

FUMBÍ

KRYPTO BLÍŽ K VÁM

KVARTÁLNÍ PŘEHLED TRHU KRYPTOMĚN Q3/2022

AUTOŘI

David Stancel, MSc., Ing. Daniel Mitrovský, Linda Mazánová



ÚVOD

Letní měsíce jsou na trhu kryptoměn historicky považované za klidnější a zpravidla i trochu nudnější. Navzdory tomu se ovšem v průběhu posledních tří měsíců odehrálo ve světě kryptoměn několik důležitých událostí, které zásadním způsobem ovlivnily chování a smýšlení investorů na trhu.

Nejvíce pozornosti si během třetího kvartálu jednoznačně vysloužila dlouho očekávaná aktualizace sítě Ethereum s názvem Merge, jejíž podstata spočívala v migraci sítě Ethereum na nový konsenzuální model s označením Proof-of-Stake. Díky novému konsenzuálnímu algoritmu snížila síť Ethereum svoji energetickou náročnost až o 99,9 % a připravila půdu pro budoucí aktualizace zaměřené na zlepšení škálovatelnosti sítě Ethereum.

Napříč krypto komunitou výrazným způsobem zarezonoval srpnový zákaz používání protokolu Tornado Cash ve Spojených státech z důvodu přidání protokolu na sankční seznam OFACu. Protokol používaný k anonymizaci transakcí za účelem zachování soukromí byl vládními orgány postavený mimo zákon a za jeho používání hrozí obyvatelům USA nejen vysoké pokuty, ale často i vazební stíhání. Zákaz používání decentralizované aplikace vnímají krypto nadšenci jako hluboký zásah do soukromí a suverenity uživatelů kryptoměn a žádají, aby bylo toto omezení okamžitě zrušené.

V oblasti institucionální adopce vstoupil do světa kryptoměn BlackRock, největší správce aktiv na světě. BlackRock se rozhodl vytvořit vlastní bitcoinový trust, který bude zaměřený na investice ze strany institucí. Ne všechny instituce to však v tomto kvartálu viděly s bitcoinem růžově. Tesla se rozhodla odprodat až 75 % svých bitcoinových rezerv z důvodu poklesu zisků společnosti. Ukázalo se však, že vliv Tesly a Elona Muska na trh kryptoměn už není ani zdaleka tak silný, jako byl v minulosti. Jeho oznámení o prodeji s cenou bitcoinu téměř nepohnulo.

Ceny kryptoaktiv ale ve třetím kvartálu i nadále korelovaly se špatnou makroekonomickou situací. Inflace v USA a v Evropě nepřestala trápit centrální bankéře, kteří jsou v zájmu jejího zkrácení nuceni přijímat opatření i za cenu možné recese. Federální rezervní systém v září opět zvedl klíčovou úrokovou sazbu o 0,75 % až do rozmezí 3,00–3,25 %, přičemž jde o nejvyšší úroveň sazeb od roku 2008.

Cenová hladina většiny kryptoměn se momentálně nachází ve velmi atraktivní cenové zóně, a proto by nebylo překvapením, kdyby v tomto období vstoupilo na trh vícero velkých hráčů z tradičního finančního sektoru. Dá se očekávat, že i nadále budou nejpopulárnějšími destinacemi nového kapitálu bitcoin a Ethereum. Čím dál víc se ale do hledáčku investorů budou dostávat i různá exotičtější aktiva.

David Stancel, MSc.
Chief Investment Officer

SHRNUTÍ

- Letní měsíce na trhu kryptoměn se nesly ve znamení nižší volatility. Ve třetím kvartálu bitcoin vzrostl o 0,4 %, zatímco Ethereum až o 25 %.
- Síť Ethereum úspěšně emigrovala na konsenzuální algoritmus Proof-of-Stake. Ten by měl přinést nižší energetickou náročnost sítě a připravit půdu pro budoucí aktualizace zaměřené na zlepšení škálovatelnosti Etherea.
- Tesla ve třetím kvartálu odprodala 75 % svých bitcoinových rezerv. Důvodem prodeje měla být finanční nejistota související s blokádou výrobního závodu v Šanghaji kvůli pandemii covidu-19 a rovněž problémy s výrobou v jiných závodech.
- Společnost Meta se rozhodla expandovat do oblasti nezaměnitelných tokenů (NFTs) a integrovala je na svoji sociální síť Instagram. Sdílení digitálního umění tak nikdy nebylo jednodušší.
- Třetí kvartál ukázal, že během prvního půl roku dosáhly kryptoprojekty rekordního financování. Podařilo se jim vybrat víc než za celý kalendářní rok 2021.
- Huntingdon Valley Bank si jako první regulovaná banka v USA vzala půjčku prostřednictvím decentralizovaného protokolu Maker. Maker a Huntingdon Valley Bank se tak staly průkopníky v propojení tradičního finančního světa s DeFi.
- Japonská vláda jako první na světě emitovala svoje vlastní NFT. Prostřednictvím nich odměnila práci místních orgánů při řešení různých problémů pomocí digitálních technologií.
- Fumbi představilo nový produkt s názvem **Fumbi Staking Portfolio**. Můžete v něm najít až 10 kryptoměn fungujících na konsenzuálním algoritmu Proof-of-Stake, které vám mohou generovat odměnu 5–7 % ročně přímo v kryptoměnách.
- Naši odborníci vytvořili produkt, v němž mohou zaměstnavatelé firem na Slovensku přinést svým zaměstnancům unikátní benefit – vyplácet jim část výplaty automaticky ve formě kryptoměn na vlastní zabezpečený Fumbi účet.

OBSAH

ÚVOD	2
SHRNUTÍ	3
PŘEHLED TRHU - TŘETÍ KVARTÁL 2022	6
Cenový vývoj bitcoinu	6
Cenový vývoj top 10 altcoinů	7
Vývoj kapitalizace trhu kryptoměn	8
Vývoj bitcoinové dominance	9
NEJDŮLEŽITĚJŠÍ UDÁLOSTI ZE SVĚTA KRYPTOMĚN	10
Migrace sítě Ethereum na Proof-of-Stake	10
Představení škálovacích protokolů Zero-Knowledge v síti Ethereum	10
Tesla odprodala většinu bitcoinů	11
Írán použil kryptoměny na importní platby	11
Zákaz používání Tornado Cash ve Spojených státech	12
Meta integruje NFT	12
Solana představila vlastní mobilní telefon	13
KRYPTOMĚNY A SVĚT TRADIČNÍCH FINANČÍ	13
Rekordní financování krypto společností	13
BlackRock vstoupil do světa kryptoměn	14
Evropu a Ameriku i nadále trápí inflace	14
Zajímavost - euro a dolar dosáhly parity	14
ON-CHAIN DATA	15
BTC - Celkový počet adres	15
BTC - Adresy se zůstatkem více než 1 BTC	16
BTC - Roční aktivní zásoba	17
BTC - Hash rate	17
BTC - Počet bitcoinů na burzách	18
Market - Fear & Greed Index	18
ETH - Celkový počet adres	19
ETH - Průměrný transakční poplatek	20
ETH - Počet stakeovaných ETH	21

OBSAH

DEFI	22
Celková uzamčená hodnota aktiv – TVL (Total Value Locked)	22
Výběr z DeFi – BNB Coin	23
Vývoj tržní kapitalizace stablecoinů	24
Tether udělal krok k transparentnosti	25
Útok na Nomad Bridge	25
Maker a Huntingdon Valley Bank (HVB) se staly průkopníky v propojení tradičního finančního světa s DeFi	25
NFT & METAVERSE	26
Objem obchodů na platformě OpenSea	26
Největší NFT kolekce současnosti	27
Japonská vláda emitovala vlastní NFT	27
The Sandbox uzavřel partnerství s Renaultem	28
FIFA představí NFT kolekci před Mistrovstvím světa ve fotbale	28
FUMBI	29
Kvartální aktualizace Fumbi Index Portfolia	29
Fumbi Staking Portfolio	29
Fumbi Zaměstnanecký Program	29
Sedmý nezávislý audit Fumbi peněženek	30
Fumbi na ChainCampu	31
INVESTUJTE DO KRYPTOMĚN S FUMBI	32
Portfolio produktů Fumbi	32

