

FUMBÍ

KRYPTO BLIŽŠIE K VÁM

KVARTÁLNY PREHĽAD TRHU KRYPTOMIEN Q1/2023

AUTORI

David Stancel, MSc., Ing. Daniel Mitrovský,
Dušan Trnkoczi



PREDSLOV

V prvom kvartáli tohto roku zaznamenali kryptomeny relatívne zaujímavé cenové zhodnotenie, a to aj napriek tomu, že na pozadí trhu odznievajú udalosti spôsobené krachom krypto gigantov. Avšak krypto trh a jeho aktérov kvária aj ďalšie problémy - konkrétne regulačné. Kroky amerických regulátorov pripomínajú posledné mesiace skôr neustále hladnú šelmu poľujúcu na svoju obeť ako inštitúciu brániacu záujmy spotrebiteľov.

Dôkazom tohto trendu je napríklad aj to, že americkí zákazníci burzy Kraken boli nedávno ukrátení o možnosť participovať na snád' najmenej rizikovej investičnej možnosti v rámci sveta kryptomien - stakingu. Fenomén, ktorý už niekoľko rokov využívajú investori na takmer bezrizikové zhodnotenie svojich krypto aktív, sa zrazu regulátorom zneľákčil. Situácii neprospeje ani neustále pretrvávajúci "spor" rôznych amerických regulátorov, ako SEC či CFTC, o to, ktoré krypto aktíva spadajú do kategórie cenných papierov a ktoré do kategórie komodít.

Fakt, že ešte 14 rokov od vzniku Bitcoinu ani najvyspelejšia ekonomika sveta nemá jasno v takýchto základných otázkach a drží v právnej neistote nielen tisícky firiem, ale hlavne ich stovky miliónov zákazníkov, je len smutné memento fatálneho zlyhania regulátorov. Žiaľ, regulátori mnohých ďalších krajín sú na tom podobne. Svetielkom nádeje regulatornej istoty v našich reáliách by mohla byť európska MiCA, ktorej schválenie parlamentom bolo presunuté na apríl tohto roku.

Avšak, zatiaľčo zlyhanie regulátorov niekde kryptomenám škodí, ich ďalšie zlyhanie, konkrétne v bankovom sektore, kryptomenám nahráva. Krachujúci bankový giganti zneistili snád' každého, kto drží v bankách peniaze. Silicon Valley Bank či Credit Suisse sú pravdepodobne len niektoré z bánk, o ktorých problémoch budeme tento rok čítať na titulkách novín. Vo svetle rizikovosti obyčajného bankového vkladu si veľa ľudí začalo uvedomovať výhody nezávislosti na tretích stranách, ktoré ponúkajú kryptomeny. Aj toto by mohlo prispieť k dlhoočakávanej dekorelácii Bitcoinu od tradičných finančných trhov. Cesta k tomu však môže byť ešte dlhá.

David Stancel, MSc.
Chief Investment Officer

ZHRNUTIE

- Bitcoin otváral nový kalendárny rok na hodnote 16 500 dolárov a uzavrel ho na hodnote 28 400 so zhodnotením +72 % za prvý kvartál.
- Juhoamerický štát Brazília, s viac než 200 miliónmi obyvateľov, prijal zákon, ktorý definuje kryptomeny ako jednu z legálnych platobných metód v krajine.
- Všetko je takmer pripravené: Ethereum očakáva aktualizáciu Shanghai už tento apríl.
- Najpopulárnejšia kryptomena Bitcoin oslávila začiatkom tohto roka svoje štrnásťte narodeniny.
- Americké, ale aj európske banky sa dostali do obrovských problémov. Niektoré z významných bánk turbulentné časy nedokázali ustáť.
- Bezpečnosť siete Bitcoin aj naďalej rastie. Hashrate Bitcoinovej siete sa dostal na rekordné maximá.
- Hudobná streamovacia platforma Spotify rozširuje svoje pôsobenie v priestore Web3 integráciou Web3 peňaženiek.
- Fumbi v uplynulom kvartáli predstavilo nový produkt s názvom **Pokročilé Portfóliá**, ktorý umožní každému vytvoriť si svoje vlastné diverzifikované portfólio.

OBSAH

PREDSLOV	2
ZHRNUTIE	3
PREHĽAD TRHU - PRVÝ KVARTÁL 2023	6
Cenový vývoj Bitcoinu	6
Cenový vývoj top 10 altcoinov	7
Vývoj kapitalizácie trhu kryptomien	8
Vývoj dominancie na trhu	9
NAJDÔLEŽITEJŠIE UDALOSTI ZO SVETA KRYPTOMIEN	10
Brazília prijala dôležitý krypto zákon	10
Aktualizácia Ethereum Shanghai už v apríli	10
Odloženie schválenia regulačného rámca MiCa	11
Genesis Global vyhlásil bankrot	11
Bitcoin oslávil štrnásť narodeniny	12
KRYPTOMENY A SVET TRADIČNÝCH FINANCIÍ	13
Americké banky v obrovských problémoch	13
Smerovanie monetárnej politiky Fedu je otázne	14
SEC poľuje na krypto spoločnosti	14
ON-CHAIN DÁTA	15
BTC - Bilancia na burzách	15
BTC - Hash rate	16
BTC - Priemerný transakčný poplatok	17
BTC - Priemerná veľkosť bloku	18
ETH - Denne aktívne adresy	19
ETH - Počet stakeovaného ETH	20
ETH - Obežná zásoba	21
DEFI	22
Celková uzamknutá hodnota aktív - TVL (Total Value Locked)	22
Výber z DeFi - Cosmos	23
Stablecoiny a DeFi	24
Popularita likvidného stakingu rastie	25
Coinbase spúšťa vlastné škálovacie riešenie druhej vrstvy	26
Arbitrum Airdrop	26

OBSAH

NFT & METAVERSE	27
Porovnanie najväčších NFT trhovísk	27
NFT-čka expandujú na Bitcoin	28
Yugalabs NFTs na Bitcoine	29
Spotify testuje integráciu Web3 peňaženiek	29
Meta ukončuje podporu NFTs	30
FUMBI	31
Pridávame nový produkt – Pokročilé Portfóliá	31
Kvartálna aktualizácia produktov Fumbi	31
Investujte pravidelne s novou funkciou Automatický vklad	32
Absolvovali sme ôsmy úspešný audit	32
Fumbi opätovne získalo ocenenie SuperBrands Slovakia	32
INVESTUJTE DO KRYPTOMIEN S FUMBI	33
Portfólio produktov Fumbi	33

PREHĽAD TRHU - PRVÝ KVARTÁL 2023

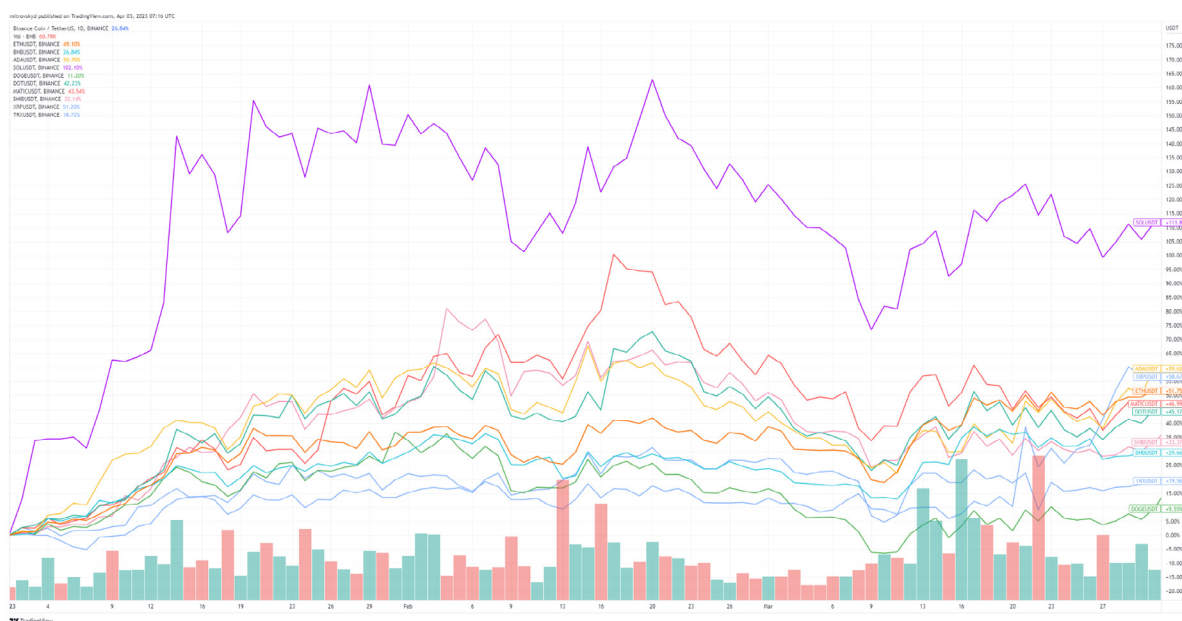
Cenový vývoj Bitcoinu



Zdroj: TradingView

Úvodný kvartál roku 2023 sa v sektore kryptomien niesol v znamení býčieho sentimentu a významného cenového rastu. Hoci Bitcoin otváral nový kalendárny rok na hodnote len 16 500 dolárov, o mesiac neskôr sa už jeho cena pohybovala v rozpätí 22 800 až 23 200 dolárov. Počas prvého kvartálu vzrástla cena Bitcoinu celkovo až o 72 % na konečnú hodnotu 28 400 dolárov k 31.3.2023. Svoje trojmesačné maximum dosiahol Bitcoin 30.marca, kedy sa obchodoval až za 28 800 dolárov.

Cenový vývoj top 10 altcoinov



Zdroj: Tradingview

Z kategórie top 10 altcoinov (spomedzi ktorých boli vyradené stablecoiny) dosiahla počas prvého kvartálu najlepšiu výkonnosť kryptomena Solana (SOL), ktorá v priebehu troch mesiacov vzrástla až o 111 %. Nárast ceny Solany prichádza po zotavení z pádu kryptoburzy FTX, kedy sa ukázalo, že Alameda Research mala na súvahe obrovské množstvo nelikvidných SOL tokenov, čo spôsobilo prepád Solany o viac než 70 %.

V úvodnom kvartáli sa veľmi dobre darilo aj kryptomenám Cardano (ADA) a Ripple (XRP), ktoré vzrástli o takmer 60 %. Najhoršie si spomedzi sledovaných kryptomien viedol Dogecoin (DOGE), ktorý vzrástol o takmer 10 %.

