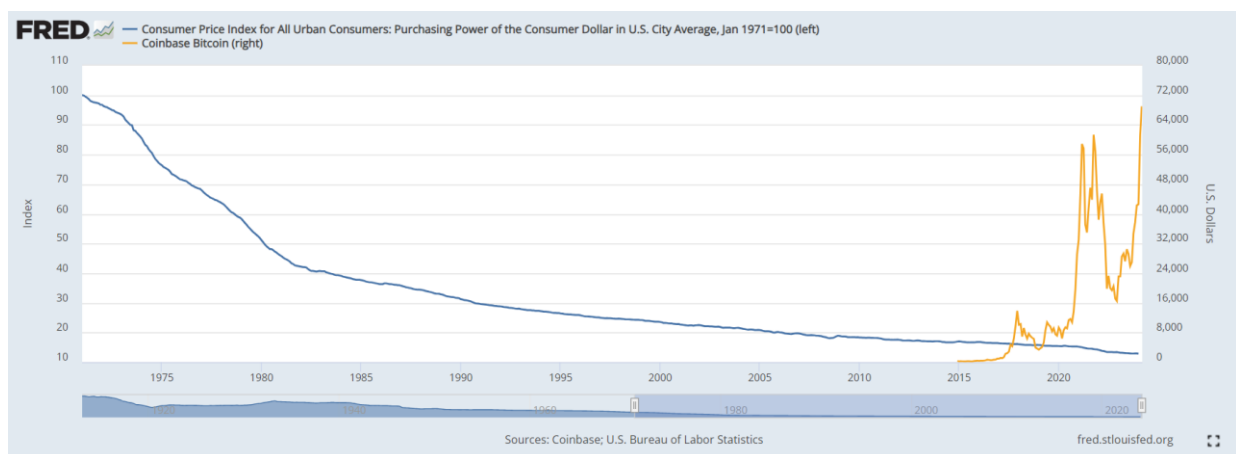
Saifedean Ammous, ekonom a autor knihy "The Bitcoin Standard"

### 3.1 Decentralizace vs. centrální regulace

Na rozdíl od fiat měn, které vydávají a regulují centrální banky, je Bitcoin zcela decentralizovaný. Tato decentralizace znamená, že žádná jednotlivá instituce nebo vláda nemá kontrolu nad Bitcoinem. To má za následek větší transparentnost v procesu tvorby peněz a menší náchylnost k politickým nebo ekonomickým manipulacím.

### 3.2 Nabídka a Inflace

Bitcoin má pevně stanovenou maximální nabídku mincí, což eliminuje možnost inflace způsobené nadměrnou emisí měny. Naopak, fiat měny jsou vytvářeny v neomezeném množství, což může vést k inflaci a znehodnocení měny. Tato pevná nabídka Bitcoinu jej činí podobným zlatu a jiným vzácným zdrojům, které tradičně sloužily jako ochrana proti inflaci.



Porovnání kupní síly dolaru a Bitcoinu

### 3.3 Převoditelnost a přístupnost

Bitcoin umožňuje rychlé a levné mezinárodní transakce bez ohledu na polohu odesílatele nebo příjemce. To je v přímém kontrastu s tradičními bankovními převody, které mohou být drahé a trvat několik dní. Díky své digitální povaze je Bitcoin také snadno přístupný lidem, kteří nemají přístup k tradičním bankovním službám.

## 3.4 Bezpečnost a Soukromí

Bitcoinové transakce jsou chráněny pokročilými kryptografickými mechanismy, což zajišťuje vysokou úroveň bezpečnosti. I když anonymita transakcí není úplná, Bitcoin nabízí vyšší stupeň soukromí ve srovnání s tradičními finančními transakcemi, které vyžadují osobní údaje.

## 3.5 Výzvy

Přestože Bitcoin přináší mnoho výhod, čelí také výzvám, jako je volatilita a právní a regulační nejistota.

***„Bitcoin není cesta, jak rychle zbohatnout, ale jak rychle nezchudnout.“***

Alex Pilař, bývalý manažer DHL, odborník na Bitcoin

## Kapitola 4: Reálné příklady použití Bitcoinu

Bitcoin, s jeho unikátními vlastnostmi jako decentralizace, bezhraničnost a odolnost vůči cenzuře, se ukázal být cenným nástrojem v různých situacích po celém světě. Zde jsou konkrétní příklady, které ilustrují jeho praktické aplikace a výhody.

### **Kanada: Protesty truckerů**

V únoru 2021 v Kanadě vypukly protesty truckerů, známé jako "Freedom Convoy", které vyjadřovaly nesouhlas s vládními opatřeními souvisejícími s COVID-19. Když byly tradiční způsoby financování těchto protestů, jako jsou bankovní převody a platformy pro crowdfunding, zablokovány nebo omezeny vládními zásahy a rozhodnutími platebních služeb, mnoho účastníků a podporovatelů protestů se obrátilo na Bitcoin jako na prostředek, jak obejít tyto restriktce. Díky Bitcoinu bylo možné získávat finanční podporu přímo, rychle a bez možnosti zásahu třetích stran, což ukázalo na význam Bitcoinu jako nástroje pro zachování finanční svobody a odolnosti vůči cenzuře.