PŘEHLED TRHU - TŘETÍ KVARTÁL 2022

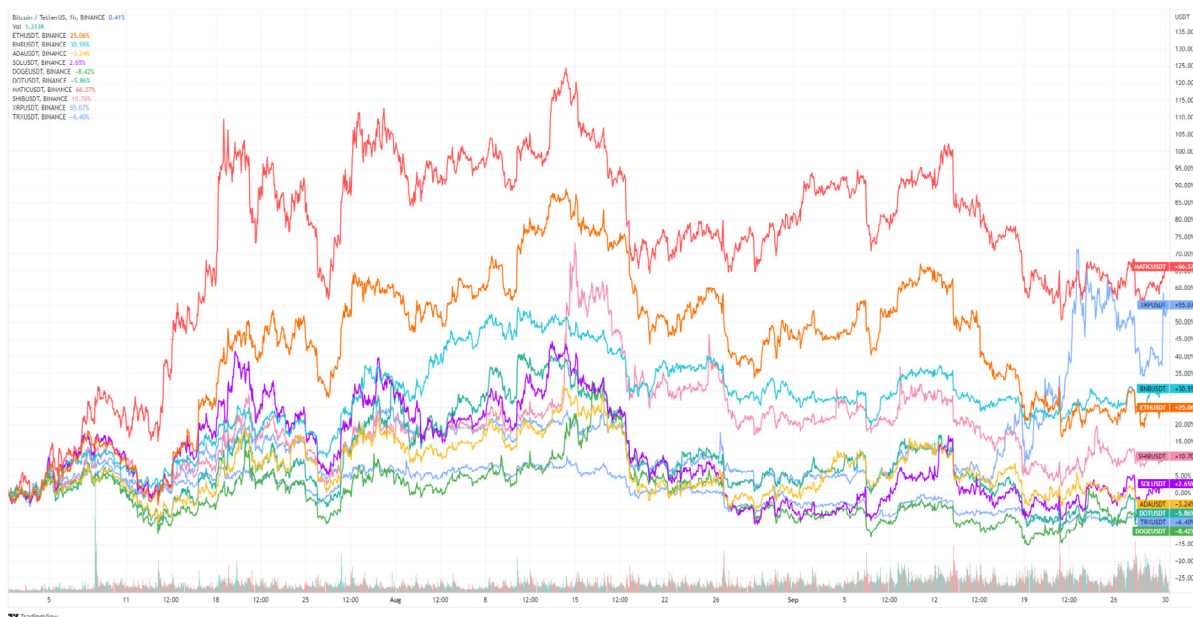
Cenový vývoj bitcoinu



Zdroj: Messari

Letní měsíce se na krypto trhu nesly ve znamení nižší volatility, než jakou v průběhu ostatních kvartálů obvykle sledujeme. Cena bitcoinu během tohoto období víceméně oscilovala v rozmezí 18 000 až 25 000 amerických dolarů. Bitcoin otevřel třetí kvartál na hodnotě 19 366 amerických dolarů a uzavřel ho na ceně 19 444 dolarů se ziskem 0,4 %. Svého tříměsíčního minima dosáhl bitcoin 21. září, kdy se obchodoval za 18 157 dolarů. Nejvyšší hodnoty v tomto kvartálu dosáhl 15. dubna, kdy se obchodoval za 25 200 amerických dolarů.

Cenový vývoj top 10 altcoinů



Zdroj: Tradingview

V kategorii top 10 altcoinů (z nichž byly vyřazené stablecoiny) dosáhla během uplynulého kvartálu nejlepší výkonnosti kryptoměna Polygon (MATIC), která vzrostla v průběhu třech měsíců až o 63 %. Skvěle se dařilo i Ethereum a BNB, které vzrostly o 25 %, respektive o 30 %. Nejhůř ze sledovaných altcoinů z hlediska výkonnosti dopadla meme kryptoměna dogecoin, jež se propadla o 8,42 %. Šest z top 10 altcoinů bylo tedy ve třetím kvartálu v zisku.

Vývoj kapitalizace trhu kryptoměn

Celková tržní kapitalizace



Zdroj: Coinmarketcap

Tržní kapitalizace trhu kryptoměn byla na začátku třetího kvartálu 889 miliard dolarů. Kapitalizace trhu se ve třetím kvartálu dočasně dostala nad psychologicky důležitou hranici 1 miliardy dolarů, ale ve druhé polovině září opět klesla. Během uplynulých třech měsíců trh narostl o 5,96 % a kapitalizace trhu se vyšplhala na hodnotu 942 miliard dolarů k 30.9.2022.

Vývoj bitcoinové dominance

BTC DOMINANCE



Zdroj: Coinmarketcap

Ukazatel bitcoinové dominance na trhu kryptoměn se určuje podílem tržní kapitalizace bitcoinu a tržní kapitalizace všech existujících kryptoměn. Sledování tohoto ukazatele lze použít k identifikaci vícero vývojových trendů na trhu kryptoměn. V průběhu třetího kvartálu se dominance bitcoinu oslabila z 43,22 % na 39,42 %. Více si o aplikaci ukazatele bitcoinové dominance v praxi můžete přečíst v našem blogu zaměřeném na [základní metriky ze světa kryptoměn](#).

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ UDÁLOSTI ZE SVĚTA KRYPTOMĚN

Migrace síť Ethereum na Proof-of-Stake

Ve středu 15. září úspěšně proběhla dlouho očekávaná migrace sítě Ethereum z konsenzuálního algoritmu Proof-of-Work na nový model s názvem Proof-of-Stake. Merge je doposud nejvýznamnějším milníkem Etherea, který upravuje způsob, jak se v síti Ethereum dosahuje konsenzu.

Nový konsenzuální model eliminuje potřebu energeticky náročné těžby a místo toho zabezpečuje síť pomocí stakeovaných ETH mincí. Nově se tak síť Ethereum při ověřování transakcí a produkci nových bloků nemusí spoléhat na těžáře a jejich těžařská zařízení, ale na validátory. Eliminace těžařů v síti by měla snížit energetickou nákladovost sítě až o 99,9 %, čímž se Ethereum stane blockchainem ohleduplným k životnímu prostředí. Kromě toho připravuje tato aktualizace půdu pro budoucí aktualizace zaměřené na zlepšení škálovatelnosti Etherea.

Merge však zatím přímo neřeší problém škálovatelnosti Etherea, protože jde o aktualizaci zaměřenou na změnu mechanismu konsenzu, ne na řešení kapacitních problémů sítě. Znamená to, že tato aktualizace nebude mít za následek snížení poplatků za transakce v síti Ethereum. Zvýšení škálovatelnosti, a tím i možné snížení poplatků, bude zabezpečené prostřednictvím implementace shardingu, jehož nasazení se očekává někdy v roce 2023.

Merge s sebou ale přináší zajímavou úpravu související s emisí nových ETH mincí. Zatímco u mechanismu Proof-of-Work se těžbou denně dostalo do oběhu 12 000–13 000 nových ether, Proof-of-Stake zafixoval denní emisi nových ether na hodnotu 1 600 ETH. Ethereum se tak časem stane mnohem vzácnějším aktivem, přičemž implementací spalovacího mechanismu, který byl součástí EIP-1559, může při zvýšeném objemu transakcí v porovnání s průměrem docházet k situaci, kdy se denně spálí víc ether, než se jich dostane do oběhu prostřednictvím stakingu. Ethereum má tedy potenciál stát se deflačním aktivem.

Dalším významným milníkem v síti Ethereum bude zavedení shardingu, který by měl zvýšit škálovatelnost sítě Ethereum až na 100 000 transakcí za sekundu. Jeho implementace je však naplánovaná až na rok 2023.

Představení škálovacích protokolů Zero-Knowledge v síti Ethereum

V průběhu třetího kvartálu oznámila řada projektů spuštění svých vlastních škálovacích řešení druhé vrstvy (Layer-2 solutions), které jsou zaměřené na zlepšení uživatelské zkušenosti s DeFi aplikacemi využívajícími technologii Zero-Knowledge.

Takzvané Zero-Knowledge Rollups, rovněž známé pod zkratkou ZK-Rollups, zpracovávají transakce mimo hlavní síť Ethereum a používají kryptografické důkazy nazývané ZK-SNARKS (Zero Knowledge – Succinct Non-Interactive Argument of Knowledge), které dokážou hlavní síti Ethereum prokázat, že transakce byly zpracované, aniž by jí přitom musely poskytnout všechna data. Při použití ZK-Rollupů musí Ethereum ověřit jen samotné kryptografické důkazy a ne kompletní údaje transakcí, čímž se výrazným způsobem uvolní místo v bloku. Rollupy dále umožňují spojovat transakce, díky čemuž si uživatelé mohou rozdělit poplatky za transakce.

Jedním z neočekávanějších Zero-Knowledge projektů kompatibilních se sítí Ethereum je ZkSync. ZkSync se může pochlubit rychlostí až 2 000 transakcí za sekundu. V současnosti je ZkSync ve fázi testování, ale společnost Matter Labs stojící za jeho vývojem oznámila, že jeho uvedení na hlavní síť Ethereum se očekává již koncem tohoto roku.

V červenci vstoupil do hry nový ZK-Rollup s názvem Scroll, který bude podle jeho vývojářů plně kompatibilní s Ethereum Virtual Machine (EVM), díky čemuž na něj bude moci velmi snadno a jednoduše migrovat každá jednotlivá aplikace. Tým stojící za projektem Scroll v tomto kvartálu oznámil spuštění testovací sítě Scroll, kterou vyvíjí ve spolupráci s Ethereum Foundation.

Kryptoměna Polygon, která funguje jako škálovací řešení nad sítí Ethereum, rovněž oznámila spuštění svého vlastního ZK-Rollupu. Ještě v srpnu 2021 odkoupil Polygon decentralizovaný ZK-Rollup s názvem Hermez Network za 250 milionů dolarů. Polygon o rok později oznámil, že pracuje na svém vlastním Rollupu s názvem Polygon Hermez, který bude kooperovat s Matic Proof-of-Stake řetězcem. Minulý měsíc Polygon přejmenoval Polygon Hermez na Polygon zkEVM, který by se měl dostat na hlavní síť začátkem roku 2023.

Tesla odprodala většinu bitcoinů

Společnost Tesla, která je jedním z největších výrobců elektromobilů na světě, odprodala během uplynulého kvartálu 75 % svých bitcoinových rezerv, které podle dokumentace pro Americkou komisi pro cenné papíry měla ještě v lednu 2021 celkovou hodnotu 1,5 miliardy dolarů.

Podle zveřejněných finančních výkazů držela společnost Tesla svoje bitcoiny od jejich nákupu prakticky bez jakýchkoliv zásahů. Jediný zásah společnosti do vlastních bitcoinových rezerv se uskutečnil dva měsíce po jejich nákupu, kdy se Tesla rozhodla odprodat 10 % svých rezerv, aby prokázala likviditu bitcoinu jako alternativy k držení hotovosti v rozvaze. Podle finančního reportu z prvního kvartálu měla Tesla ke konci března na své rozvaze bitcoin v hodnotě 1,261 miliardy dolarů.