Vývoj kapitalizácie trhu kryptomien

Trhová kapitalizácia trhu kryptomien - Q1/2023

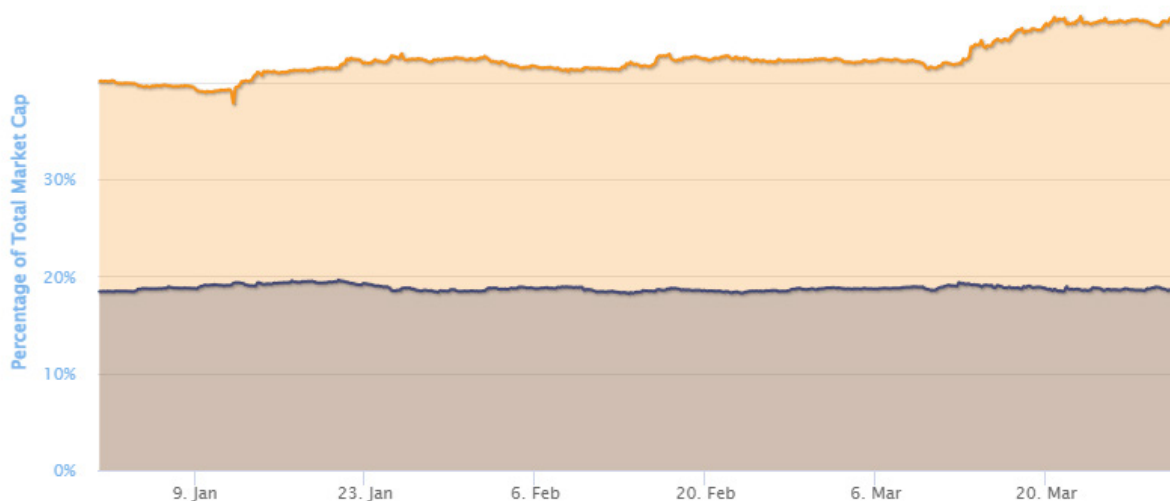


Zdroj: Coinmarketcap

Trhová kapitalizácia trhu kryptomien bola začiatkom tretieho kvartálu 795 miliárd dolárov. Kapitalizácia trhu sa po novom roku výrazne zvýšila a opätovne prelomila dôležitú hranicu na úrovni jedného bilióna dolárov. Ku koncu prvého kvartálu bola kapitalizácia trhu 1,17 bilióna dolárov.

Vývoj dominancie na trhu

Dominancia kryptomien **Bitcoin** a **Ethereum**



Zdroj: Coinmarketcap

Kryptomeny Bitcoin a Ethereum aj naďalej zostávajú najsilnejšími a najpopulárnejšími kryptomenami na trhu. Dominancia Bitcoinu sa od začiatku roka zvýšila o vyše 6 %, pričom v súčasnosti sa pohybuje okolo úrovne 46,3 %. Najväčšia smart kontraktová platforma Ethereum počas uplynulých troch mesiacov zvýšila svoju dominanciu o 0,3 % na úroveň 18,7 %. Kryptomeny Bitcoin a Ethereum spoločne reprezentujú až 65 % celkovej trhovej kapitalizácie trhu kryptomien.

NAJDÔLEŽITEJŠIE UDALOSTI ZO SVETA KRYPTOMIEN

Brazília prijala dôležitý krypto zákon

Medzi krajiny, v ktorých sa Bitcoin a ďalšie krajiny stávajú čoraz populárnejšími, patrí jednoznačne aj Brazília. Dôkazom toho je fakt, že brazílsky federálny zákonný orgán koncom minulého kalendárneho roka zlegalizoval používanie kryptomien ako jednej z platobných metód v krajine.

Legalizácia kryptomien ako jednej z legálnych platobných metód v krajine však neznamená, že Bitcoin sa stáva národnou menou a zákonným platodilom, ako je to napríklad v prípade Salvádoru či Stredoafrickej republiky. V tomto prípade prijatý zákon zaradí kryptomeny k definícii legálnych platobných metód v krajine. Digitálne aktíva však budú považované za cenné papiere, ktoré budú spadať pod dohľad brazílskej Komisie pre cenné papiere a burzy.

Zatiaľ však nie je jasné, ktorá federálna agentúra bude mať na starosti dohľad nad kryptomenami, ktoré nie sú považované za cenné papiere. Súčasťou zákona je zároveň ustanovenie, ktorého podstata spočíva v tom, aby krypto burzy pôsobiace v krajine rozlišovali, ktoré aktíva patria používateľom a ktoré sú vo vlastníctve samotných búr. Zákon taktiež ustanovuje licenčný režim pre poskytovateľov služieb virtuálnych aktív a upresňuje sankcie za podvody využívajúce kryptomeny.

Prijatý zákon koncom roka 2022 stihol podpísať aktuálne už exprezident Jair Bolsonaro. Zákon nadobudne účinnosť o 180 dní od podpisu prezidenta, teda pravdepodobne v priebehu júna 2023.

Aktualizácia Ethereum Shanghai už v apríli

Ethereum Shanghai Upgrade je ďalšou veľkou inováciou v sieti Ethereum, na ktorej sa vývojári rozhodli pracovať po úspešnej aktualizácii s názvom The Merge.

Aktualizácia Shanghai mala pôvodne zahŕňať množstvo ďalších netrpezlivo očakávaných aktualizácií vrátane proto-dankshardingu, čo je zjednodušený proces vzorkovania údajov, vďaka ktorému by boli transakcie na druhej vrstve (L2) Etherea podstatne lacnejšie a rýchlejšie. Proto-danksharding bol však nakoniec z tejto aktualizácie vyradený.

Hoci upgrade Ethereum Shanghai v sebe zahŕňa viacero vylepšení, jeho najdôležitejšou súčasťou bude **EIP-4895: Beacon Chain Push Withdrawals as Operations**.

Tento návrh v podstate poskytuje validátorom možnosť vybrať stakeované ETH, ktorý bol vložený do Beacon Chain od decembra 2020 až doteraz. V konečnom dôsledku EIP-4895 plánuje poskytnúť dlhodobým stakerom ETH dodatočnú likviditu, pretože si po viac než 2 rokoch budú môcť vybrať svoje ETH zo staking kontraktu.

Okrem EIP-4895 bude súčasťou aktualizácie niekoľko ďalších zmien v podobe Ethereum Improvement Proposals (EIPs):

- [EIP-3860: Limit and Meter Initchcode](#) – Návrh obmedzuje maximálnu veľkosť parametra initchcode na 49152. To v podstate rieši prípady súvisiace s nedostatkom gas fees pri interakcii v sieti Ethereum.
- [EIP-3855: Inštrukcia PUSH0](#) – Toto EIP prináša nové inštrukcie pre Ethereum Virtual Machine (EVM), ktoré pomôžu znížiť veľkosť a optimalizujú kódy inteligentných zmlúv.
- [EIP-3651: Warm COINBASE](#) – Tento návrh zlacňuje vytváranie blokov a umožňuje oddelenie medzi staviteľmi (block producer) a navrhovateľmi (block proposer) blokov. Účastníkom siete sa tak znížia gas fees a obchodníci využívajúci staviteľov (block producers) na exekúciu svojich operácií na Ethereu už nebudú musieť platiť za neúspešné transakcie.

Zmena spôsobu, akým bude v sieti fungovať staking, určite ovplyvní interakcie investorov na sieti Ethereum. Predpokladá sa, že časť investorov bude postupom času realizovať svoje zisky, iní zas budú presúvať svoje ETH z on-chain stakingu do takzvaného likvidného stakingu.

Odloženie schválenia regulačného rámca MiCa

Finálne hlasovanie o dlho očakávanom regulačnom rámci Markets in Crypto Assets (MiCA) v Európskej únii bolo odložené na apríl 2023. Ide v poradí už o druhé preloženie hlasovania, pričom prvýkrát bolo hlasovanie odložené z novembra 2022 na február 2023.

Odloženie hlasovania je spôsobené technickým problémom súvisiacim s tým, že doposiaľ sa stále nepodarilo preložiť oficiálny 400-stranový dokument týkajúci sa regulačného rámca do všetkých 24 úradných jazykov. Právne dokumenty ako MiCA, ktoré sú vyhotovené v angličtine, musia byť v súlade s nariadeniami EÚ a musia byť zverejnené vo všetkých 24 oficiálnych jazykoch únie.

Prvé oneskorenie v novembri 2022, ktoré odložilo konečné hlasovanie na február, bolo tiež spôsobené problémami s prekladom. Oneskorenie v konečnom hlasovaní znamená, že európski finanční regulátori musia čakať dlhšie, kým navrhnu implementačné pravidlá pre legislatívu. Po získaní oficiálneho schválenia MiCA majú finanční regulátori 12 až 18 mesiacov na vytvorenie technických noriem.

Európsky parlamentný výbor schválil legislatívu MiCA v októbri 2022, takmer dva roky po jej prvom predstavení v septembri 2020. Význam regulácie narástol práve počas turbulentného konca roku 2022, kedy celým krypto ekosystémom otriasol pád krypto burzy FTX. Vhodná regulácia by mala napomôcť tomu, aby sa v budúcnosti predchádzalo podobným zlyhaniam.

Genesis Global vyhlásil bankrot

Jedna z najpopulárnejších a najväčších spoločností zameraná na poskytovanie krypto pôžičiek s názvom Genesis Global, ktorá je dcérskou spoločnosťou fondu rizikového kapitálu Digital Currency Group, bola v druhej polovici januára donútená vyhlásiť bankrot. Pád spoločnosti bol s vysokou pravdepodobnosťou reťazovou reakciou na novembrový pád kryptoburzy FTX, ktorá sa dostala do problémov s likviditou a stiahla so sebou na dno viacero známych krypto spoločností.

Genesis Global ešte 16. novembra oznámil dočasné pozastavenie výberov, ako aj vytváranie akýchkoľvek nových pôžičiek na jej platforme. Pri vysvetľovaní svojho rozhodnutia spoločnosť citovala vysoké turbulencie na trhu súvisiace s kolapsom FTX, ktoré mali za následok spustenie obrovského množstva výberov, ktoré podľa spoločnosti Genesis prevýšili jej súčasnú likviditu.

Spoluzakladateľ krypto burzy Gemini Cameron Winklevoss počas decembra a januára napísal niekoľko otvorených listov prostredníctvom sociálnych médií, v ktorých vyzýval zakladateľa Digital Currency Group Billyho Silberta, aby odstúpil zo svojej funkcie. Dôvodom má byť spor týkajúci sa toho, že Genesis údajne dlhuje 900 miliónov dolárov kryptoburze Gemini, ktoré krypto burza požičala spoločnosti Genesis práve prostredníctvom programu Gemini Earn. Vedenie DCG označilo toto tvrdenie za falošné a klamlivé.

Začiatkom februára však podľa dostupných informácií došlo k zásadnej dohode medzi Genesis Global, Digital Currency Group a jej veriteľmi, medzi ktorých patrí aj kryptoburza Gemini. Podľa zverejnenej tlačovej správy DCG vymení dlhové cenné papiere vo výške 1,1 miliardy dolárov za konvertibilné prioritné akcie, ktoré budú vydávané v rámci bankrotového plánu spoločnosti Genesis. DCG bude taktiež refinancovať svoje súčasné termínované pôžičky na rok 2023 prostredníctvom nových termínovaných pôžičiek vydaných v dvoch tranžiaciach (jedna denominovaná v dolároch, druhá v bitcoine) v celkovej hodnote približne 500 miliónov dolárov.

Okrem toho, dohoda vyžaduje od spoločnosti Digital Currency Group, aby vložila svoj podiel na majetku v Genesis Global Trading (obchodná odnož Genesis) do Genesis Global Holdco (podnikanie v oblasti

požičiavania kryptomien, ktoré vyhlásilo bankrot 19. januára), čím sa všetky subjekty Genesis v skutočnosti združia do jednej holdingovej spoločnosti.