### **Ukrajina: Válka a humanitární pomoc**

Po ruské invazi na Ukrajinu v roce 2022 se Ukrajina ocitla v akutní potřebě finančních prostředků pro svoji obranu a humanitární úsilí. V reakci na to vláda Ukrajiny a různé nevládní organizace začaly aktivně využívat kryptoměny, včetně Bitcoinu, pro získávání darů od podporovatelů z celého světa. Kryptoměny umožnily rychlou, transparentní a bezpečnou formu převodu hodnoty přes mezinárodní hranice bez zbytečných průtahů nebo vysokých poplatků, což bylo zvláště důležité v situaci, kdy byla rychlost a efektivita klíčové pro záchranu životů a podporu obranných snah. Dary v

kryptoměnách pomohly financovat nejen vojenskou obranu, ale i zásobování lékařskými potřebami, potravinami a další nezbytnou pomoc pro civilisty.

Pro mnoho Ukrajinců se Bitcoin stal způsobem, jak rychle a bezpečně přesunout své finanční prostředky. V době, kdy jsou tradiční finanční infrastruktury narušeny nebo kdy mohou lidé fyzicky opustit zemi bez možnosti vzít si s sebou své tradiční finanční prostředky, umožňuje Bitcoin bezproblémový přesun hodnoty přes hranice.

### **Venezuela a hyperinflace**

Venezuela se dlouhodobě potýká s extrémní hyperinflací, což vedlo k výraznému poklesu hodnoty její měny, bolívaru. Pro mnohé Venezuelce se Bitcoin a další kryptoměny staly způsobem, jak ochránit své úspory před znehodnocením a uchovat si kupní sílu. Kryptoměny také umožňují Venezuelcům snadnější přístup k mezinárodním trhům a posílání peněz přes hranice, což je zásadní pro rodiny, které jsou závislé na remitencích od příbuzných žijících v zahraničí.

### **Zimbabwe a ekonomická nestabilita**

Zimbabwe je dalším příkladem země, která zažila dramatickou ekonomickou nestabilitu a hyperinflaci. Když se místní měna stala téměř bezcennou a bankovní systém nespolehlivým, někteří obyvatelé Zimbabwe se obrátili k Bitcoinu jako alternativnímu uchovateli hodnoty a způsobu transakce. I přes vysokou volatilitu Bitcoinu ho mnozí považují za stabilnější než jejich národní měnu.

### **Přeshraniční platby a remitence**

Tradiční bankovní systém a služby pro přeshraniční platby často účtují vysoké poplatky a transakce trvají několik dní. Bitcoin a další kryptoměny nabízejí levnější a rychlejší alternativu, což je obzvláště cenné pro pracující migranty posílající peníze domů. V zemích jako Filipíny nebo Indie, kde remitence tvoří významnou část ekonomiky, může použití Bitcoinu pro přeshraniční platby znamenat větší efektivitu a nižší náklady pro miliony lidí.

### **Přístup k finančním službám**

V mnoha rozvojových zemích nemá významná část populace přístup k tradičním bankovním službám (přibližně 1,7 miliardy dospělých osob). Bitcoin nabízí možnost finanční inkluze těmto "nebankovním" lidem. S pouhým chytrým telefonem a připojením k internetu může kdokoliv přijímat, ukládat a odesílat hodnotu, což umožňuje přístup k digitální ekonomice bez nutnosti tradičního bankovního účtu.

## WikiLeaks

Po finanční blokádě v roce 2010, kdy společnosti jako Visa, MasterCard a PayPal zastavily zpracovávání darů pro WikiLeaks, organizace začala přijímat Bitcoin. Tímto způsobem dokázala obejít tradiční finanční systémy a pokračovat v přijímání darů od podporovatelů z celého světa bez rizika cenzury.

## Turecko

V důsledku ekonomické nestability a inflace turecké liry se mnoho Turků obrátilo k Bitcoinu jako prostředku ochrany svých úspor. Bitcoin nabízí alternativu k místní měně, která je méně ovlivněna domácí ekonomickou politikou. Navíc rostoucí regulační tlak na tradiční finanční instituce podnítil zájem o kryptoměny jako prostředek pro mezinárodní transakce a uchování hodnoty.

## Novináři a aktivisté v Číně

V Číně, kde je internet přísně cenzurován a finanční transakce jsou pečlivě monitorovány, využívají novináři a aktivisté Bitcoin k obcházení státní kontroly. Kryptoměny umožňují anonymní financování a podporu nezávislých médií a organizací, což je klíčové v prostředí s omezenými svobodami.

Tyto příklady demonstrují, jak Bitcoin může sloužit jako mocný nástroj pro obcházení finanční cenzury, podporu sociálních a politických hnutí, a poskytování rychlé a efektivní pomoci v nouzi. Výhody decentralizace, bezhraničnosti a odolnosti vůči cenzuře jsou zvláště cenné v krizových situacích, kde tradiční finanční systémy selhávají nebo jsou omezeny vládními zásahy.

