



Kryptoměny? 😊

Informace ve finanční správě

Peníze a měna

- Penězi může být v obecné rovině vše, co je obecně přijímáno, jako prostředek směny (Mishkin, 2004)
- Základní funkce peněz:
 1. Prostředek směny
 2. Účetní jednotka
 3. Uchovatel hodnoty

Peníze a měna

- Měnou „*rozumíme onen druh peněz, který v jednotlivém státě ve smyslu právním za peníze platí*“ (Bráf, 1888)
- Měna je „*druh peněz, který je v daném státě každý povinný přijímat jako platidlo, a který je současně i určitým kriteriálním nástrojem kvantifikace všech jevů a procesů probíhajících v národním hospodářství*“ (Grůň, 1996)
- Měna jako zákonné platidlo (*legal tender, gesetzliches Zahlungsmittel*)

Peníze a měna

- Rozlišování peněz dle různých kritérií:

- Podoba:

1. Hotovostní (cash)

2. Bezhotovostní (účetní, žirové)

vs.

(„elektronické peníze“ dle zák. o pl.styku)

Peníze a měna

- Rozlišování peněz dle různých kritérií:
- Krytí:
 1. Kryté (zejm. drahým kovem)
 2. Nekryté
- Vnitřní hodnota:
 1. Plnohodnotné (komoditní)
 2. Nepлноhodnotné (fiduciary money)

„Kryptoměny“

- **Nejedná se o měnu - není zákonným platidlem**
- Různé druhy:
- Bez emitenta vs. Emitované (Venezuela? Petro..)

- Splňují v současné době kryptoměny výše vymezené funkce peněz?
- Jsou spíše penězi nebo „investičními“ (spekulativními) instrumenty?
- Jako investiční instrument mají povahu soukromoprávní
- Jaké vztahy spadají do veřejnoprávní regulace kryptoměn?

Co je to kryptoměna?

- Evropský orgán pro bankovníctví
 - digitální reprezentant hodnoty
 - není vydána centrální bankou
 - není nutně připojena k běžné měně
 - je používána FO a PO jako prostředek směny
 - lze elektronicky převést, uložit nebo s ní obchodovat

POJEM virtuální měna v českém právním řádu

- používán v zákoně č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen „AML“),
- § 2 odst. 1 písm. l) definuje jako elektronicky uchovávanou jednotku bez ohledu na to, zda má nebo nemá emitenta, a která není peněžním prostředkem podle zákona o platebním styku, ale je přijímána jako platba za zboží nebo služby i jinou osobou odlišnou od jejího emitenta.

Přehled nejznámějších kryptoměn

- Bitcoin – 2008 – Satoshi Nakamoto.
- Ethereum – 2015
- Ripple – 2012
- Litecoin – 2011