Bitcoin oslávil štrnásť narodeniny

Začiatkom januára oslávila trhovú jednotku Bitcoin svoje 14. narodeniny. Konkrétne 13. januára, pred 14 rokmi, vyťažil anonymný zakladateľ Bitcoinu Satoshi Nakamoto vôbec prvý bitcoinový blok, dodnes označovaný ako *“genesis block”* alebo *“block 0”*.

Vytvorenie prvého bloku v sieti Bitcoin prebehlo zhruba 2 mesiace po tom, čo Nakamoto 31. októbra 2008 zverejnil dokument o bitcoine, v ktorom podrobne popisuje silu nového decentralizovaného peňažného systému. Prvý bitcoinový blok bol vyťažený presne 3. januára 2009 o 14:15 EST a odmena za jeho vyťaženie bola vo výške 50 BTC. Od jeho vzniku sa Bitcoin masívne rozrástol a stal sa najvýznamnejšou kryptomenou na trhu s trhovou kapitalizáciou viac než 540 miliárd dolárov.

Satoshi Nakamoto vložil do kódu prvého bitcoinového bloku odkaz, ktorý znel nasledovne: *“The Times 03/Jan/2009 Chancellor on brink of second bailout for banks.”* Tento krátky odkaz pochádza priamo z titulu článku publikovaného v London Times z 3. januára 2009, ktorý podrobne popisuje banky, ktoré zachraňuje britská vláda. Aj keď Nakamoto nikdy presne neobjasnil význam tohto posolstva, mnohí ho interpretovali ako odkaz na to, prečo Nakamoto vyvinul bitcoin: aby vylúčil banky a sprostredkovateľov, ktorých považoval za skorumpovaných a nespoľahlivých, a rozhodol sa vytvoriť menu, ktorá by bola viac riadená samotnými užívateľmi.

Po marcovom krachu niekoľkých bánk v Spojených štátoch sa zdá byť Nakamotove posolstvo veľmi aktuálne a priam nadčasové.

KRYPTOMENY A SVET TRADIČNÝCH FINANCIÍ

Americké banky v obrovských problémoch

Chaos, panika a neistota. Takto jednoducho by sa dala charakterizovať novembrová kríza bankových inštitúcií v Spojených štátoch a v Európe. Po masívnom zvyšovaní úrokových sadzieb zo strany Fedu sa do problémov dostalo niekoľko významných amerických bánk. Neistota v bankovom sektore sa následne preniesla zo zámoria do Európy a preverila stabilitu niekoľkých európskych inštitúcií.

Ako prvá banka sa do problémov dostala americká Silvergate, ktorá bola známa svojou pro-krypto orientáciou a obchodnými vzťahmi s viacerými krypto spoločnosťami, vrátane Coinbase či Paxos. Silvergate najprv meškal so zverejnením komplexného reportu 10-K pre Americkú komisiu pre cenné papiere a burzy (SEC), čo vystrašilo investorov a akcionárov banky. Spoločnosť sa dostala do krízy likvidity a po dohode s Federálnym úradom pre kontrolu vkladov (ďalej len "FDIC") banka oznámila, že ukončuje svoju činnosť.

O pár dní neskôr však americký bankový sektor zasiahla ešte oveľa väčšia a významnejšia rana. Celkovo 16. najväčšia americká banka Silicon Valley Bank s aktívami vo výške viac než 200 miliárd dolárov sa dostala pod kontrolu amerických regulačných orgánov, ktoré dospeli k záveru, že banku je potrebné úplne zatvoriť. Krach Silicon Valley Bank je najväčším bankovým pádom v USA od zrušenia Washington Mutual v roku 2008.

Šírenie finančnej nákazy však pokračovalo ďalej. Len o niekoľko dní po páde Silicon Valley Bank všetkých šokujúco prekvapila správa o tom, že Newyorská banka Signature bank s veľkým podnikaním v oblasti pôžičiek na nehnuteľnosti v nedeľu zatvorila svoje brány po tom, čo regulátori uviedli, že pokračujúca činnosť banky by mohla ohroziť stabilitu celého finančného systému. Hodnota aktív Signature Bank dosahovala hodnotu vyše 110 miliárd dolárov a jej zatvorenie predstavuje tretí najväčší pád v americkom bankovom systéme v histórii.

Do problémov sa dostali aj ďalšie banky. V desiatkach regionálnych bánk bolo v nasledujúcich dňoch pozastavené obchodovanie, pretože ceny akcií týchto bánk klesali o desiatky percent. Regionálna banka Western Alliance zaznamenala pokles akcií o vyše 50 %, zatiaľ čo akcie First Republic Bank klesli až o 64 %. Práve First Republic Bank bola ďalšou bankou na odstrele a nechýbalo veľa k tomu, aby nasledovala svojich predchodcov zo Silicon Valley či Signature Bank. Našťastie, do problémov First Republic Bank zasiahli ďalšie americké banky. Celkovo jedenásť najväčších amerických bánk oznámilo záchranný balík pre First Republic Bank v hodnote 30 miliárd dolárov v snahe zabrániť tomu, aby banka skrachovala a stala sa treťou skrachovanou bankou v priebehu jedného týždňa.

Ani nie týždeň po páde Silicon Valley Bank sa finančná nákaza preniesla aj do Európy. Akcie viacerých európskych bánk počas obchodných dní výrazne fluktovali a situácia na trhu bola neistá. Do veľkých problémov sa však dostala známa švajčiarska banka Credit Suisse, ktorá spravuje aktíva vo výške viac než 1,5 miliardy EUR.

V nedeľu, 19.3.2023, do celej situácie zasiahla najväčšia švajčiarska banka UBS, ktorá v rámci zachranného plánu pristúpila k akvizícii svojho dlhoročného rivala Credit Suisse. Zástupcovia oboch bánk sa na spoločnej tlačovej konferencii spolu so zástupcami vlády, švajčiarskej centrálnej banky a regulačných úradov dohodli, že UBS preberie spoločnosť Credit Suisse za zhruba 2 miliardy dolárov. Okrem toho, na posilnenie likvidity poskytne švajčiarska centrálna banka až 100 miliárd frankov (102 miliárd EUR) ako poistku. Prevzatie banky zo strany UBS predstavuje jednu z najväčších transakcií svojho druhu v histórii v bankovom sektore.

Neistota v bankovom sektore vyhnala nahor ceny alternatívnych aktív, ktoré slúžia na ochranu majetku. Bitcoin v reakcii na bankovú krízu vzrástol od 10. marca o vyše 30 % a zlato sa prvýkrát od začiatku roka 2022 dostalo nad hodnotu 2000 amerických dolárov.

Smerovanie monetárnej politiky Fedu je otázne

Federálny rezervný systém (Fed) počas prvého kvartálu pokračoval vo svojej prísnej monetárnej politike v snahe skrotiť infláciu na úroveň inflačného ciele centrálnej banky.

Vo februári Fed zdvihol základnú úrokovú sadzbu o 25 bázických bodov do rozmedzia 4,5 – 4,75 %. Počas marcovej schôdze plánoval Fed zdvihnúť sadzbu dokonca o 50 bázických bodov. Situácia sa však pod vplyvom bankovej situácie výrazne zmenila a Fed musel upraviť svoje rozhodnutia týkajúce sa pokračovania svojej prísnej politiky.

Následkom bankovej krízy boli pravdepodobnostné zmeny týkajúce sa ďalšieho smerovania monetárnej politiky. Zatiaľ čo začiatkom marca sa očakávalo, že Fed bude dvíhať sadzbu o 50 bázických bodov, po páde troch bánk v USA sa situácia výrazne otočila. Fed nakoniec v marci pristúpil k zvýšeniu úrokovej sadzby len o 25 bázických bodov a čoraz častejšie sa na verejnosti a sociálnych sieťach skloňuje zázračné slovíčko pivot, presnejšie povedané zmena smerovania monetárnej politiky Fedu. Niektorí odborníci si myslia, že znižovania úrokových sadzieb sa dočkáme ešte tento rok, iní to so smerovaním Fedu zatiaľ nevidia až tak ružovo.

SEC poľuje na krypto spoločnosti

Podľa poradenskej spoločnosti Cornerstone Research Americká komisia pre cenné papiere a burzy (SEC) v minulom roku uskutočnila rekordný počet zásahov zameraných na presadzovanie práva v sektore kryptomien. Nárast prípadov a obvinení na krypto firmy a projekty počas roka 2022 vzrástol až o 50 % v porovnaní s rokom 2021.

Report spoločnosti ukázal, že v priebehu roka 2022 SEC podala celkovo 30 žalôb na subjekty zo sveta kryptomien - otvorila 24 súdnych sporov na federálnych súdoch USA a otvorila 6 správnych konaní. Počet súdnych sporov vzrástol medziročne o 71 %.

Z 30 zásahov na presadzovanie práva voči krypto spoločnostiam alebo projektom sa podľa dostupných dát takmer polovica (14) z nich týkala počiatočných ponúk mincí (ICO), pričom až 57 % (8) z nich zahŕňalo obvinenie z podvodu.

Medzi najvýznamnejšie vznesené obvinenia Komisiou patrili obvinenia proti BlockFi za to, že údajne nezaregistrovala ponuky a predaje svojho retailového kryptopôžičkového produktu vo februári 2022, ako aj oficiálne obvinenia proti zakladateľovi FTX a bývalému generálnemu riaditeľovi Samovi Bankman-Friedov, ktorý bol v decembri obvinený z podvodu.

ON-CHAIN DÁTA

BTC - Bilancia na burzách



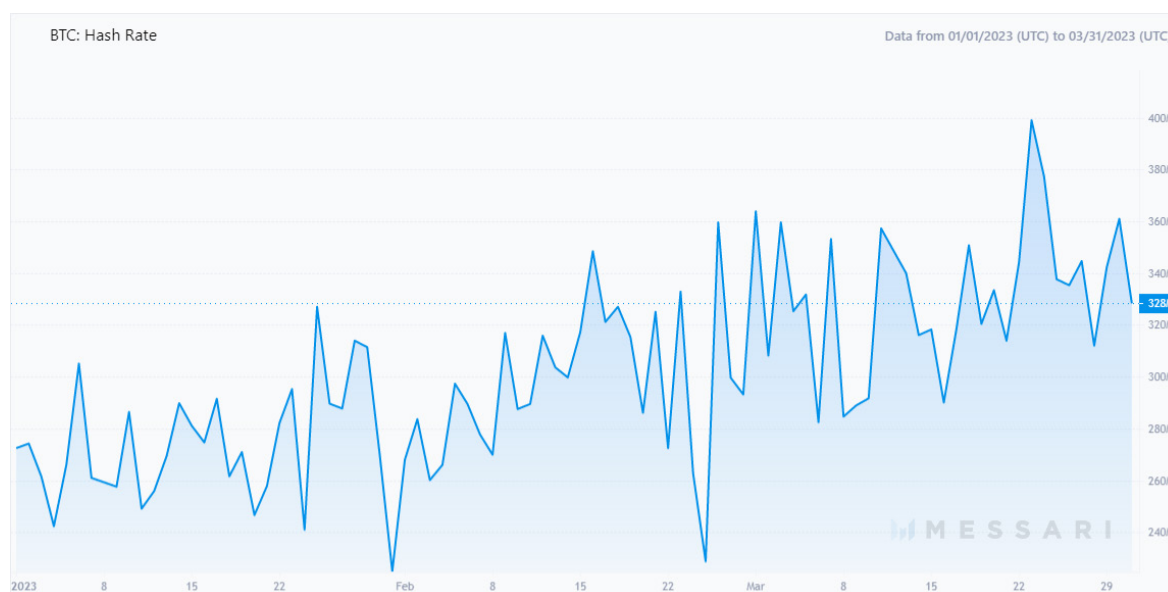
Zdroj: Coinglass

Celkový počet Bitcoinov na burzách počas prvého kvartálu mierne poklesol. Zaujímavá zmena trendu bola zaznamenaná okolo 13. marca uprostred bankovej krízy, kde za hlavnú príčinu zmeny môžeme považovať pokles dôvery v bankový sektor (krach SVB a Signature bank) alebo snahu obchodníkov si pomocou BTC vytvoriť tzv. "syntetický" stablecoin.