Prodej 75 % bitcoinových rezerv v hodnotě 936 milionů dolarů ale už s prokazováním likvidity bitcoinu nijak nesouvisí. Tesla prožila velmi náročný druhý kvartál tohoto roku, během něhož zisk společnosti klesl až o 32 % z rekordních úrovní ze začátku tohoto roku. Pokles zisků společnosti se připisoval zejména problémům s pandemií covidu-19 v Číně, a to v důsledku uzavření závodu v Šanghaji a problémů s výrobou v jiných závodech.

Společnost neuvedla, za jakou cenu bitcoiny prodala, ani neuvedla, jestli v daném obchodě utrpěla ztrátu. Na základě cenového vývoje bitcoinu v druhém kvartálu je však možné předpokládat, že Tesla prodala svoje bitcoiny v cenovém pásmu zhruba 46 000 až 19 000 dolarů. Analytici nicméně předpokládají, že Tesla prodala bitcoiny spíše kolem 29 000 dolarů, což by pro ni znamenalo ztrátu vzhledem k tomu, že svoje bitcoiny pořídila v cenovém rozmezí zhruba 32 000 až 33 000 dolarů za bitcoin.

„Důvodem, proč jsme prodali velkou část našich bitcoinových rezerv, bylo to, že jsme si nebyli jistí, kdy dojde ke změně covidových lockdownů v Číně, takže pro nás bylo důležité maximalizovat svoji hotovostní pozici,“ uvedl Elon Musk ve vyjádření k finančnímu reportu. *„Krok by neměl být považován jako žádný verdikt o bitcoinu,“* řekl a dodal, že Tesla je v budoucnosti otevřená opětovnému nákupu bitcoinu.

Írán použil kryptoměny na importní platby

Írán, který už desítky let bojuje s hospodářskými sankcemi, realizoval na začátku srpna svoji první mezinárodní objednávku na dovoz zboží do země prostřednictvím kryptoměn. Součástí objednávky byla platba za zboží ve výši 10 milionů dolarů v kryptoměnách.

I když není jasné, jakou kryptoměnu Írán jako způsob platby použil, ani o jaké zboží šlo, zdá se, že Írán plánuje používat kryptoměny na importní platby i v budoucnosti. Předseda Íránské organizace pro rozvoj obchodu Alireza Peyman-Pak na sociální síti Twitter zveřejnil příspěvek, v němž prohlásil, že do konce září bude používání kryptoměn a smart kontraktů v zahraničním obchodě s cílovými zeměmi široce používané.

Íránský ministr průmyslu, hornictví a obchodu Reza Fatemi Amin navíc koncem srpna na výstavě automobilového průmyslu v Teheránu oznámil, že vláda schválila komplexní a podrobný zákon související s regulací používání kryptoměn pro obchod. Podle dostupných informací umožní tento zákon vytvořený mezi Ministerstvem průmyslu a Íránskou centrální bankou subjektům v zemi platit za import pomocí kryptoměn. Zákon se bude vztahovat nejen na íránské finanční instituce a lídry v tomto odvětví, ale i na místní podniky.

Spojené státy v minulosti uvalily na Írán téměř úplné ekonomické embargo včetně zákazu importu zboží z ropného, bankovního či lodního sektoru. Až do února 2022 byl Írán nejvíc sankcionovanou zemí na světě, ale toto prvenství po invazi na Ukrajinu získalo Rusko.

Zákaz používání Tornado Cash ve Spojených státech

Tornado Cash je protokol ochrany osobních údajů fungující na síti Ethereum, jehož cílem je anonymizace transakcí. Podstatou protokolu je maskování údajů odesílatele a příjemce krypto transakcí za účelem zachování anonymity a soukromí. Tuto aplikaci ale nepoužívají jen běžní krypto uživatelé, kteří chtějí zůstat v anonymitě. Časem ji začali čím dál víc využívat i hackeři, kteří jejím prostřednictvím prali ukradené špinavé peníze.

Ministerstvo financí USA postavilo začátkem srpna používání aplikace Tornado Cash mimo zákon, čímž přímo zakázalo obyvatelům USA jakékoli interakce související s touto aplikací. Úřad pro kontrolu zahraničních aktiv (OFAC) spolu s agenturou ministerstva financí označil ve svém prohlášení Tornado Cash za „významnou hrozbu pro národní bezpečnost“.

Toto rozhodnutí ale vyvolalo negativní reakci mnoha členů krypto komunity, kteří to považují za vládní přešlap, jenž je v rozporu se základními hodnotami soukromí a autonomie. Někteří se dokonce obávají, že by mohlo jít o precedens, který by způsobil, že by se brzy mohly v hledáčku vládních institucí ocitnout jiné protokoly na ochranu osobní údajů

V první polovině září, po více než měsíci, prolomilo Ministerstvo financí USA v souvislosti s touto kauzou mlčení. Ve svém posledním prohlášení ministerstvo představilo způsob, jak budou uživatelé, kteří aplikaci používali před jejím zákazem, moci svoje finanční prostředky získat zpět. Podle zveřejněných informací budou jednotlivci, kteří vložili prostředky do Tornado Cash před 8. srpnem – datem, kdy ministerstvo financí zakázalo americkým občanům interakci s tímto nástrojem – moci požádat OFAC (Úřad pro kontrolu zahraničních aktiv ministerstva financí) o speciální licenci, která jim v případě udělení umožní přístup k finančním prostředkům a jejich výběr.

Kromě toho reagovalo ministerstvo i na redistribuci menších finančních částek z Tornado Cash po 8. srpnu na různé adresy na Ethereum. Mezi příjemci prostředků se ocitly i různé celebrity, jako například Logan Paul či Jimmy Fallon. Jednotlivcům, jimž byly bez souhlasu zaslány malé sumy finančních prostředků přidružených k Tornado Cash, ale podle dostupných informací nebude žádné trestní stíhání hrozit.

Meta integruje NFT

Společnost Meta, dříve známá jako Facebook, se rozhodla expandovat do oblasti nezaměnitelných tokenů (NFT).

Společnost, která provozuje sociální sítě jako Facebook, Instagram nebo WhatsApp, začátkem srpna oznámila integraci nezaměnitelných tokenů (NFT) na jednu z nejpůlárnějších sociálních sítí na světě s názvem Instagram. Nové funkcionality umožní umělcům a sběratelům prezentovat svoje digitální umělecká díla přímo prostřednictvím aplikace Instagram.

Integrace NFT do Instagramu je možná díky propojení platformy s nejpůlárnějšími krypto peněženkami na trhu, mezi které patří například MetaMask, Trust Wallet či Coinbase Wallet. Nejnověji se k těmto peněženkám přidala i Dapper Wallet, která umožní umělcům prezentovat svoje digitální umění vytvořené na blockchainu Flow. Kromě blockchainu Flow ale Instagram podporuje i digitální umění vytvořené na blockchainech Ethereum a Polygon.

Pro sdílení digitálního umění je potřeba připojit digitální peněženko k Instagramu prostřednictvím webového prohlížeče. Následně mohou uživatelé sdílet svoje virtuální sbírky jako samostatné příspěvky, příběhy, nebo je sdílet s jinými uživateli v soukromé zprávě.

Solana představila vlastní mobilní telefon

Jeden z předních kryptoměnových projektů Solana v čele s Anatolyem Yakovenkom představil v létě svůj vlastní smartphone s operačním systémem Android a názvem Solana Saga.

Smartphone bude obsahovat procesor Qualcomm Snapdragon 8+ Gen 1, 6,67palcový OLED displej, 12 GB RAM a 512 GB interní úložiště. Kromě toho představí nový smartphone širokou škálu možností využití nové softwarové soupravy s názvem Solana Mobile Stack.

Softwarová souprava Solana Mobile Stack se bude podle dostupných informací skládat ze tří komponentů – z adaptéru mobilní peněženky, Seed Vaultu a Solana Pay. První zmiňovaný komponent bude sloužit k připojení hardwarové peněženky k telefonu, zatímco Seed Vault bude sloužit k úschově soukromých klíčů a seedů mimo aplikační vrstvy. Solana Pay bude plnit podobnou roli, jako mají dnes v mobilních telefonech platební systémy Google Pay nebo Apple Pay – umožní uživatelům platit prostřednictvím kryptoměn prakticky kdekoli a kdykoli.

Cena tohoto mobilního zařízení se podle dostupných informací bude pohybovat kolem 1 000 dolarů. V případě předobjednávek budou mít kupující nárok na vrácení 100 dolarů z předem zaplacené zálohy. Kupující, kteří si telefon předobjednali, mohou mít navíc nárok na Saga Pass, tedy nezaměnitelný token (NFT) vytvořený při příležitosti první série mobilních zařízení od Solany.

KRYPTOMĚNY A SVĚT TRADIČNÍCH FINANČÍ

Rekordní financování krypto společností

Výzkumná zpráva od analytické společnosti Messari vytvořená ve spolupráci s fundraisingovou databází Dove Metrics odhalila rekordní financování krypto projektů v prvním půlroce. Podle reportu dosáhly projekty pocházející ze sektoru kryptoměn za první půlrok financování ve výši až 30,3 miliard dolarů. Jde doopravdy o pozoruhodné číslo vzhledem k tomu, že za celý rok 2021, kdy do sektoru kryptoměn vstupovalo obrovské množství nových hráčů a ceny aktiv rostly do gigantických výší, se krypto projektům podařilo kumulativně vybrat pouze 19 miliard dolarů.

Podle reportu byl kapitál ve výši 30,3 miliard dolarů vybrán prostřednictvím 1 199 investičních kol. Až jedna třetina prostředků ve výši celkem 10,2 miliard dolarů směřovala do sektoru CeFi, s nímž se spojují například investice do kryptoměnových burz nebo lendingových společností. Téměř 9,7 miliard bylo investováno do krypto infrastruktury, s níž se pojí investice do platform pro chytré kontrakty (smart contracts), do těžařských společností nebo do projektů zaměřených na úschovu aktiv. Kromě toho bylo 8,6 miliard dolarů investováno do projektů ze sektoru Web3 a NFT, přičemž sektoru decentralizovaných financí (DeFi) se podařilo vybrat jen 1,8 miliard dolarů.