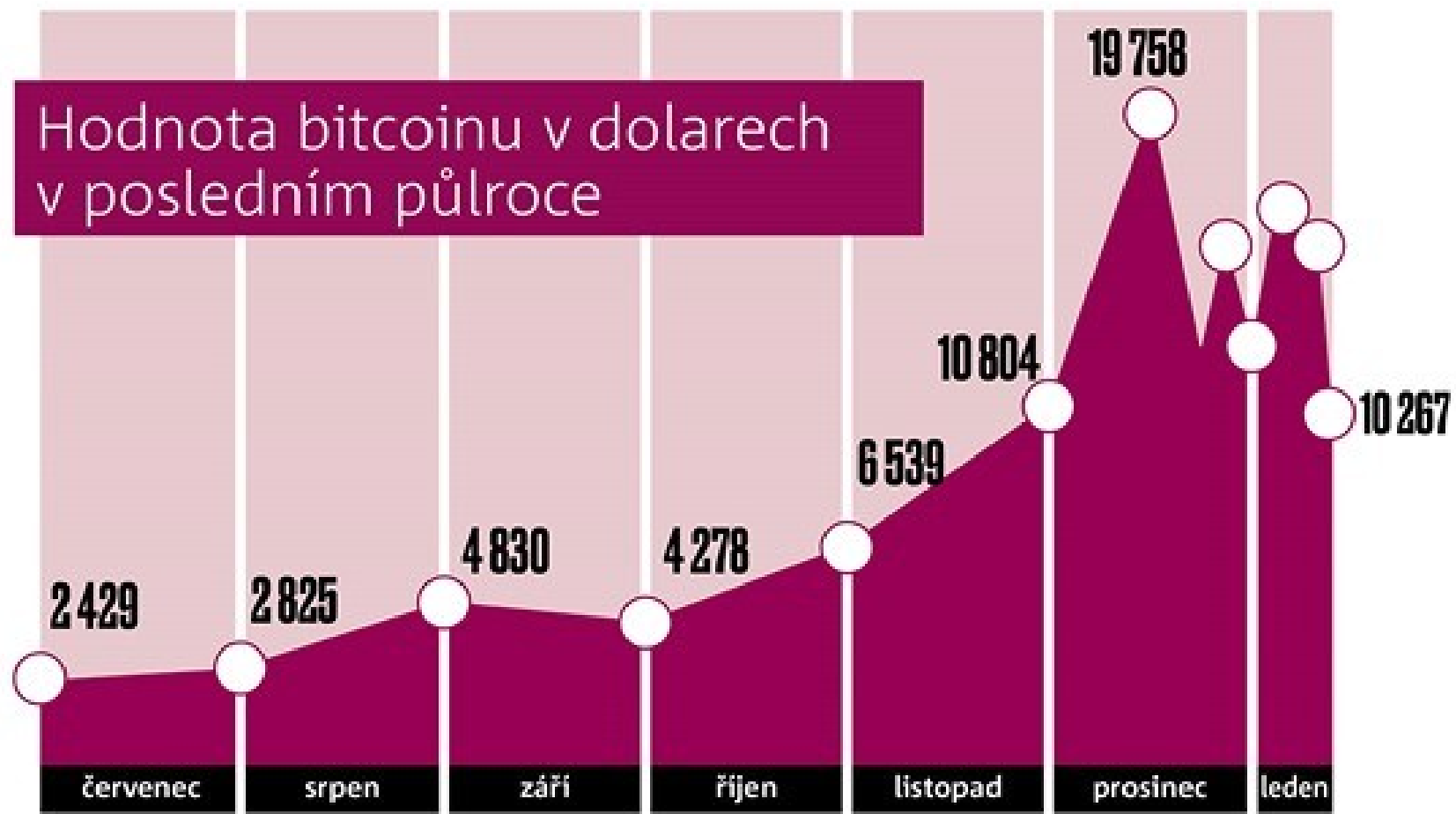
Právní regulace kryptoměn

- Systém peet to peer (klient – klient) – bez potřeby banky
- ČNB nemusí povolovat přijímání úhrad za zboží a služby – zpravidla nepodléhá povolení
 - Výjimky:
 - při obchodování s deriváty, kdy podkladovým aktivem může být kryptoměna. (č. 256/2004 Sb., o podnikání na kapitálovém trhu)
 - obhospodařování investičního fondu, který investuje do kryptoměn
 - provádění platebních transakcí v souvislosti s organizací a vypořádáním obchodů s virtuální měnou např. v rámci burzy zaměřené na virtuální měny
 - ČNB: Virtuální měna není plnohodnotnou národní měnou a není proto platebním prostředkem ve smyslu zákona o platebním styku

Nevýhody a možné problémy kryptoměn

- Anonymita transakcí – případ silk road 2.o.
- Rozšíření možnosti daňových úniků, praní špinavých peněz a použití k nelegálním obchodům
- Riziko dešifrování hackery – prolomení algoritmu
- Krádeže... (nevědomky, online – u obchodníků či směnárén, peněženky – USB tokenu, celého hardwaru – Island)
- Trestní právo – kvalifikace trestného činu s ohledem na hodnotu škody
- Insider trading...
- Rozdělení Bitcoinu na dvě samostatné „měny“ .. Jednotky..
- Podléhá obchodování s měnou DPH?
- Omezený počet jednotek – deflace (aktuální ekonomie a ekonomické teorie stojí na Inflaci – povzbuzování ekonomiky)
- Dělení odměny za těžbu... vyplatí se těžba?

Hodnota bitcoinu v dolarech
v posledním půlroce



Zdroj: coinmarketcap.com a Creditas



Otázky?

Děkuji za pozornost

Damian Czudek