S pádom SVB bol spojený aj depeg (odchýlenie od hodnoty viazanosti) stablecoinu USDC, čo mohlo taktiež spôsobiť tok BTC na burzy s cieľom vytvoriť si tzv. "syntetický stablecoin". Syntetický stablecoin si dokáže vytvoriť naozaj každý a to otvorením krátkej pozície, kde ako zábezpeku použije obchodník svoj BTC. Podstatou tohto kontraktu je, že zisk je účtovaný v BTC. V prípade, ak sa chce obchodník zabezpečiť voči pádu ceny BTC pod určitú úroveň (napr. 25 000 €), otvorí krátku pozíciu s pákou 1x na danej cene (25 000 €). V prípade, ak začne cena bitcoinu naozaj klesať, obchodník obdrží BTC v dolárovej hodnote jeho straty.

Aktuálne je však ďalší vývoj bilancie na burzách len ťažko predikovateľný. Argumentov pre zvýšenie tokov na burzy je hneď niekoľko. Jeden z nich je nepochybne makroekonomická situácia a zníženie likvidity na trhoch. Ďalší argument je však presne opačný, a teda, že obchodníci sa začínajú tzv. "pákovat" a zároveň špekulujú nad ďalším rastom ceny.

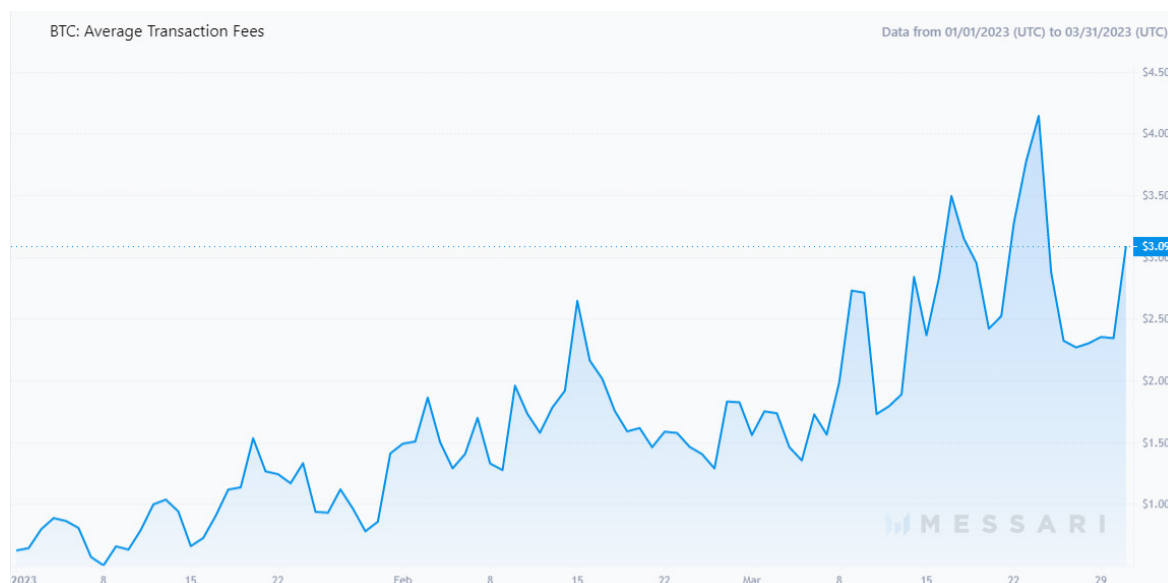
BTC - Hash rate



Zdroj: Messari

Celkový výpočtový výkon siete Bitcoin dosahoval v prvom kvartáli aj naďalej rastúci trend, čo indikuje záujem ťažiarov o zabezpečenie a udržiavanie bitcoinovej siete. Počas prvých troch mesiacov roku 2023 tiež rástla aj ziskovosť ťažiarov, čo je samozrejme vnímané ako pozitívny faktor. Hashrate bitcoinu vzrástol z 269 EH/s na 328 EH/s, čo predstavuje nárast o viac ako 21 %, a to aj napriek tomu, že trh kryptomien sa oficiálne ešte stále nachádza v medvedej fáze.

BTC - Priemerný transakčný poplatok



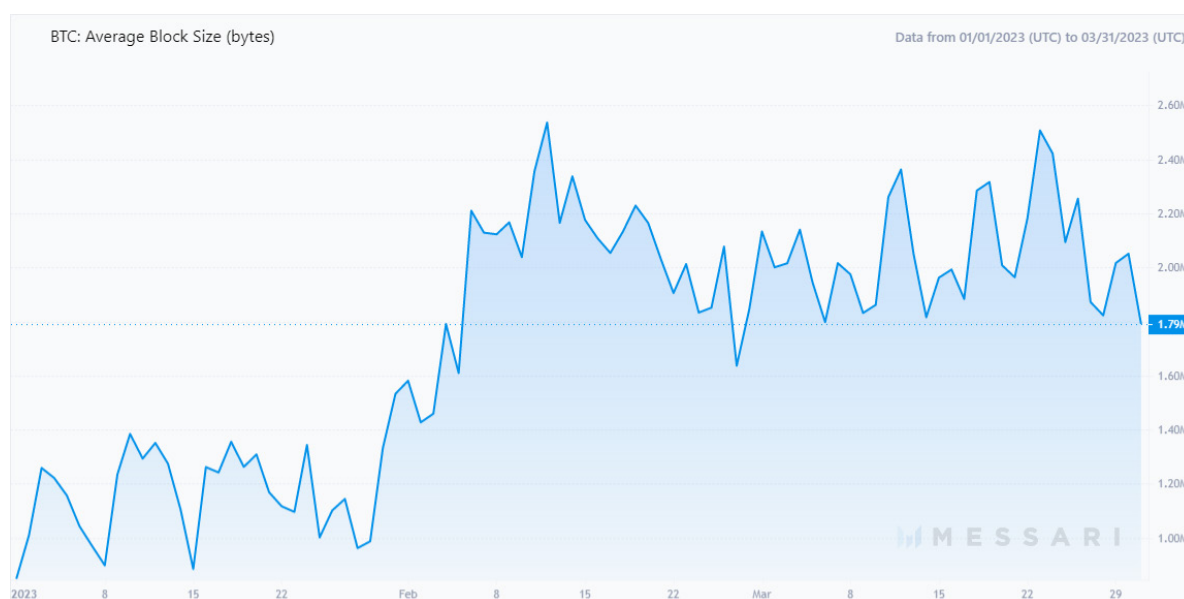
Zdroj: Messari

Transakčné poplatky na hlavnej vrstve Bitcoinu od začiatku roka rástli. Počas tohto obdobia mal najvyšší vplyv na rast týchto poplatkov ošial' spojený s NFT-čkami na Bitcoine označovanými ako "Ordinals", ale samozrejme aj čoraz rastúca základňa používateľov v krajinách ako je napríklad Nigéria, ktorej národná mena je vo veľkých problémoch.

Nigéria je jedna z krajín, ktoré ako prvé vyskúšali aplikáciu CBDC's. Nigérijská vláda uviedla, že je jej cieľom vytvoriť v Nigérii bezhotovostnú ekonomiku. Obyvateľstvu sa do dnešného dňa prieči toto rozhodnutie vlády, dokonca v niektorých mestách ako Warri a Benin ľudia podpaľovali pobočky bánk. Dialo sa to, pretože obyvatelia začali byť nespokojní s odňatím neobmedzenej možnosti si vybrať ich peniaze do hotovostnej formy. Od 9.1.2023 totiž vláda Nigérie stanovila limit na denný výber hotovosti na 100 000 nair (cca. 218 \$) pre fyzické osoby a pre korporácie na 500 000 nair (cca. 1087 \$).

Ďalšou zaujímavosťou je fakt, že práve Nigéria patrí medzi krajiny, v ktorých rastie adopcia Bitcoinu aj napriek tomu, že bolo zákonom zakázané jeho používanie už v roku 2021. To ako sa k tomuto vývoju postaví vláda, respektíve obyvatelia Nigérie, bude v budúcnosti zaujímavé sledovať.

BTC - Priemerná veľkosť bloku



Zdroj: Messari

Priemerná veľkosť bloku na Bitcoinovom blockchaine sa za posledné 3 mesiace pohybovala v rozmedzí 1 až 2,5 MB. Výrazný nárast v zaberaní blokového priestoru sa spustil začiatkom februára, kedy nastala eufória okolo BTC Ordinals a možnosti vkladať obrázky či videá ako inskripcie priamo do najmenších jednotiek Bitcoinu, označovaných ako satoshi.

Množstvo používateľov začalo vkladať celé JPEG obrázky do satoshis, ktoré sú pamäťovo náročnejšie a zaberajú vyšší blokový priestor. Z grafu môžeme vidieť, že priemerná veľkosť bloku sa vo februári a v marci začala pohybovať v rozmedzí od 2,1 do 2,6 MB. V budúcnosti sa však dá očakávať, že sa ordinals začnú emitovať na inej technológii ako je prvá vrstva. Jednou z takýchto technológií môže byť napríklad protokol Taro alebo RGB.

