

Obrázek 1: Logo EF TUL

Kryptoměny

Autor: Tomáš Kotlář

Datum: 3.3. 2025

Obor: Podniková ekonomika

Zaměření: Managment služeb

**Obsah**

[Kryptoměny 1](#_Toc192256388)

[Co jsou to kryptoměny? 3](#_Toc192256389)

[Co je to technologie blockchain? 3](#_Toc192256390)

[Historie kryptoměn 3](#_Toc192256391)

[Kryptoměny ve Světě Financí 4](#_Toc192256392)

[Ceny kryptoměn za poslední rok 4](#_Toc192256393)

[Zdroje: 5](#_Toc192256394)

**Seznam Obrázků**

[Obrázek 1: Logo EF TUL 1](#_Toc192256333)

[Obrázek 2: Bitcoin 3](#_Toc192256334)

[Obrázek 3: Ethereum 4](#_Toc192256335)

[Obrázek 4: Cena Bitcoinu 4](#_Toc192256336)

[Obrázek 5: Cena Ethereum 4](#_Toc192256337)

Co jsou to kryptoměny?

Kryptoměny jsou digitální nebo virtuální měny, které využívají kryptografii k zabezpečení transakcí. Fungují na technologii **blockchain**, což je decentralizovaná databáze, která zaznamenává všechny transakce. Nejznámější kryptoměnou je Bitcoin, ale existují i další, jako Ethereum, Litecoin nebo Ripple. Kryptoměny nejsou řízeny žádnou centrální autoritou (např. bankou nebo vládou) a umožňují rychlé, anonymní a často levnější finanční transakce po celém světě.Obsah obrázku symbol, kruh, logo

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

Obrázek 2: Bitcoin

Co je to technologie blockchain?

Blockchain je speciální typ databáze, která ukládá informace do bloků spojených do řetězce (chain). Každý blok obsahuje sadu transakcí a odkaz na předchozí blok, což zajišťuje bezpečnost a neměnnost dat.

Hlavní vlastnosti blockchainu:

* Decentralizace – Není řízen žádnou centrální autoritou, síť tvoří mnoho uzlů (počítačů).
* Neměnnost – Jakmile je blok přidán do řetězce, nelze jej změnit.
* Transparentnost – Každý v síti může vidět historii transakcí.
* Bezpečnost – Data jsou šifrována a chráněna proti manipulaci.

Blockchain je základem kryptoměn, ale využívá se i v jiných oblastech, například v logistice, zdravotnictví nebo chytrých smlouvách (smart contracts).

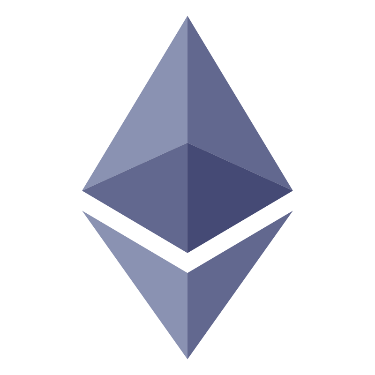
Historie kryptoměn

Historie kryptoměn sahá do konce 20. století, ale skutečný průlom nastal až s příchodem Bitcoinu.

**Klíčové milníky:**

* **2009:** Satoshi Nakamoto vytvořil Bitcoin
* **2010:** První reálný nákup (2 pizzy za 10 000 BTC).
* **2011–2013:** Vznik prvních altcoinů (Litecoin, Namecoin), Bitcoin dosáhl 1000 USD.
* **2015:** Spuštění Ethereum, přináší chytré smlouvy.
* **2017:** Bitcoin překonal 20 000 USD
* **2018–2020:** Pád trhu, rozvoj DeFi.
* **2021:** Bitcoin překonal 60 000 USD, rozmach NFT.
* **2022–2023:** Krachy burz (FTX), zpřísnění regulací.

Dnes jsou kryptoměny nejen finančním nástrojem, ale i součástí nových technologií jako Web3, metaverse a digitální identity.

Kryptoměny ve Světě Financí

Obrázek 3: Ethereum

Kryptoměny se staly nedílnou součástí globálního finančního systému, přičemž jejich vliv neustále roste. Mnoho tradičních institucí, jako jsou banky a investiční fondy, se začalo přizpůsobovat tomuto novému trendu, což vedlo k integraci kryptoměn do klasických finančních produktů. Zároveň se rozvíjí trh kryptoměnových derivátů a ETF, které umožňují investorům získat expozici vůči kryptoměnám bez nutnosti jejich přímého vlastnictví. Kryptoměny jako Bitcoin a Ethereum se staly běžně akceptovanými platebními prostředky v mnoha odvětvích a navíc si získávají pozornost jako alternativní uchovatel hodnoty, zejména v obdobích ekonomické nejistoty.

Ceny kryptoměn za poslední rok



Obrázek 4: Cena Bitcoinu

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

Obrázek 5: Cena Ethereum

Zdroje:

* <https://bitcoin.org/en/>
* <https://ethereum.org/cs/>
* <https://www.coindesk.com>
* <https://www.google.com/finance/quote/BTC-CZK?sa=X&ved=2ahUKEwj61uWNnfiLAxXN8rsIHcOJDPkQ-fUHegQIGxAe>
* <https://www.google.com/finance/quote/ETH-CZK?sa=X&ved=2ahUKEwivo_KBn_iLAxW47AIHHZcINW0Q-fUHegQIPxAe>
* <https://www.zive.cz/clanky/jak-se-plati-bitcoinem-v-cesku/sc-3-a-172284/default.aspx#>
* <https://chatgpt.com>
* Google obrázky