V rámci investic do sektoru CeFi se nejvíc prostředků investovalo do rozvoje kryptoměnových burz v celkové výši 3,2 miliard dolarů. Projekty zaměřené na krypto platby získaly 1,5 miliard a lendingové společnosti vybraly celkem 895 milionů dolarů. V sektoru NFT bylo uzavřeno 365 investičních kol, z nichž 212 bylo zaměřených na projekty postavené na blockchainu Ethereum. Z hlediska alokovaného kapitálu ale Ethereum ztratilo svoji dominanci, protože projektům postaveným na alternativních blockchainech se podařilo vybrat až 3,5 miliard dolarů, ovšem projekty na síti Ethereum vybraly jen 2,8 miliard dolarů.

Investice do DeFi se uskutečnily prostřednictvím 195 investičních kol, přičemž až 115 z nich bylo zaměřených na projekty operující na Ethereu. Projekty na síti Ethereum vybraly celkem až 1,3 miliard dolarů, zatímco projekty na alternativních platformách pro chytré kontrakty získaly jen 502 milionů.

Mezi projekty zaměřenými na krypto infrastrukturu dominovaly investice do platform pro chytré kontrakty, do nichž přiteklo až 3,6 miliard z 9,7 miliard dolarů investovaných do tohoto sektoru. Investice do těžebního sektoru byly ve výši 1,3 miliard a 1,2 miliard dolarů bylo investováno do datových platform.

BlackRock vstoupil do světa kryptoměn

Největší správce aktiv na světě BlackRock, který spravuje aktiva ve výši více než 10 bilionů amerických dolarů, oznámil v srpnu spuštění svého vlastního privátního Bitcoinového Trustu.

Vytvoření Bitcoinového Trustu je podle vedení společnosti reakcí na neustále rostoucí poptávku ze strany institucionálních investorů, kteří chtějí v této nejisté době vlastnit bitcoin. Většina institucionálních investorů ví, že bitcoin ztratil více než 70 % ze své hodnoty dosažené v listopadu 2021, což vnímají jako obrovskou investiční příležitost.

Nový Bitcoinový Trust bude zpočátku zaměřený pouze na kryptoměnu bitcoin, ale řada analytiků se domnívá, že BlackRock by časem mohl rozšířit svoje zaměření i na kryptoměnu ethereum. Nový způsob, jakým se dosahuje konsenzus v síti Ethereum, snížil energetickou náročnost sítě Ethereum až o 99,9 % a může s vysokou pravděpodobností oslovit právě ty institucionální investory, kteří se vyhýbali investicím do bitcoinu a etherea kvůli jejich vysoké energetické náročnosti.

Ještě před pár lety generální ředitel BlackRocku Larry Fink kritizoval bitcoin, přičemž v jednom rozhovoru ho označil za „*nástroj praní špinavých peněz.*“ Zdá se, že dnes je už všechno úplně jinak a Larry v posledních měsících změnil svou rétoriku o 180 stupňů.

Evropu a Ameriku i nadále trápí inflace

Rostoucí ceny potravin, energií, pohonných hmot či jiného spotřebního zboží i nadále trápí obyvatele Evropy a Spojených států.

Inflace v eurozóně měřená indexem spotřebitelských cen (CPI) dosáhla v srpnu nového rekordního maxima ve výši 9,1 %. Meziroční míra inflace byla v srpnu nad očekávání, přičemž průzkum agentury Reuters mezi ekonomy předpokládal inflaci ve výši 9 %. Inflace v eurozóně vzrostla v srpnu už dvanáctý měsíc za sebou a aktuálně dosahuje nejvyšší hodnoty od roku 2000.

Meziroční míra inflace na Slovensku je až 14 %. Jde o nejvyšší hodnotu inflace na Slovensku od června 2000, přičemž v srpnu rostly nejvíce ceny potravin, energií a bydlení.

Vysoká míra inflace ale netrápí jen evropské země. Ve Spojených státech je inflace podle srpnových statistik na úrovni 8,3 %, přičemž jde o pokles z 8,5 % zaznamenaných v červenci a 9,1 % zaznamenaných ještě v červnu. Na problémy s inflací reagoval koncem září Federální rezervní systém (Fed), který opakovaně zvýšil úrokové sazby o 75 bazických bodů (0,75 %) do rozmezí 3,00–3,25 %.

Zajímavost - euro a dolar dosáhly parity

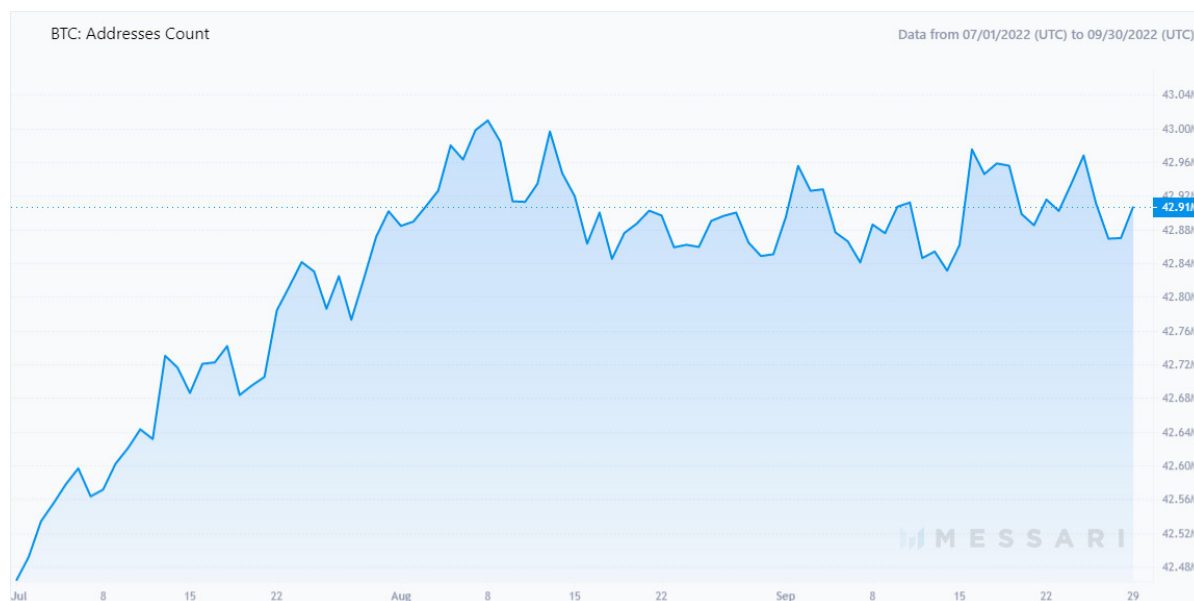
Během letních měsíců se Evropané setkali s něčím, co většina z nich ještě pravděpodobně nikdy nezažila. Měna euro v polovině července sklouzla směrem k paritě s americkým dolarem. To znamená, že jedno euro se rovnalo jednomu americkému dolaru.

Naposledy se euro nacházelo pod hodnotou jednoho dolaru v listopadu 2002, kdy byl projekt společné měny ještě prakticky v plenkách. Od té doby euro posílilo a téměř 20 let se obchodovalo za víc než jeden dolar.

Oslabení eura ovlivnilo vícero faktorů, mezi něž patří například důsledky pandemie covidu-19, válka na Ukrajině a její ekonomické dopady, nebo vysoké hodnoty inflace v zemích eurozóny. V současnosti je kurz v měnovém páru EUR/USD na úrovni 0,98, což znamená, že jedno euro se rovná 0,98 americkým dolarům.

ON-CHAIN DATA

BTC - Celkový počet adres



Zdroj: Messari

Ukazatel celkového počtu adres v síti Bitcoin sleduje všechny jedinečné bitcoinové adresy, které mají na svých adresách nenulový zůstatek. Začátkem třetího kvartálu bylo v síti Bitcoin celkem 42 354 488 nenulových adres, přičemž jejich počet se v průběhu třetího kvartálu zvýšil o 1,31 % na konečnou hodnotu 42 907 126. Znamená to, že v Bitcoinové síti i nadále roste počet adres, na nichž jsou drženy alespoň nějaké bitcoiny, což může indikovat, že i navzdory medvědímu trhu vlastní bitcoin čím dál víc investorů.

BTC - Adresy se zůstatkem více než 1 BTC



Zdroj: Messari

Metrika adres se zůstatkem více než 1 BTC sleduje celkový počet jedinečných adres v Bitcoinové síti, na nichž byl během sledovaného období zůstatek vyšší než 1 BTC. Uživatelé v Bitcoinové síti, kteří vlastní alespoň jeden celý bitcoin, jsou označováni také jako wholecoineři. Počet takových adres se za poslední tři měsíce zvýšil téměř o 3,45 % až na 904 615 adres, což značí, že počet investorů, kteří chtějí vlastnit alespoň jeden celý bitcoin, pořád přibývá. Výrazný nárůst tohoto ukazatele bylo možné sledovat zejména během července, kdy se bitcoin obchodoval převážně v cenovém rozmezí 19 000 – 21 000 dolarů.