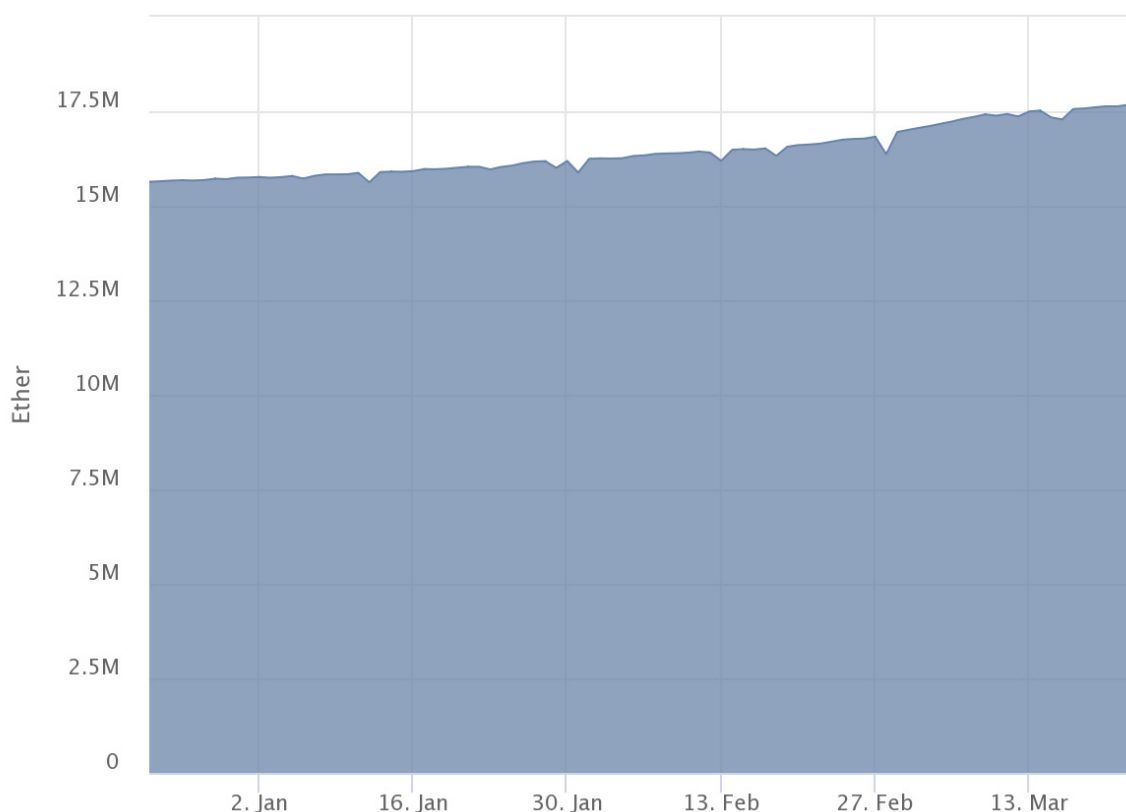
ETH - Denne aktívne adresy



Zdroj: Etherscan

Graf aktívnych adries v sieti Ethereum zobrazuje denný počet jedinečných adries, ktoré boli aktívne v sieti buď ako odosielateľ, alebo ako príjemca. Počet takýchto adries sa v prvom kvartáli pohyboval prevažne v rozmedzí 300 až 500-tisíc denne aktívnych adries.

ETH - Počet stakeovaného ETH



Zdroj: BeaconScan

Počas prvého kvartálu bolo zastakeovaných viac než 2 milióny nových éterov, pričom celkovo je v stakingu vložených až 17,67 milióna ETH. Údaj 17,67 milióna ETH reprezentuje 14,4 % z celkovej zásoby 122 miliónov ETH v obeh.

Zatiaľ čo rastúci počet stakeovaných ETH je možné interpretovať ako sľubné znamenie pre bezpečnosť a decentralizáciu Etherea, zostáva otázne, ako sa validátori budú správať po nadchádzajúcej aktualizácii Shanghai, ktorá je naplánovaná na 12. apríla. Táto aktualizácia umožní vyberanie ETH z deposit kontraktu, čo validátorom priamo umožní vyberať svoje stakeované étery a uskutočňovať s nimi akékoľvek iné aktivity, vrátane ich predaja či presunu do iných foriem stakingu.

ETH - Obežná zásoba



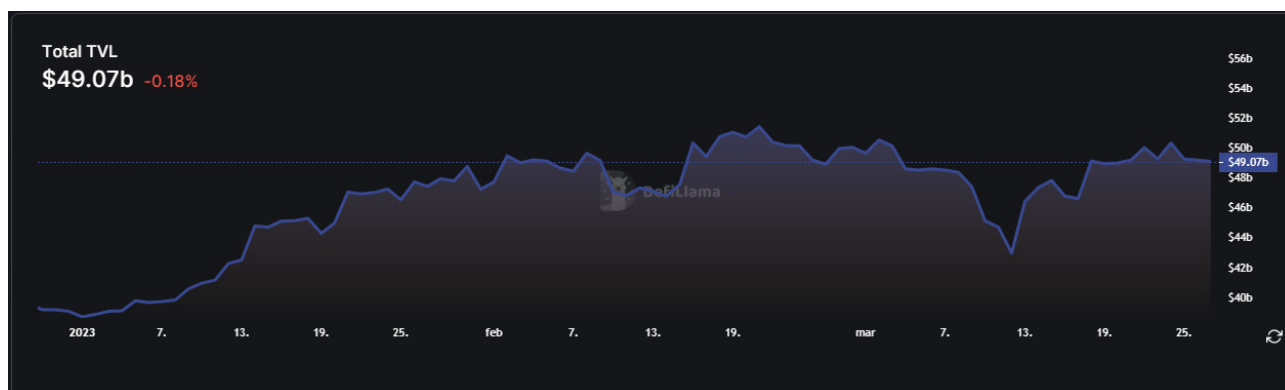
Zdroj: [Ultrasound.money](https://ultrasound.money)

Obežná zásoba Ethera (ETH) sa od aktualizácie The Merge, kedy sieť Ethereum prešla na konsenzuálny algoritmus Proof-of-Stake, znížila o -0,107 %. V absolútnom vyjadrení toto číslo predstavuje spálenie 68 380 ETH v trhovej hodnote 123 miliónov dolárov. Celkovo sa od aktualizácie vyrazilo 336 420 nových ETH, pričom 404 820 ETH bolo spálených na transakčných poplatkoch. Aktuálne je v obehu 120 452 470 ETH s celkovou trhovou kapitalizáciou 212 miliárd dolárov.

DEFI

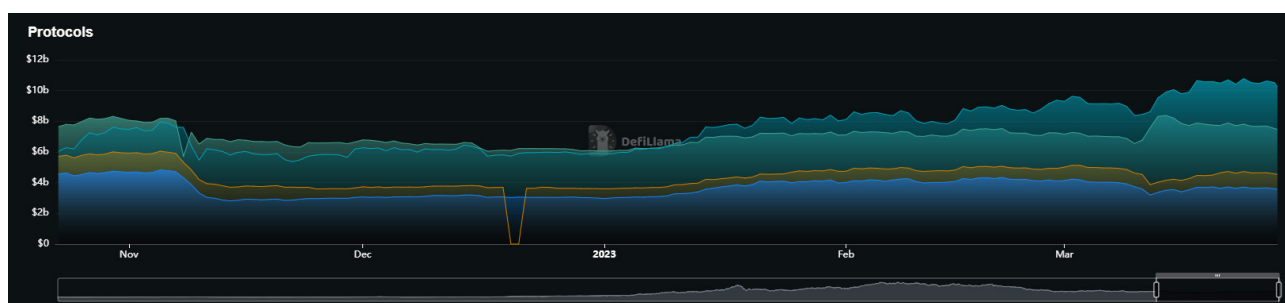
Celková uzamknutá hodnota aktív - TVL (Total Value Locked)

Od roku 2017 sa DeFi neustále rozvíja a zanecháva čoraz väčšiu stopu v rozvíjajúcom sa svete nového decentralizovaného Webu 3.0. Aktivita v tomto priestore počas prvého kvartálu výrazne rástla, a to najmä kvôli problémom bankových subjektov v Amerike, ale aj v Európe. Po páde viacerých bánk je dôvera v tradičný finančný systém značne narušená, čo spôsobuje prílev kapitálu do sektora decentralizovaných financií, kde má každý svoje prostriedky vo vlastnej moci.



Zdroj: DefiLlama

Ako môžeme vidieť na grafe, celková uzamknutá hodnota aktív (TVL) v protokoloch decentralizovaného financovania od začiatku nového roka vzrástla o takmer 30 % (11 miliárd v absolútnom vyjadrení). Obzvlášť významnú a čoraz väčšiu popularitu si získavajú protokoly patriace do kategórie Liquid Staking Derivatives (LSD), ktoré eliminujú bariéry vstupu pri stakingu a umožňujú používateľom stakeovať svoje coiny jednoducho a bezpečne. Okrem toho, počas marca výrazným spôsobom vzrástla uložená hodnota v pôžičkovom protokole Aave, pravdepodobne pod vplyvom nepriaznivých udalostí v bankovom sektore.



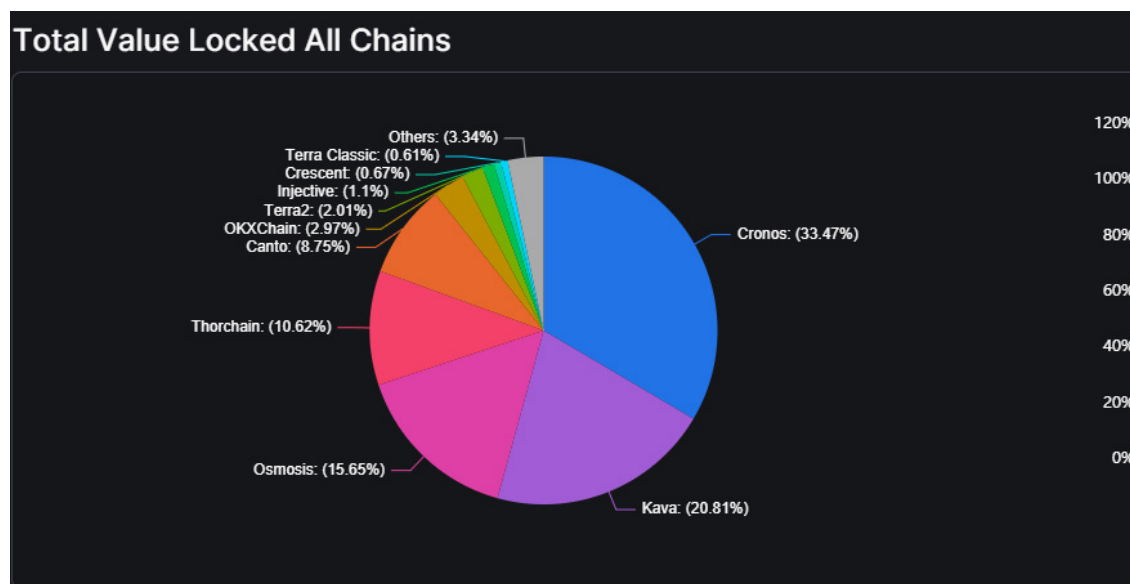
Zdroj: DefiLlama

Medzi protokolmi v sektore DeFi sa začiatkom tohto roka uskutočnil takzvaný "flipping". Na prvé miesto z hľadiska celkovej uzamknutej hodnoty (TVL) sa prebojoval protokol zameraný na likvidný staking s názvom Lido, ktorý z prvého miesta po takmer roku zosadil pôžičkový protokol Maker, ktorý je okrem iného emitentom krypto-kolateralizovaného stablecoinu DAI.

Aktuálna uzamknutá hodnota v protokole Lido predstavuje 10,21 miliárd USD. Za ním nasledujú protokoly Maker, Curve a Convex Finance, v ktorých je uložených 7,51 miliárd dolárov, 4,54 miliárd dolárov, respektíve 3,6 miliardy dolárov.

Výber z DeFi - Cosmos

Cosmos je blockchainový projekt zameraný na vytvorenie ekosystému paralelných blockchainov, ktoré budú navzájom schopné medzi sebou komunikovať. Cosmos sa snaží vyriešiť najmä problémy škálovateľnosti a interoperability, čo ho odlišuje od väčšiny iných blockchainových platforiem. Svojim spôsobom pôsobí Cosmos ako blockchain nulte vrstvy, ktorý poskytuje stavebné prostredie pre iné blockchajny.

