

Finančněprávní aspekty globálních platebních systémů

Abstrakt

Disertační práce shrnuje poznatky o vývoji digitálních aktiv, které spadají do éry Blockchainu 1.0. Při studiu a zpracování dostupných dat jsme se zaměřili na následující oblasti: (i) historické aspekty digitálních aktiv, (ii) technická řešení digitálních aktiv, (iii) skutečné využití digitálních aktiv, (iv) zneužití digitálních aktiv, (v) právní začlenění digitálních aktiv, (vi) digitální aktiva a jejich schopnost fungovat jako globální platební systém.

Z analýzy historických dat vyplývá, že digitální aktiva byly vyvinuty tak, aby na ně nedosáhla ruka stávajícího finančního dohledu. V důsledku toho byl takový systém od začátku zneužíván. Ukazuje se, že s tím, jak technická složitost digitálních aktiv (zejména absence centrální autority) snižuje ochranu nezkušených uživatelů digitálních aktiv, motivuje ostatní k trestné činnosti. V důsledku toho jsou digitální aktiva ve velké míře zneužívány k různým kriminálním aktivitám, včetně vývoje služeb určených čistě k trestné činnosti, jako jsou Dark Web Marketplaces nebo Digital Asset Mixers. Další důležitou skutečností je, že se digitální aktiva používají k platbám v minimálním rozsahu a jejich maloobchodní využití, prakticky neexistuje. V současné době je právní integrace digitálních aktiv pomalá a dílčího charakteru, nicméně s ohledem na nařízení EU o trzích s kryptoaktivy předpovídáme její pozitivní vývoj.

Došli jsme k závěru, že digitální aktiva, jako je Bitcoin, nepředstavují skutečně funkční globální platební systém. Ukazujeme, že je nikdo nepoužívá jako prostředek směny a že pokud už se digitální aktiva používají, potom spíše jako investice. Navzdory aktuálně vysoké vlně kriminality s digitálními aktivy spojené, považujeme tento negativní jev za přechodný. Po zvážení všech skutečností nicméně očekáváme, že v budoucnu, až bude zavedena stálá regulace, budou Stablecoiny, funkčním globálním platebním systémem.

Klíčová slova

Digitální aktiva, Distributed Ledger Technology, MiCA