BTC - Roční aktivní zásoba

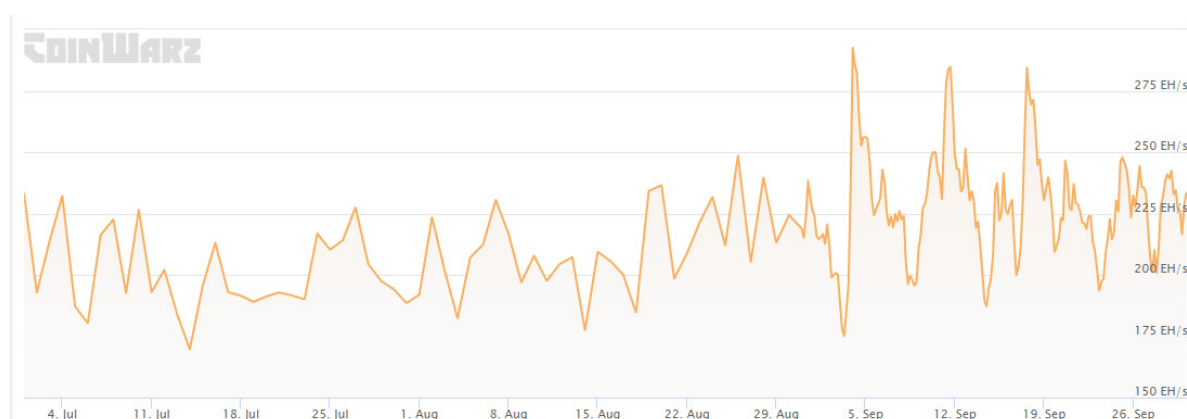


Zdroj: Messari

Ukazatel roční aktivní zásoby kumuluje počet jedinečných bitcoinů, které byly přesunuté v transakci za poslední rok až do konce sledovaného období alespoň jednou. Všechny jedinečné bitcoiny, které byly přesunuté více než jednou, jsou do této metriky zahrnuty pouze jednou.

Trend počtu jedinečných bitcoinů, které byly aktivní v průběhu uplynulého roku, byl ve třetím kvartálu i nadále klesající. V praxi to znamená, že z celkového množství 19 164 000 BTC v oběhu bylo v průběhu posledního roku v transakcích použito jen něco přes 6,5 milionů jedinečných BTC, což je přibližně 34 % oběžné zásoby, přičemž ostatní bitcoiny jsou i nadále na svých adresách nečinné.

BTC - Hash rate



Zdroj: CoinWarz

Podle webového portálu CoinWarz je výpočetní výkon Bitcoinové sítě k 30. 9. 2022 přibližně 233 EH/s. I navzdory klesající ceně bitcoinu lze vidět, že do těžby se zapojuje stále víc a víc těžařů, kteří tlačí celkový hash rate sítě nahoru. Během tohoto kvartálu, konkrétně 4. září, byl zaznamenán doposud nejvyšší hashrate Bitcoinové sítě za celou historii, přičemž rozpočtový výkon sítě dosáhl v tomto okamžiku až 292 EH/s.

BTC - Počet bitcoinů na burzách

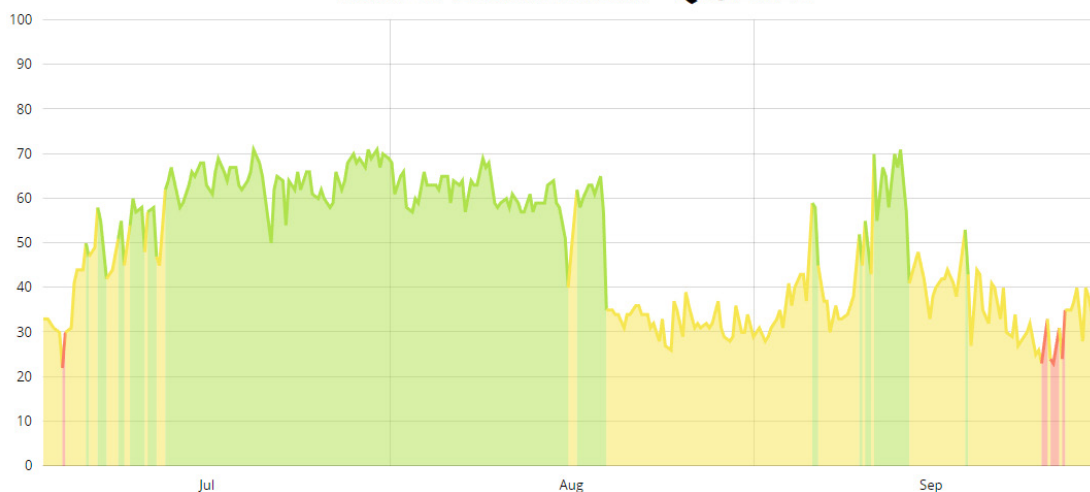


Zdroj: Coinglass

Podle webového portálu Coinglass vzrostl počet bitcoinů držených v burzovních peněženkách v průběhu třetího kvartálu o 1,44 % na 2,11 milionů BTC. Jedná se ale jen o krátkodobý trend, který koresponduje s vývojem ceny BTC. Z dlouhodobého hlediska zaznamenáváme pokračující odliv bitcoinů z burz. To je pozitivní signál, protože investoři přesouvají svoje BTC z burz do svých soukromých peněženek za účelem jejich dlouhodobé držby. Kromě toho je na burzách k dispozici méně BTC k obchodování, což může v jistém okamžiku způsobit nabídkový šok, který se projeví růstem cen.

Market - Fear & Greed Index

Fear & Greed Index - Q3/2022



Zdroj: Btctools

Během třetího kvartálu hodnoty Fear & Greed Indexu výrazně fluktovaly. Nejnižší hodnoty indexu bylo dosaženo 4. července, kdy index dosáhl hodnoty jen 22 bodů. Od 12. července až do 15. srpna se index nacházel ve fázi chamtivosti, přičemž v tomto období se bitcoin obchodoval převážně v cenovém rozmezí 22 000 až 24 000 dolarů. Pod vlivem makroekonomické nejistoty se však situace na trhu kryptoměn postupně zhoršovala, což se projevilo i na hodnotách indexu. Index uzavřel třetí kvartál na hodnotě 27 bodů v pásmu strachu. Pásmo strachu se však historicky ukázalo jako dobrý vstupní bod pro investory.

ETH - Celkový počet adres



Zdroj: Messari

Celkový počet adres v síti Ethereum sleduje, stejně jako v případě Bitcoinu, také adresy, na nichž se nachází nenulový zůstatek. V průběhu třetího kvartálu tato metrika i nadále rostla, přičemž počet takových adres během uplynulých třech měsíců vzrostl o více než tři miliony až na konečnou hodnotu 86,78 milionů adres. Velkým lákadlem vlastnit alespoň nějaké ETH byla pro uživatele jednoznačně aktualizace The Merge, která vzbuzovala pozornost krypto komunity po celém světě.

ETH - Průměrný transakční poplatek

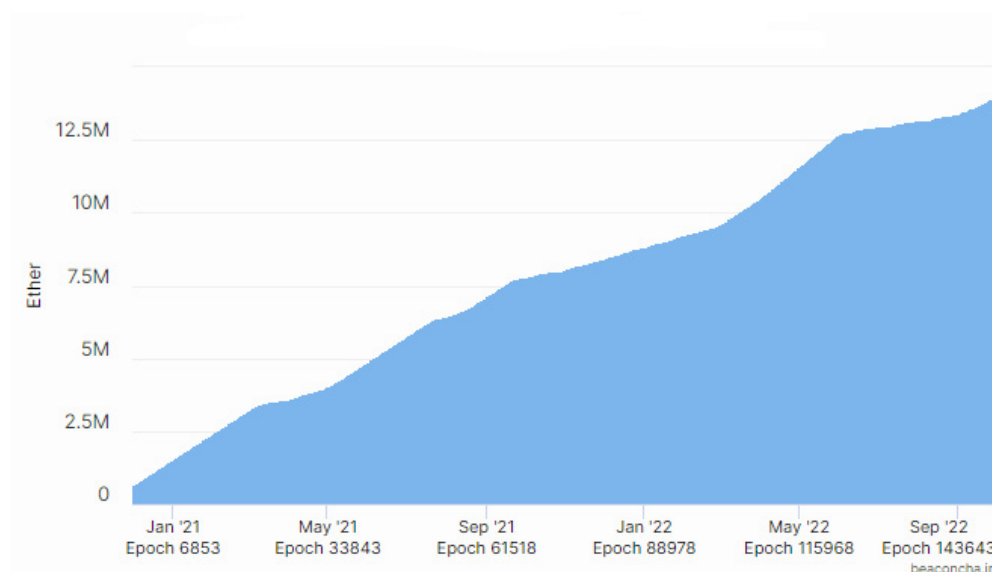


Zdroj: Messari

Každá transakce a výpočet v síti Ethereum je spojený s úhradou poplatku zpracovatelem transakce. Výše poplatků je obvykle variabilní, mění se v závislosti na aktuální poptávce v síti nebo na výši takzvaného priority fee, které reprezentuje odměnu přímo pro ověřovatele za to, že vaši transakci ověří dřív.

Během třetího kvartálu fluktovaly průměrné transakční poplatky v síti Ethereum mezi 1 až 5 dolary. Nízké transakční poplatky jsou reakcí na současnou tržní situaci, kdy jsou interakce uživatelů s DeFi či s NFTs mnohem nižší. Síť tak zpracovává mnohem méně transakcí a nedochází k jejímu zahlcení. Pokud tedy plánujete interagovat s DeFi nebo si koupit nějaké zajímavé NFTčko, teď je vhodný čas.

ETH - Počet stakeovaných ETH



Zdroj: beaconcha.in

Jelikož síť Ethereum migrovala na konsenzuální model Proof-of-Stake, nepotřebuje již pro svoje fungování další těžaře, kteří se doposud starali o zpracování transakcí a produkci bloků v síti. Těžaře nahradili takzvaní validátoři, kteří svoje ETH mince stakeují a prostřednictvím validačních uzlů se starají o plynulý a bezpečný chod sítě.