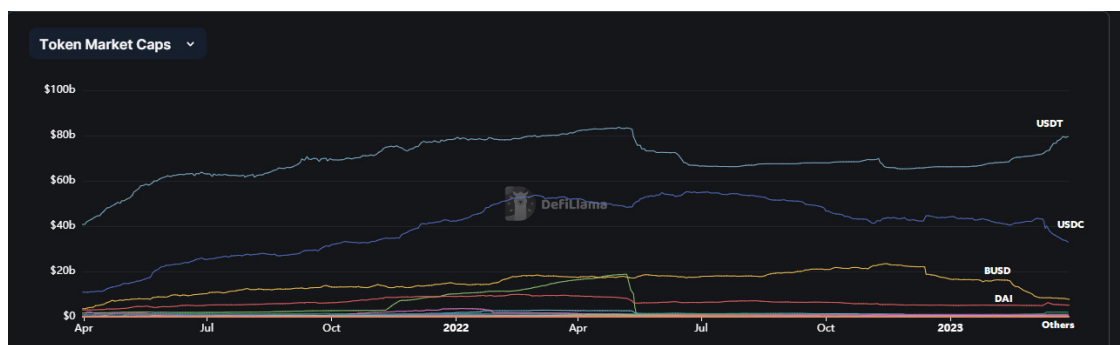


Zdroj: DefiLlama

Aktuálne je najväčším ekosystémom vybudovaným na Cosmose Cronos, v ktorom sa celková uzamknutá hodnota aktív pohybuje na úrovni 370 miliónov dolárov. Celkovo na ňom podľa webového portálu DefiLlama pôsobí 96 protokolov, kde najväčším protokolom je VVS Finance s celkovou uzamknutou hodnotou 188 miliónov dolárov. Ide o fork najpopulárnejšej decentralizovanej burzy Uniswap, avšak VVS Finance funguje len na jednom reťazci, ktorým je Cronos.

Výraznú popularitu najmä počas uplynulých mesiacov zaznamenal blockchain prvej vrstvy s názvom Osmosis, ktorého ekosystém sa začal výrazne rozrastať. Okrem vlastnej natívnej decentralizovanej burzy s názvom Osmosis Dex tu vzniklo množstvo ďalších protokolov, ako napríklad kreditný protokol zameraný na pôžičky s názvom Mars či Kado, ktorý sa zameriava na poskytovanie služieb v oblasti platobnej infraštruktúry. Súverenne najväčšie množstvo prostriedkov je však uložených v Osmosis Dex (163 miliónov dolárov), čo predstavuje až 94 % z celkového množstva 172 miliónov dolárov uložených v ekosystéme Osmosis.

Stablecoiny a DeFi



Zdroj: Defillama

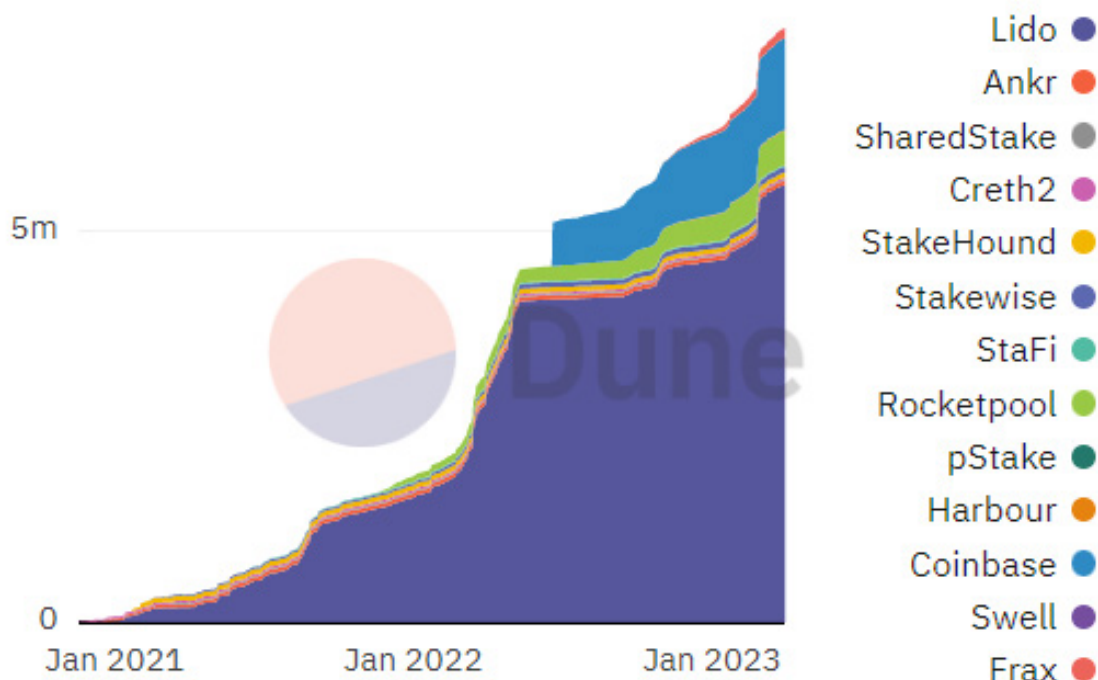
Najväčším stablecoinom v sektore kryptomien zostáva aj naďalej Tether (USDT) s trhovou kapitalizáciou siahajúcou k 80 miliardám dolárov. Kapitalizácia Tetheru počas posledného kvartálu vzrástla o takmer 20 %, a to najmä kvôli problémom stablecoinov BUSD, USDC či Dai.

Koncom februára sa stablecoin BUSD dostal pod paľbu Americkej komisie pre cenné papiere a burzy (SEC). Dôvodom má byť fakt, že SEC označil stablecoin BUSD za neregistrovaný cenný papier. BUSD je stablecoin emitovaný spoločnosťou Paxos, ktorý však nesie branding spoločnosti Binance, a je dôležitou súčasťou Binance Smart Chainu, smart kontraktovej platformy vytvorenej najväčšou kryptoburzou Binance.

Stablecoiny USDC a DAI zažili v prvej polovici marca veľmi krušné chvíle. Po páde Silicon Valley Bank si najmä USDC prešiel veľkým stress testom. Zistilo sa, že spoločnosť Circle, ktorá je emitentom USDC, mala v Silicon Valley Bank uloženú hotovosť vo výške viac než 3,3 miliardy dolárov, čo reprezentovalo zhruba 8 % trhovej kapitalizácie stablecoinu USDC. V obavách došlo k vysokému predajnému tlaku na stablecoin USDC, čo sa prejavilo v jeho depegu (odchýlenie od viazanosti) a cena USDC poklesla z 1 \$ na približne 0,86 \$.

Situácia sa však po chvíli upokojila. Napomohol tomu aj fakt, že SVB po dohode s FDIC (Úrad pre kontrolu vkladov) garantoval splatenie vkladov pre všetkých svojich klientov. Circle tak v konečnom dôsledku neprišla o žiadne prostriedky a stablecoin USDC sa opätovne dostal do svojej cenovej rovnováhy. Jeho kapitalizácia však od tohto momentu klesla o takmer 10 miliárd dolárov (-23,93 % z jeho pôvodnej trhovej kapitalizácie). Súčasná trhovú kapitalizácia USDC je 32,9 miliardy dolárov.

Popularita likvidného stakingu rastie



Zdroj: Dune analytics

Liquid staking deriváty (ďalej LSDs) v posledných mesiacoch zaujali mnohých investorov. Popularitu si získali kvôli likvidite staknutého ETH, ktorá je s týmto druhom aktív spojená. V septembri roku 2022 Ethereum foundation prišla s upgradom siete s názvom "Beacon Chain", ktorý fungoval ako separátna sieť až do ďalšieho upgrade-u s názvom "The Merge". Aj keď sa sieť Beacon chain nepoužívala na žiadne transakcie, potenciálni validátori tam mohli začať zamykať 32 ETH s cieľom stať sa validátorom po prechode siete na proof-of-stake.

Samozrejme 32 ETH nie je zanedbateľná čiastka, pričom je tam problém s likviditou. S riešením problému likvidity prišli LSDs. LSDs umožňujú podieľať sa na validovaní siete napr. aj s 0,1 ETH. Oproti staknutým ETH iné Ethereum protokoly, ako napríklad Lido, emitujú token, ktorý predstavuje staknuté ETH, s ktorým môže používateľ ďalej narábať. Môže ho napríklad znova zastakeovať, vymeniť za iný token, poprípade ho použiť ako kolaterál pri pôžičkách a naďalej inkasovať úroky z pôvodne staknutého ETH. Najvýznamnejšie protokoly, ktoré vydávajú takéto LSDs sú Lido (stETH), Rocket Pool (rETH), ale aj burzy, ako sú napríklad Coinbase (cbETH) alebo Binance (bETH).

V budúcnosti sa dá očakávať zvyšujúci sa záujem o tieto typy aktív, čo si uvedomili už aj regulátori. Zatiaľ sa medzi OFAC compliant poskytovateľa takýchto LSDs považuje len Coinbase. To jej umožňuje si účtovať až 25 % poplatok za odstakeovanie aktív. Na základe grafu môžeme usúdiť, že aj napriek výške poplatku je záujem o cbETH rastúci.

Coinbase spúšťa vlastné škálovacie riešenie druhej vrstvy

Vo februári tohto roka oznámila spoločnosť Coinbase taktiež aj druhú vrstvu siete Ethereum s názvom Base. Sieť Base vznikla v spolupráci s už existujúcou druhou vrstvou Optimism. Base bude ponúkať bezpečný, lacný a vývojársky prívetivý spôsob vytvárať decentralizované aplikácie pre každého.

Prostredníctvom Base bude používateľom Coinbase umožnené začať interagovať so sieťami na báze etherea (ethereum L1s), ďalšími druhými vrstvami a ďalšími interoperabilnými blockchainami. Dalo by sa povedať, že Base bude predstavovať akýsi most medzi svetom tradičných financií a svetom kryptomien. Výhodou tejto druhej vrstvy bude napr. jednoduchá tvorba "brán" pre ľudí, ktorí ešte nemajú kryptomeny, ale majú záujem si ich zadovážiť prostredníctvom ich kreditnej karty.

Sieť prejde v nasledujúcich dvoch rokoch 3 stupňami vývoja s cieľom dosiahnuť dostatočnú úroveň decentralizácie. Prvé dva stupne vývoja sa majú uskutočniť už v roku 2023 a tretí až v roku 2024. Coinbase taktiež vytvoril fond pre tento ekosystém s cieľom podporiť vývoj nových projektov. Aktuálne stále prebieha testnet, teda posielanie prihlášok v prípade záujmu o vývoj na tejto sieti. Počet všetkých prihlášok síce nebol zverejnený, avšak už počas prvého týždňa bolo na tejto sieti viac ako 18 tis. vývojárov, ktorí nasadili zhruba 55 tisíc smart kontraktov.