## Závěr

Bitcoin jako peněžní systém představuje významný posun od tradičních měn k digitálnímu způsobu uchování a převodu hodnoty. Jeho decentralizovaná povaha, omezená nabídka a schopnost usnadnit rychlé, bezpečné a globální transakce jsou jedinečné vlastnosti, které mohou transformovat finanční sektor. Nicméně, aby se Bitcoin stal plnohodnotným peněžním systémem, musí překonat řadu výzev a omezení. Budoucnost Bitcoinu jako peněžního systému bude záviset na jeho schopnosti adaptace, regulace a širšího přijetí mezi veřejností a finančními institucemi. Již nyní **je Bitcoin šestou největší měnou na světě** podle tržní kapitalizace, čímž předčí většinu tradičních měn. S jeho rostoucím přijetím a hodnotou se stal významným aktérem na globálním finančním trhu, který zaujímá místo vedle hlavních fiat měn. Jestliže i přesto si myslíte, že

Bitcoin je svou velikostí nezajímavý, zkuste někomu ve světě nabídnout, že mu zaplatíte buď v českých korunách nebo v bitcoinu, uvidíte co si vybere..

Zatímco někteří vidí v Bitcoinu pouze spekulativní nástroj, jiní v něm spatřují zárodek budoucího finančního systému, který je inkluzivnější, efektivnější a odolnější vůči mnoha neduhům tradičních měn.

Historické analýzy a studie naznačují, že průměrná životnost fiat měny je přibližně 27 až 30 let. Konec tradičních měn možná zní dramaticky, ale v kontextu rychle se vyvíjející digitální éry může být právě nyní nejlepší čas zamyslet se nad tím, co peníze skutečně znamenají a jakým směrem by se měl náš finanční systém ubírat, aby **lépe sloužil potřebám všech**.

***„Možná jsme potřebovali jednu krizi, aby Bitcoin vznikl, a druhou krizi, aby byl pochopen.“***

Alex Pilař, bývalý manažer DHL, odborník na Bitcoin

## Doporučené zdroje

### Knihy

Špatné peníze - Juraj Karpiš

Neučebnice ekonomie - Farkačová Lenka

Ekonomické bubliny - Dominik Stroukal

Trhy: Měnová politika pro nadšence a investory – Dominik Stroukal, Jan Berka

### Knihy zdarma

PDF knihy zdarma ke stažení na stránkách <https://www.bitperia.cz/knihy>

Bitcoinové peníze - Michael Caras (dětská kniha nejen pro děti)

Bitcoin: Odluka peněz od státu – Josef Tětek

Bitcoin: Návrat zdravých peněz – Josef Tětek

Bitcoinový whitepaper - Satoshi Nakamoto

21 lekcí: Co mě naučil pád do bitcoinové králičí nory – Gigi

Lightning Network: Platby budoucnosti – Michal Novák

Velká kniha o Bitcoinu a kryptoměnách – Kamil Bouška

Bitcoin je budoucnost - Vijay Boyapati

Vynález jménem Bitcoin - Yan Pritzker

### Videa

Video série „Proč Bitcoin“ na stránkách <https://procbitcoin.cz>

Bitcoinovej Kanál <https://www.youtube.com/@BTCKNL>

Film Libertas <https://www.youtube.com/watch?v=yw97ppVDnEs>

Bůh žehnej Bitcoinu

<https://www.youtube.com/watch?v=4pqvQxz0SSI&list=WL&index=8>

O bitcoinu, ale jinak <https://www.youtube.com/watch?v=tWM-DDIZ0K8&list=WL&index=7>

## Bonus: Jak nakoupit bitcoin

Pokud jste dočetli až sem a rádi byste si nějaký bitcoin pořídili, nejjednodušším řešením je např. nákup na prověřené české směnárně [Anycoin.cz](https://anycoin.cz) - návod [zde](#).

Mobilní aplikaci Anycoin pro iOS i Android můžete instalovat z App Store nebo Google Play:



!!! Na směnárně nebo burze uchovávejte pouze BTC v malé hodnotě, ekvivalent částce, kterou nosíte v peněžence (stovky až nižší tisíce Kč). Větší obnosy vždy uchovávejte v hardware peněžence např. od české firmy [Trezor](#) !!!

Jestli se Vám tento průvodce líbil a přinesl Vám nějakou přidanou hodnotu, budu rád za podporu při další tvorbě.

**Lightning adresa pro příspěvek: [patrikbtc@anycoin.cz](mailto:patrikbtc@anycoin.cz)**



QR kód pro příspěvek můžete také použít, pokud si budete chtít vyzkoušet svou první bitcoinovou transakci. V aplikaci anycoin přejděte na záložku „Lightning“, poté klikněte na tlačítko zaplatit a naskenujte QR kód, zadejte množství v SATs (nejmenší jednotka bitcoinu, 1 SAT = 0,00000001 BTC) a odešlete.

A o tom, co znamená „Lightning“ (druhá rychlejší a levnější vrstva nad Bitcoinem) si povíme příště, případně více informací naleznete v doporučených zdrojích.