V síti Ethereum je podle portálu beaconcha.in v současnosti stakeovaných celkem až 13,9 milionů éterů z celkové oběžní nabídky 122 milionů. Počet stakeovaných ETH se od 1. července zvýšil o 7,75 %. Staking ratio (počet stakeovaných ETH / nabídka ETH v oběhu) je na úrovni 11,9 % a celkový počet validátorů v síti Ethereum je ke konci září 437 452.

DEFI

Celková uzamčená hodnota aktiv - TVL (Total Value Locked)



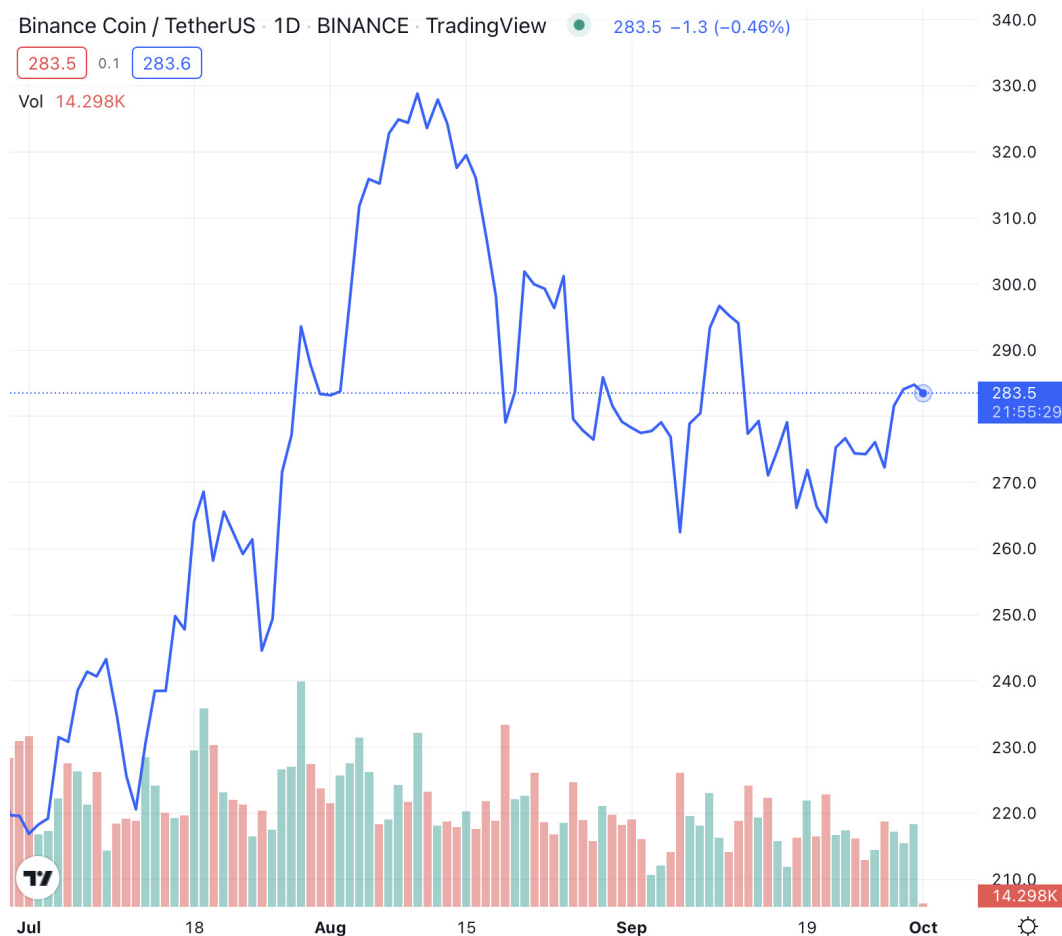
Zdroj: DefiPulse

Celková uzamčená hodnota (TVL) v různých sektorech v síti Ethereum se momentálně pohybuje kolem 27 miliard dolarů. Q3 ukončujeme na o něco nižší TVL hodnotě, než jsme začínali, ale během letních měsíců jsme viděli nárůst TVL až na hodnoty kolem 36 miliard.

Je však nutno dodat, že momentálně se TVL pohybuje na téměř nejnižších hodnotách za celý rok 2022, který jsme zahajovali na 82 miliardách dolarů. Je to důsledek řady faktorů, ale zejména momentální ekonomické situace ve světě a sentimentu v sektoru DeFi, který se ještě pořád zotavuje z událostí, které se odehrály v minulých měsících. Tehdy byla jistota investorů výrazně ovlivněna událostmi, které odstartoval kolaps projektu Terra a jejich algoritmického stablecoinu.

Není úplně jasné, jaká je predikce vývoje TVL na další měsíce vzhledem k tomu, že je ve hře několik proměnných, jako je cenový vývoj na větších finančních trzích, (ne)stabilizace momentální ekonomické situace i to, jak se budou investoři chovat po Ethereum Merge. Největší proporce z celého DeFi TVL na síti Ethereum tvoří známé lendingové platformy, jako je MakerDAO, AAVE, Curve a Compound.

Výběr z DeFi - BNB Coin



Zdroj: TradingView

BNB je kryptoměna, kterou jsme nedávno přidali do Fumbi portfolia, proto si ji analyzujeme blíže. BNB se výrazně dařilo v Q3, kdy zaznamenala nárůst kolem 30 %. Jako č. 5 na stránkách CoinMarketCap je to jeden z nejznámějších tokenů, který vznikl v roce 2017 - 11 dní před otevřením kryptoměnové burzy Binance. Kromě obchodování a placení poplatků na Binance burze má tento token široké spektrum dalšího využití. Slouží jako nativní token na blockchainech BNB Chain a BNB Smart Chain - BNB Smart Chain je 3. nejpoužívanějším blockchainem z hlediska TVL (Total Value Locked) metriky. Využívá se jako hlavní podkladové aktivum při obchodování na Binance decentralizované burze, k platbě transakčních poplatků v decentralizovaných aplikacích, které jsou zahrnuté v BNB ekosystému.





















Podobně jako na síti Ethereum i na BNB Smart Chainu vzniká řada projektů, ať už se jedná o decentralizované burzy, NFT market, DeFi aplikace, nebo decentralizované hry.

Dalším častým využitím BNB coinu je platba za NFT, zboží, služby, při nákupu online, nebo i v kamenném obchodě prostřednictvím Binance Card a Binance Pay. BNB token se využívá například i k rezervaci hotelů a letů přes společnost Travala, k participaci v předprodeji nových tokenů přes Binance Launchpad, k poskytování příspěvků na dobročinné účely přes Binance Charity a v neposlední řadě i k profitování ze samotného stakingu BNB.

Vývoj tržní kapitalizace stablecoinů

Ve stablecoinovém světě se v Q3 výrazné změny nekonaly. Kartami by ale mohl zamíchat krok největší kryptoměnové burzy Binance, která oznámila, že ruší podporu pro tři stablecoiny, včetně USDC, Pax Dollar (USDP) a TrueUSD (TUSD). Od konce září se spustí BUSD auto-conversion, který automaticky převede tyto stablecoiny, a po konverzi budou uživatelé Binance moci používat už jen BUSD. Binance rovněž odstraní všechny obchodní páry těchto stablecoinů a uzavře otevřené obchody s těmito páry.

CEO Binance Changpeng Zhao na síti Twitter napsal, že se jedná o krok, který zvýší likviditu a efektivitu kapitálu, jelikož Binance bude schopná nabídnout nejlepší ceny a zejména rozdíl při vyplňování větších objednávek v případě vyšší volatility. Uvidíme, jaký bude efekt tohoto strategického kroku, protože kromě zvýšení kapitálové efektivnosti by mohlo dojít ke zvýšení procentuálního podílu BUSD ve stablecoinovém sektoru na úkor ohrožení konkurenčního USDC stablecoinu od společnosti Circle.

# ▲	Name	Price	1h %	24h %	7d %	Market Cap ⓘ	Volume(24h) ⓘ	Circulating Supply ⓘ	Last 7 Days
3	 Tether USDT	\$1.00	▲ 0.00%	▲ 0.01%	▲ 0.01%	\$67,964,334,729	\$51,037,347,250 51,031,243,603 USDT	67,956,206,753 USDT	
4	 USD Coin USDC	\$1.00	▼ 0.01%	▼ 0.02%	▲ 0.02%	\$47,666,742,909	\$4,108,617,651 4,108,552,352 USDC	47,665,985,333 USDC	
7	 Binance USD BUSD	\$1.00	▼ 0.02%	▼ 0.05%	▼ 0.02%	\$21,043,545,044	\$6,562,186,172 6,561,775,974 BUSD	21,042,229,623 BUSD	
12	 Dai DAI	\$0.9999	▲ 0.00%	▲ 0.01%	▲ 0.09%	\$6,868,977,133	\$444,414,302 444,451,583 DAI	6,869,553,360 DAI	
51	 Pax Dollar USDP	\$1.00	▲ 0.06%	▲ 0.14%	▲ 0.14%	\$946,277,639	\$80,416,420 80,362,482 USDP	945,642,940 USDP	
53	 TrueUSD TUSD	\$0.9998	▼ 0.01%	▼ 0.01%	▲ 0.00%	\$879,726,284	\$66,401,006 66,413,651 TUSD	879,893,819 TUSD	
58	 USDD USDD	\$1.00	▼ 0.00%	▼ 0.01%	▲ 0.11%	\$748,396,648	\$67,318,141 67,309,524 USDD	748,300,850 USDD	
63	 Neutrino USD USDN	\$0.9663	▼ 0.06%	▲ 0.27%	▲ 0.83%	\$657,332,838	\$1,783,009 1,845,216 USDN	680,266,294 USDN	
82	 Fei USD FEI	\$0.994	▲ 0.09%	▲ 0.46%	▼ 0.06%	\$422,425,844	\$712,218 716,551 FEI	424,996,178 FEI	
105	 TerraClassicUSD USTC	\$0.03153	▲ 0.13%	▲ 2.84%	▼ 1.52%	\$309,535,645	\$18,904,947 599,493,686 USTC	9,815,666,901 USTC	

Zdroj: Coinmarketcap

Tether udělal krok k transparentnosti

Přestože je kryptoměna Tether největším stablecoinem na trhu, mnozí z nás stále čekají na oficiální audit této firmy. V rámci odezvy na kritiku, která zazněla na konci srpna v článku The Wall Street Journal, začali podnikat kroky, které snad konečně budou směřovat k úspěšnému auditu.