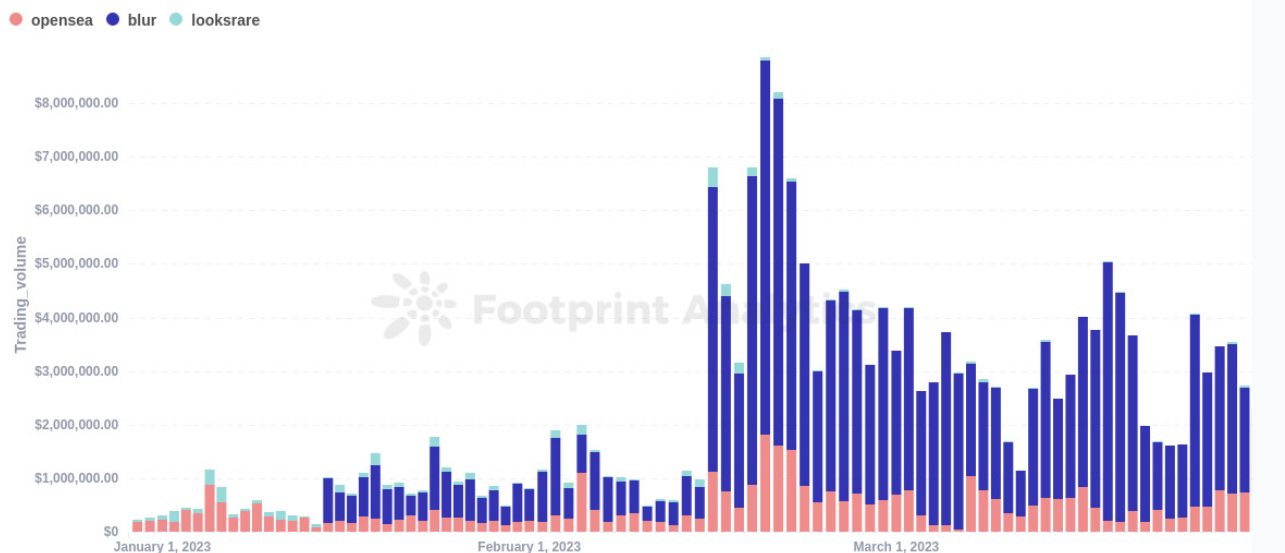
Arbitrum Airdrop

V priebehu marca sa uskutočnil dlhoočakávaný airdrop tokenu škálovacieho riešenia druhej vrstvy postaveného nad Ethereum s názvom Arbitrum. Medzi viac než 600 000 peňažníkov, ktoré mali nárok na získanie tokenov, bolo celkovo prerozdelených až 1,2 miliardy \$ARB tokenov.

Každý používateľ, ktorý v sieti Arbitrum vykonal rôzne aktivity (swapy, bridgovanie aktív a podobne) a splnil všetky potrebné úlohy, bol označený ako "eligible" a mohol sa zúčastniť na získaní tokenov. Každý oprávnený používateľ mohol získať najmenej 625 \$ ARB tokenov (súčasná hodnota zhruba 700 USD) a najviac 10 250 \$ARB tokenov (súčasná hodnota vyše 11 000 USD).

NFT & METAVERSE

Porovnanie najväčších NFT trhovísk



Zdroj: Footprint Analytics

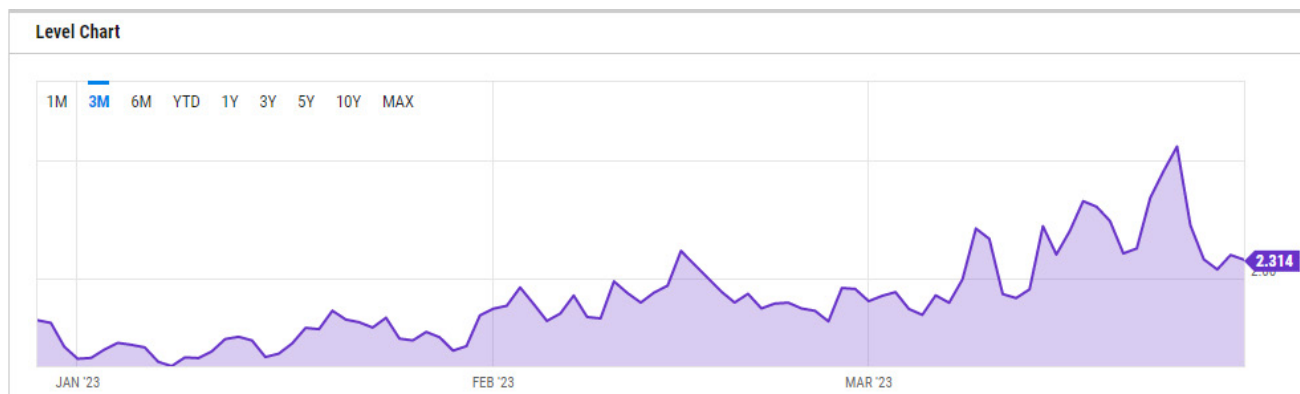
Najväčšie objemy zaznamenala burza Blur, ktorá od januára tohto roka zažíva obrovský boom. NFT trhovisko blur.io je zamerané na traderov, s veľmi nízkymi poplatkami a možnosťou získať airdrop v podobe mystery box bonusov. Je to burza, za ktorou stojí fond "Paradigm", ktorý patrí medzi najväčšie krypto fondy na svete. Zobchodovaný objem na burze sa vo februári dostal z úrovne okolo 1 milióna dolárov až na približne 8,5 milióna a Blur sa tak stal najpoužívanejším NFT trhoviskom.

Druhým najväčším trhoviskom je Looks rare, ktoré si aj naďalej drží staticky zobchodovaný denný objem približne na rovnakej úrovni ako Blur. Opensea je momentálne až tretie najpoužívanejšie NFT trhovisko so stále úctyhodným zobchodovaným objemom viac ako 0,5 milióna dolárov.

Nejde nespomenúť ani fakt, že Opensea patrí od januára 2021 status NFT trhoviska, ktoré inkasuje najvyššie royalties, respektíve jej používatelia inkasujú najvyššie royalties spomedzi všetkých NFT trhovísk s približne trojtýždňovou výnimkou, kedy toto prvenstvo patrilo už vyššie spomenutému trhovisku Blur. Počet aktívnych užívateľov v roku 2022 klesol približne o 39 %. Aj napriek tomuto vývoju sa však v sektore DeFi vyvíjajú stále nové projekty, ktoré majú za cieľ zefektívniť používanie týchto aplikácií. Dá sa teda predpokladať, že cyklickosť, ktorá je pre kryptomeny charakteristická, bude zjavná aj v tomto sektore.

NFT-čka expandujú na Bitcoin

Ordinals protokol umožňuje ku každému satoshi (najmenšia jednotka Bitcoinu) priradiť určité dáta a fakticky vytvoriť NFT na Bitcoin. To umožňuje zapisovať obrázky, videá či nápisy priamo do najmenšej menovej jednotky satoshi v rámci transakcií na Bitcoin, čím sa v podstate vytvára špecifický druh nezameniteľných tokenov na Bitcoin (NFTs), ktoré sú označované ako *inscriptions*.



Zdroj: [ycharts](#)

Na grafe môžeme vidieť efekt tohto razenia v podobe vysokého rastu transakčných poplatkov. Vznik ordinals pobúrila nadšencov Bitcoinu hlavne z pohľadu naplnenosti blokov z ich pohľadu "nezmyselnými transakciami". Na druhej strane však potešila nadšencov NFT, ktorí chceli byť medzi prvými majiteľmi NFT na Bitcoin.

Nová inovácia na Bitcoin má však svoje výhody aj nevýhody. Na jednej strane, NFT-čka na Bitcoin stimulujú množstvo interakcií na Bitcoinovom blockchaine, čo je pre sieť ako celok pozitívum. S tým je spojený rast transakčných poplatkov, ktorý však má svetlú aj temnú stránku - vyššie poplatky pre ťažiarov v sieti, ktorí zo svojej činnosti dokážu vyťažiť viac.

Ak je ťažba rentabilná, ťažiarom nemajú dôvod opúšťať Bitcoin, čím sa zvyšuje bezpečnosť a eliminuje riziko 51 % útoku. Na druhej strane, vyššie poplatky v sieti znižujú používanie Bitcoinu na bežné platobné účely, ako sú platby za obed či nákup. V tomto prípade však existujú alternatívy, ako je napríklad Lightning Network, ktoré umožňujú rýchle a bezpečné platby prostredníctvom Bitcoinu prakticky bez poplatkov.

Odporcovia Ordinals však nepovažujú NFT-čka na Bitcoin za prínosné. Jedným z dôvodov je napríklad fakt, že obrázky či videá výrazným spôsobom zahlcujú blokový priestor, čo znamená, že jednoducho vojde do bloku menej transakcií, čo zaplňuje mempool a zdržuje iné transakcie, a zároveň to výrazným spôsobom zväčšuje veľkosť blockchainu ako celku. To môže v budúcnosti vytvárať bariéry vstupu pre nové plné uzly, ktoré budú musieť overovať celú históriu blockchainu, ktorého veľkosť môže výrazne narastať.

Yugalabs NFTs na Bitcoine

Ordinals zaujali aj tvorcov NFT kolekcí ako sú Bored Ape Yacht Club alebo CryptoPunks, ktoré patria medzi tie najvzácnejšie spomedzi všetkých kolekcí. Yuga Labs sa rozhodli vydať jednu kolekciu aj na Bitcoine s názvom "TwelveFold". Kolekcia má znaky, ktoré odzrkadľujú vizuálnu alegóriu pre kartografiu dát na bitcoinovom blockchaine, pri ktorej sa použili 3D grafické prvky s ručne kreslenými prvkami. Aukcia začala 5.marca a skončila 6. marca. V aukcii sa predalo 288 kusov ordinals, pričom najnižšia ponuka, ktorá sa dostala na zoznam, bola 2,2501 BTC.

Zostávajúcich 12 kusov Yuga Labs využije na distribúciu v rámci ich filantropických programov alebo ako odmeny pre zakladateľov. Touto kolekciou si Yuga Labs prilepšili o približne 16,5 milióna dolárov v BTC. Spolu s aukciou bola však spojená aj veľká vlna kontroverzie, ktorá súvisela s procesom predkladania ponúk. V prípade, ak mal niekto záujem, jedinou možnosťou ako sa zaradiť do „knihy objednávok“ bolo poslať svoju ponuku priamo na peňaženku Yuga Labs. Takéto riešenie sa nepáčilo ani samotnému tvorovi tejto kolekcie (Casey Rodarmor), ktorý na Twitteri zniesol značnú kritiku na adresu Yuga Labs, ktorá mohla ľahko ukradnúť zdroje a zmanipulovať výsledok aukcie.

Spotify testuje integráciu Web3 peňaženiek

Hudobná streamovacia platforma Spotify rozširuje svoje pôsobenie v priestore Web3 testovaním hudobných playlistov založených na tokenizácii.

V druhej polovici novembra známa spoločnosť Overlord zameraná na herný priestor v sektore oznámila, že bude spolupracovať so spoločnosťou Spotify. V rámci spolupráce majú vlastníci NFT-čiek z kolekcie s názvom Creepz možnosť pristupovať ku komunitou spravovanému obsahu skladieb Overlord, ku ktorému majú špecifický prístup vlastníci týchto NFTs prostredníctvom svojich vlastných Web3 peňaženiek. Playlisty môžu odomknúť iba tí, ktorí používajú Android a pochádzajú zo Spojených štátov, Spojeného kráľovstva, Nemecka, Austrálie alebo Nového Zélandu.