Společnost Tether slibuje audit už od roku 2017, ale ani v momentální situaci neuměl CTO Paolo Ardoino specifikovat přesné datum, do kdy by firma měla být auditovaná, s dodatkem, že „věci jdou pomaleji, než bychom rádi“.

Místo auditu zveřejnil Tether finanční snapshoty podepsané společností BDO Italia, která má údajně neomezený přístup k informacím o společnosti.

Útok na Nomad Bridge

Cross-chain most (bridge) je protokol, který umožňuje různým blockchainům komunikovat mezi sebou. Mosty spojují blockchainingy a umožňují uživatelům přenášet aktiva, tokeny a informace o chytrých kontraktech napříč blockchainovými platformami.

Nomad umožňuje přesun tokenů mezi sítěmi Ethereum, Avalanche, Evmos, Milkomeda C1 a Moonbeam. Už v minulosti jsme zaznamenali řadu útoků na mosty, které uživatele stály miliony. V tomto případě se hackerům podařilo ukrást 100 WBTC, které potom okamžitě vyměnili za WETH a ETH. V průběhu několika následujících hodin se zůstatek v peněžence Nomadu snížil z více než 190 milionů dolarů na 165 000 dolarů. O pár dní později hacker vrátil na adresu Nomadu 1 885 ETH (~ 3,2 milionů dolarů).

Příčinou útoku byla zranitelnost v chytrém kontraktu, která nedostatečně ověřovala vstupy transakcí. Na útoku participovalo tisíce adres, jež byly schopné zkopírovat a vložit původní údaje o transakcích útočníka a přidat svoje vlastní adresy. Naštěstí některé z těchto adres uvedly, že jednaly jako bílí hackeři a peníze vrátili. Nomad po tomto incidentu vypsál až 10% odměnu těm, kteří vrátí více než 90 % uloupených prostředků. Tito hackeři budou považováni za white hat hackery a zbytek si mohou nechat, přičemž Nomad nebude proti těm, kteří finanční prostředky vrátili, podnikat žádné další právní kroky.

Maker a Huntingdon Valley Bank (HVB) se staly průkopníky v propojení tradičního finančního světa s DeFi

Maker – jedna z nejznámějších decentralizovaných autonomních organizací (DAO), která stojí za vytvořením stablecoinu DAI, oznámila historicky první spolupráci s regulovanou bankou v USA. Poskytnutím úvěru v hodnotě 100 milionů dolarů na aktivity Huntingdon Valley Banky se tak ztenčuje hranice mezi tradičním finančním a kryptoměnovým světem.

HVB už v březnu předložila žádost o vstup do MakerDAO s cílem získat financování na podporu růstu existujících podniků a investic. Na oplátku bude společnost MakerDAO schopna diverzifikovat rizika svých protistran a vytvářet výnosy ze svých držeb DAI prostřednictvím správců dluhopisů HVB.

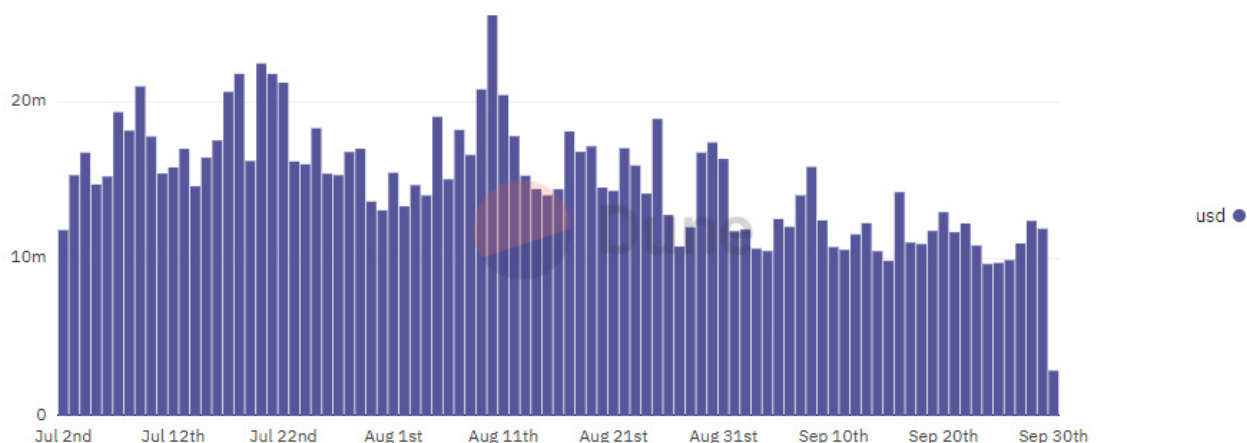
Spolupráce bude fungovat přes RWA Master Participation Trust, který bude poskytovat přístup k financování DAI. Tento krok je mnohými vnímán jako strategický a inovativní, a zvláště pak v období, kdy jsou úroky za krypto půjčky kvůli nižšímu zájmu nízké v porovnání s rostoucími úroky v tradičním finančnictví, z čehož může Maker profitovat. Už samotný fakt, že se jim podařilo navázat spolupráci s finanční institucí, je pro Maker pozitivní v dlouhodobém horizontu, obzvláště po měsících, kdy jsme viděli selhání, jako například pád algoritmického stablecoinu UST Terra, následovaný dalšími problémy, které reputaci sektoru DeFi neprospěly.

NFT & METAVERSE

Objem obchodů na platformě OpenSea

OpenSea daily volume (Ethereum)




















@rchen8



Zdroj: Dune Analytics

Denní objem obchodování NFT na platformě OpenSea se momentálně pohybuje na svých minimálních hodnotách, a to v rámci ustáleného rozmezí 10–20 milionů dolarů. Tento jev sledujeme už delší dobu, spolu s momentálním opadajícím zájmem a nadšením investorů ohledně inovací v oblastech Metaverse nebo GameFi – což dává v momentální ekonomické situaci smysl. Od začátku roku 2022 je to několikanásobný pokles. Následující měsíce budou zřejmě podobné, až dokud se nevrátí dostatek nových investorů se zájmem o tento trh, případně až dokud neznikne díky inovacím v této sféře nový cyklus.

Největší NFT kolekce současnosti

1	 CryptoPunks 	1M ETH –	6	 Azuki 	Floor: 9.97 ETH
2	 Bored Ape Yacht Club 	669K ETH – Floor: 82.49 ETH	7	 CLONE X – X TAKASHI MURAKAM	Floor: 6.75 ETH
3	 Mutant Ape Yacht Club 	454K ETH – Floor: 15.77 ETH	8	 Moonbirds 	Floor: 10.39 ETH
4	 Otherdeed for Otherside 	348K ETH – Floor: 1.64 ETH	9	 Decentraland 	Floor: 1.75 ETH
5	 Art Blocks Curated 	313K ETH –	10	 The Sandbox 	Floor: 1.54 ETH

Zdroj: OpenSea

Po extrémním zájmu o NFTs během roku 2021 přišlo ochlazení, které stále pokračuje. Dny, kdy vznikaly každý den tisíce NFTček, jež byli následně prodané za několik kusů ETH, už dávno skončily. Samotný koncept NFT a možnost vlastnictví unikátního objektu na blockchainu mnohé investory neomrzela a ty nejkvalitnější kusy, které mají pro obdivovatele hodnotu, jsou pořád populární – ať už se jedná o umění, hudbu, fotografie, sběratelské karty, nebo předměty z virtuálních světů.

Žebříček top NFT kolekcí seřazený podle trading volume pořád vedou CryptoPunks a obě kolekce Ape Yacht Club. Populární jsou i herní NFT, jako Otherdeed – každé NFT je jedinečným klíčem k získání půdy ve hře Otherside. V popředí jsou i kusy z kolekce Art Blocks Curated obsahující to nejlepší, co se týká umělecké a technické stránky z portfolia Art Blocks. Příspěvky předkládají jednotliví umělci nebo spolupracující subjekty a před zveřejněním je schvaluje kurátorská rada.

Japonská vláda emitovala vlastní NFT

Japonsko podporuje inovace a také reguluje kryptoměny jako obchodní aktiva. Nedávno přišla vláda s iniciativou, kdy vydala NFT jako formu ocenění za práci místních orgánů, které při řešení problémů přišly s kreativními řešeními jak používat digitální technologie.

Ceny odevzdal sekretariát kabinetu, vládní agentura pod vedením hlavního tajemníka národní vlády Hirokazu Matsuno během slavnostního ceremoniálu Summer Digi Denkosien 2022.

Sedmi starostům se dostalo uznání za nápady jejich měst zaměřené na digitální ekonomiku. Mezi nimi byl starosta Sakaty z prefektury Yamagata, jehož administrativa navrhla používat elektromobily k místním dodávkám. Cena NFT byla udělena i Maebashi za nápad na platformu s využitím kamery na mobilních zařízeních ke sledování změn dopravních podmínek v reálném čase.

Ethereum založené proof-of-attendance NFT byly vydané prostřednictvím Hazama Base. Znamená to, že aktiva jsou nepřevoditelná, a proto není možné je na sekundárním trhu prodat.

The Sandbox uzavřel partnerství s Renaultem

Automobilový výrobce Renault a metaverse hra The Sandbox zahájily spolupráci, jejímž cílem je vytvořit přítomnost značky Renault ve virtuálním světě a umožnit Renaultu rozšířit svoji základnu zákazníků. Kromě vytvoření přítomnosti značky v metaverzu se spolupráce bude věnovat tvorbě aktivit souvisejících s automobilovým průmyslem s cílem co nejlépe představit virtuálním zákazníkům produkty společnosti a zkombinovat automobily s digitálními aktivitami v The Sandbox.

FIFA představí NFT kolekci před Mistrovstvím světa ve fotbale

FIFA na konci září spustí na blockchainu Algorand platformu FIFA+ Collect NFT, kde budou fanoušci moci vlastnit NFT jako památku na řadu významných fotbalových momentů.

Tento inovativní krok ze strany FIFA je způsobem, jak demokratizovat vlastnictví fotbalových zážitků a vytvořit pro fanoušky příležitost k interakci se svými oblíbenými hráči. FIFA ještě nezveřejnila všechny podrobnosti o tom, kdy budou kolekce NFT dostupné. Organizace však plánuje zahrnout uvolňování NFT během mistrovství světa v Kataru v listopadu roku 2022.

FUMBI

Kvartální aktualizace Fumbi Index Portfolia

Ve třetím kvartálu tohoto kalendářního roku náš tým fundovaných odborníků provedl pravidelnou aktualizaci aktiv v našem vlajkovém produktu Fumbi Index Portfolio. V současné nelehké situaci na trhu kryptoměn je velmi důležité aktivně analyzovat trh a sledovat aktuální vývojové trendy ve světě kryptoměn, které mohou investorům v budoucnosti generovat vysoké výnosy.

Během červnové aktualizace jsme do portfolia přidali následující aktivum:

- **Binance Coin (BNB)** – BNB je nativní kryptoměnou burzy Binance, která byla původně vytvořena jako ERC-20 token na blockchainu Ethereum, ale v současnosti funguje na blockchainech Binance Chain (BC) a Binance Smart Chain (BSC).

Součástí aktualizace portfolia je i vyřazení kryptoaktiv, která už nesplňují naše přísné podmínky výběru. Kromě toho jsme se rozhodli některá kryptoaktiva vyřadit proto, že v posledních měsících zaznamenala nízkou aktivitu nebo nízký tržní výnos oproti konkurenci.

Během červnové aktualizace opustila naše portfolio následující aktiva:

- **Axie Infinity (AXS)**
- **Maker (MKR)**

Odborníci z Fumbi budou i nadále aktivně monitorovat situaci na trhu kryptoměn tak, aby vám z něj přinesli jen to nejlepší.

Fumbi Staking Portfolio

Společnost Fumbi rozšířila začátkem září svoje produktové portfolio o nový produkt s názvem Fumbi Staking Portfolio.

V novém Fumbi Staking Portfoliu je možné najít až 10 kryptoměn fungujících na konsenzuálním algoritmu Proof-of-Stake, které našim investorům generují odměnu ze stakingu přímo v kryptoměnách. Tyto kryptoměny mají nižší tržní kapitalizaci než bitcoin, a proto jejich cena může kolísat víc, než cena bitcoinu.

Odměnou za podstupování volatility je však možnost dosažení vyššího výnosu, ale i inkasování odměn ze stakingu ve výši 5 – 7 % ročně přímo v kryptoměnách, které jsou součástí portfolia. U tohoto produktu neplatí naši klienti žádný vstupní ani roční poplatek a jejich odměna se přispisuje každý týden.

Produkt Fumbi Staking Portfolio nabízí klientům skvělou možnost jak nechat pracovat svoje kryptoměny i během poklesů na trhu.

Fumbi Zaměstnanecký Program

Fumbi se rozhodlo expandovat i do oblasti adopce kryptoměn ze strany slovenských firem. Naši odborníci vytvořili produkt, v němž mohou zaměstnavatelé přinést svým zaměstnancům unikátní benefit – vyplácet jim část výplaty automaticky ve formě kryptoměn na jejich vlastní zabezpečený účet Fumbi.

Fumbi nabízí zaměstnancům firem, kteří vstoupí do tohoto programu, možnost si přímo zvolit, jakou část výplaty budou dostávat ve formě kryptoměn do produktu Fumbi Index Portfolio.

Zaměstnanci budou využívat náš nejoblíbenější produkt, s nímž investují do celého portfolia top prověřených kryptoměn – do Fumbi Index Portfolia. Finance v tomto produktu spravuje sofistikovaný Fumbi Algoritmus, který sleduje hodnotu celého trhu a nespolehá se na jednotlivá kryptoaktiva.

Zřízení zaměstnaneckého programu je bezplatné a jeho používání velmi jednoduché. Díky němu můžete přinést svým zaměstnancům jedinečný benefit, a zlepšit tak postavení svojí firmy oproti konkurenci.

Sedmý nezávislý audit Fumbi peněženek

Fumbi v průběhu třetího kvartálu úspěšně absolvovalo už sedmý nezávislý audit kryptoměnových peněženek. Společnost SGS porovnávala zůstatek hodnot 30 kryptoměn v databázi s jejich aktuálními hodnotami uloženými v peněženkách.

Audit Fumbi peněženek opakovaně potvrdil, že stav peněženek, na nichž jsou uloženy prostředky našich klientů, odpovídá hodnotám uvedeným v uživatelských profilech. Díky pravidelným a nezávislým auditům si naši klienti mohou být vždy jisti, že se dostanou ke svým kryptoměnám, které jsme pro ně reálně nakoupili a bezpečně uložili.

Audit certifikoval hodnoty všech kryptoměn v produktech **Fumbi Vlastní volba** a **Fumbi Index Portfolio**, jež pravidelně aktualizujeme, a zároveň kryptoměnu **PAX Gold**, která se nachází v produktu **Fumbi Bitcoin a Zlato**. Dohromady prošlo auditem všech 30 kryptoměn, do nichž můžete ve Fumbi investovat.

Bezpečnost a spolehlivost jsou pro nás nejdůležitějšími pilíři, a proto si dáváme záležet na tom, abychom spolupracovali jen s těmi nejlepšími na trhu. Můžete se spolehnout na to, že kryptoměny, které si přes Fumbi koupíte, jsou ve vašem přímém vlastnictví a nevyskytují se na rozvaze naší společnosti.

Fumbi na ChainCampu

Fumbi se v první polovině září zúčastnilo třetího ročníku komunitní konference ze světa Bitcoinu s názvem ChainCamp. Konference se konala v Ostravě v areálu DOV a jde o největší konferenci ze světa Bitcoinu v Čechách a na Slovensku.

Stříbrným partnerem konference byla i naše společnost Fumbi, jež se zaměřuje na jednoduché a bezpečné investování do kryptoměn. Na konferenci se jako speaker představil i náš CEO Juraj Forgács, který se věnoval tématu Bitcoinu jako geopolitické nezbytnosti a míru ve světě.

Náš CEO Juraj Forgács během prezentace na ChainCamp.



INVESTUJTE DO KRYPTOMĚN S FUMBI

Využijte potenciál kryptoměn i vy a investujte s námi jednoduše, bezpečně, efektivně a na pár kliknutí. Krypto přinášíme široké veřejnosti už při malém vkladu a tak, abychom minimalizovali všechna možná rizika. Od roku 2018 se na nás spoléhá už více než 100 000 uživatelů. **Investovat můžete již od 1 400 Kč/50 €.**

Portfolio produktů Fumbi

- Fumbi Index Portfolio**
Náš nejoblíbenější produkt Fumbi Index Portfolio v současnosti zahrnuje více než 20 top prověřených kryptoměn. Sofistikovaný Fumbi Algoritmus kopíruje růst celého trhu kryptoměn.
- Fumbi Vlastní Volba**
S Fumbi Vlastní volbou přinášíme každému možnost investovat do kryptoměny dle vlastního výběru. Vyberte si svoji preferovanou kryptoměnu a investujte do ní jednoduše, pohodlně a bezpečně.
- Fumbi Bitcoin a Zlato**
Světově unikátní produkt Fumbi Bitcoin a Zlato sleduje hodnotu Bitcoinu a kryptoměny PAX Gold, která je kryta reálným zlatem. Algoritmus vaše finance rozděluje v poměru 50 : 50. Inteligentně dokupuje kryptoměnu, která klesla, a prodává tu, která vzrostla. Díky této kombinaci si můžete jednoduše a bez stresu spořit na svoji budoucnost.
- Fumbi Staking Portfolio**
Ve Fumbi Staking Portfoliu najdete 10 kryptoměn, které za vás budeme stakeovat. Tyto kryptoměny mají nižší tržní kapitalizaci než bitcoin, a proto mohou být volatilnější. S vyšším rizikem však přichází i možnost vyššího zisku.
- Fumbi Byznys Vlastní Volba**
Zhodnoťte majetek své firmy bezpečně s první společností v Česku, která přináší sofistikovaný nástroj k investování do kryptoměn i právníkům osobám.
- Fumbi Zaměstnanecký Program**
Prostřednictvím Fumbi můžete zaměstnancům svojí firmy přinést unikátní benefit – část výplaty mohou automaticky dostávat ve formě krypta na svůj vlastní zabezpečený účet Fumbi. Vaši zaměstnanci si zvolí, jakou část výplaty budou dostávat ve formě kryptoměn do produktu Fumbi Index Portfolio. Díky vám nebudou muset dělat vklady a suma se jim bude na účet připisovat automaticky každý měsíc.
- Fumbi Úschova**
Máte nakoupené kryptoměny a přemýšlíte, jak je co nejbezpečněji uložit? Využijte prvotřídní možnosti úschovy kryptoměn s Fumbi. Spolupracujeme s lídry na trhu, aby byly vaše kryptoměny vždy v bezpečí.

www.fumbi.cz