Spoločnosť Spotify vstúpila do priestoru Web3 ešte v máji 2022, kedy začala vykonávať experimenty prostredníctvom NFT galérií na profiloch hudobných interpretov. Používatelia si mohli pozrieť NFT hudobných interpretov, kde boli následne presmerovaní na NFT trhovisko Opensea, kde si mohli NFT-čka umelcov zakúpiť.

Meta ukončuje podporu NFTs

Meta Platforms, materská spoločnosť platforiem Facebook, Instagram či Whatsapp, v marci oznámila ukončenie integrácie nezameniteľných tokenov (NFTs) na svojich platformách.

V odôvodnení tohto rozhodnutia uviedol Stephane Kasriel, šéf obchodu a finančných služieb spoločnosti Meta, že odstavenie spoločnosti umožní „zamerať sa na iné spôsoby podpory tvorcov, ľudí a podnikov“.



Zdroj: Twitter

Kasriel okrem toho uviedol, že Meta sa nevzdá svojho poslania pomáhať tvorcom spojiť sa s ich fanúšikmi, no zameria sa na iné produkty, ako sú Instagram Reels a na ďalšie možnosti monetizácie na platformách. Taktiež dodal, že Meta bude pokračovať v spolupráci s tvorcami obsahu v priestore NFTs a Web3.

Pridávame nový produkt - Pokročilé Portfóliá

V rámci rozširovania produktového portfólia Fumbi sme začiatkom marca predstavili nový produkt - Pokročilé Portfóliá.

Vďaka tejto novinke budú mať klienti možnosť zostaviť si svoje portfóliá s variabilnými pomermi pre jednotlivé aktíva, no budú mať aj prístup k investičným šablónam vytvoreným tímom Fumbi. Tieto šablóny sa zameriavajú na rôzne oblasti a ekosystémy v rámci sveta kryptomien, čo našim klientom poskytuje širokú škálu možností na výber.

Vytvorenie vlastného investičného portfólia má niekoľko výhod. Po prvé, umožňuje vám prispôbiť si investície na základe svojich vlastných preferencií. Môžete si napríklad vybrať, či chcete investovať do potenciálne rýchlo rastúcich aktív, ak chcete maximalizovať svoj zisk, alebo do konzervatívnejších aktív, ak hľadáte stabilitu.

Okrem toho vám vytvorenie vlastného portfólia umožňuje diverzifikovať investície medzi rôzne typy kryptomien zo sektorového a odvetvového hľadiska, čo môže napomôcť pri rozložení rizika a riadení volatility.

Vo Fumbi Pokročilých Portfóliách si budete môcť na začiatok vybrať z takmer 50 kryptomien. Z týchto kryptomien si môžete zostaviť portfóliá s aktívami a pomermi podľa vašich preferencií.

Podmienky pre vytvorenie vlastných portfólií:

- Minimálna výška investície: 50 €.
- Minimálny počet aktív v portfóliu: 2.
- Maximálny počet aktív v portfóliu: 10.
- Spočiatku bude možné investovať do Fumbi Pokročilé Portfóliá iba prostredníctvom Fumbi Kreditu.

Viac o novom produkte aj preddefinovaných šablónach nájdete na [tomto odkaze](#).

Kvartálna aktualizácia produktov Fumbi

Naši odborníci z Fumbi začiatkom marca opätovne vykonali pravidelnú kvartálnu aktualizáciu nášho Fumbi Index Portfólia. Okrem aktualizácie tohto vlajkového produktu sme však prvýkrát v histórii vykonali aj aktualizáciu nového produktu s názvom Pokročilé Portfóliá.

Kvartálna aktualizácia je veľmi dôležitým a nevyhnutným procesom, počas ktorého naši odborníci aktívne skúmajú aktuálne trendy a prehodnocujú celkovú situáciu na trhu s cieľom optimalizovať výnosovo-rizikový profil našich produktov. Počas tejto udalosti dochádza k analýze jednotlivých kryptoaktív a k následnému pridávaniu a odoberaniu aktív, ktoré už viac nespĺňajú naše kritériá výberu.

Fumbi zvyčajne aktualizuje svoje portfóliá na kvartálnej báze, aby dokázali čo najpresnejšie reflektovať aktuálnu situáciu na trhu. Marcová aktualizácia našich produktov prinesie niekoľko nových aktív a vylepšení, ktoré pomôžu investorom dosiahnuť ich investičné ciele.

Informácie o tom, aké aktíva sme pridali a odobrali v rámci produktov Fumbi Index Portfólio a Pokročilé Portfóliá môžete nájsť na našom blogu alebo priamo na [tomto odkaze](#).

Investujte pravidelne s novou funkciou Automatický vklad

Investovanie do kryptomien ako Bitcoin či Ethereum alebo do portfólia kryptomien je už populárnou voľbou každého pokrokového investora. Načasovanie a volatilita trhu však sťažuje investorom rozhodovanie kedy nakúpiť a kedy predať. Fumbi teraz prináša novú funkciu, ktorá vyrieši tento problém za vás.

Po novom môžete do produktov Fumbi investovať cez funkciu Automatický vklad. S týmto vylepšením investujete pravidelne fixnú sumu peňazí do konkrétneho aktíva alebo portfólia, vďaka čomu rozložíte svoju vstupnú investíciu v čase medzi viacero vstupných bodov, čím eliminujete riziko nákupu na samom vrchole.

Ak ide o investovanie do kryptomien, pravidelné investovanie cez Automatický vklad môže byť obzvlášť užitočná stratégia. Trh s kryptomenami je známy svojou vysokou volatilitou a ceny môžu rýchlo kolísat. Je preto rozumné znížiť riziko a postupne investovať pravidelné sumy, čím sa zníži celkové riziko vašej investície a nemusíte sa stresovať kvôli krátkodobým pohybom cien na trhu.

Absolvovali sme ôsmy úspešný audit

Koncom januára naša spoločnosť úspešne prešla už ôsmou nezávislou inšpekciou kryptomenových peňaženiek. V rámci auditu spoločnosť SGS porovnávala zostatok hodnôt 40 kryptomien v databáze s ich aktuálnymi hodnotami uloženými na peňaženkách.

Audit opätovne potvrdil, že stav peňaženiek, na ktorých sú bezpečne uložené prostriedky klientov, zodpovedá presným hodnotám uvedeným v používateľských profiloch.

Vďaka nezávislým auditom si môžu byť naši používatelia istí, že sa vždy dostanú k svojim kryptomenám či peniazom, pretože sme kryptomeny reálne kúpili a bezpečne uložili. Bezpečnosť a spoľahlivosť sú základnými piliermi fungovania spoločnosti Fumbi. Práve v týchto neistých a náročných časoch Fumbi opäť preukázalo, že je spoľahlivým partnerom v oblasti kryptomien a že keď si kryptomeny nakúpite cez Fumbi, máte istotu, že kryptomeny sú bezpečne uložené a vo vašom priamom vlastníctve mimo súvahy našej spoločnosti.

Fumbi opätovne získalo ocenenie SuperBrands Slovakia

Spoločnosť Fumbi už druhý rok po sebe získala ocenenie SuperBrands Slovakia.

Medzinárodný program Superbrands je najuznávanejšou nezávislou globálnou autoritou v oblasti hodnotenia obchodných značiek. Každoročne vyberá top brandy zo všetkých značiek pôsobiacich na trhu na základe obchodných výsledkov a prieskumu verejnej mienky. Tie následne posudzuje odborná porota Brand Council zložená z expertov na biznis, komunikáciu, marketing a médiá.

Do spoločnosti tých najlepších značiek sa už druhý rok po sebe dostala aj naša spoločnosť. Fumbi pôsobí na trhu už od roku 2018, a za ten čas si získalo tisícky spokojných klientov nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí. Celkovo máme viac než 115 000 používateľov a získali sme si dôveru malých aj veľkých klientov.

INVESTUJTE DO KRYPTOMIEN S FUMBI

Využite aj vy potenciál kryptomien a investujte s nami jednoducho, bezpečne, efektívne a na pár klikov. Krypto prinášame širokej verejnosti už pri malom vklade, a tak, aby sme minimalizovali všetky možné riziká. Od roku 2018 sa na nás spolieha už vyše 115 000 používateľov. **Investovať môžete už od 50 €.**

Portfólio produktov Fumbi

- Fumbi Index Portfólio**
 Náš najobľúbenejší produkt Fumbi Index Portfólio sa momentálne skladá z viac ako 20 top preverených kryptomien. Sofistikovaný Fumbi Algoritmus v ňom kopíruje rast celého trhu kryptomien.
- Pokročilé Portfóliá**
 Vytváranie portfólií je teraz jednoduchšie. S Pokročilými Portfóliami budete mať prístup k viac ako 50 kryptomenám a šablónam vytvoreným našim tímom, ktoré sa zameriavajú na rôzne oblasti v rámci kryptosveta. Okrem toho budete môcť zostavovať vlastné portfóliá s rôznymi pomermi kryptomien, ktoré zodpovedajú vašej investičnej stratégii.
- Staking Portfólio**
 V Staking Portfóliu nájdete 10 kryptomien, ktoré budeme za vás stakeovať. Tieto kryptomeny majú nižšiu trhovú kapitalizáciu než Bitcoin, a preto môžu byť volatilnejšie. S vyšším rizikom však prichádza aj možnosť vyššieho zisku.
- Vlastná Voľba**
 S Vlastnou Voľbou prinášame každému možnosť investovať do kryptomeny podľa vlastného výberu. Vyberte si vami preferovanú kryptomenu a investujte do nej jednoducho, pohodlne a bezpečne.
- Bitcoin a Zlato**
 Svetovo unikátny produkt Bitcoin a Zlato sleduje hodnotu Bitcoinu a kryptomeny PAX Gold, ktorá je krytá reálnym zlatom. Algoritmus vaše financie rozdeľuje v pomere 50 : 50. Inteligentne dokupuje kryptomenu, ktorá klesla, a predáva tú, ktorá narástla. Vďaka tejto kombinácii si môžete jednoducho a bez stresu sporiť na svoju budúcnosť.
- Fumbi Biznis**
 Prinášame právnickým osobám jednoduchý spôsob, ako zhodnotiť firemný majetok s kryptomenami.
- Zamestnanecký Program**
 Prostredníctvom Fumbi môžete zamestnancom svojej firmy priniesť unikátny benefit – časť výplaty môžu automaticky dostávať vo forme krypta na svoj vlastný zabezpečený Fumbi účet. Vaši zamestnanci si zvolia, akú časť výplaty budú dostávať vo forme kryptomien do produktu Fumbi Index Portfólio. Vďaka vám nebudú musieť robiť vklady a suma sa im bude na účet pripisovať automaticky každý mesiac.
- Úschova**
 Máte zakúpené kryptomeny a premýšľate, ako ich čo najbezpečnejšie uložiť? Využite prvotriednu možnosť úschovy kryptomien s Fumbi. Spolupracujeme s lídrami na trhu, aby bolo vaše krypto vždy v bezpečí.

www.fumbi.sk