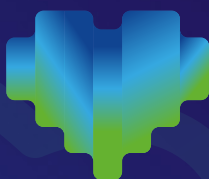


DŮLEŽITÉ POJMY V KRYPTO SVĚTĚ



Metalife
.family



Blockchain

Blockchain je typ sdílené databáze pro ukládání různých typů dat jako například transakcí. Od klasické databáze se liší způsobem, jakým jsou data ukládány, zapisují se do bloků, které jsou mezi sebou propojeny pomocí takzvaného hashingu (kryptografická funkce). Blockchain si můžeme ve zkratce představit jako síť o několika tisíc zařízení, které spolu navzájem komunikují.

Kryptoměnový projekt

Jedná se o projekt s vlastním kryptoměnovým tokenem uloženým na blockchainu. Tento projekt může přinášet na trh určitý typ služby, nové technologie atd. Kryptoměnový projekt by se dal často přirovnat k klasické společnosti, nicméně s tím rozdílem, že funguje na blockchainu a kryptoměnovém trhu namísto akciového trhu.

Long

Termín používán napříč všemi trhy při obchodování. Představuje akci nákupu, tedy v moment kdy aktivum, které "longujeme" roste na ceně tak my jakožto obchodník jsme v zisku. Nicméně při této akci dané aktivum realně nevlastníme, pouze zakupujeme kontrakty a "sazíme" tak na budoucí vývoj.

Short

Termín používán napříč všemi trhy při obchodování. Představuje akci prodeje, tedy v moment kdy aktivum, které "shortujeme" klesá na ceně tak my jakožto obchodník jsme v zisku. Nicméně při této akci dané aktivum realně nevlastníme, pouze odprodáváme a poté zpět nakupujeme kontrakty daného aktiva.

Tržní cykly

Každý finanční segment (akcie, nemovitosti atd.) prochází tržními cykly, kdy do daných segmentů přichází více, či méně peněz. Je to takové nepsané pravidlo napříč všemi finančními trhy. Zkušení investoři se snaží toho naplno využít, nakupovat a akumulovat tak aktiva v bear marketu (medvědím trhu) a následně prodávat v zisku v bull marketu (byčím trhu).

Bull market

Období na trhu, ve kterém daná třída aktiv roste na ceně. V případě kryptoměn se tato nálada na trhu historicky objevuje každé 4 roky po půlení odměn Bitcoinu.

Bear market

Období na trhu, ve kterém daná třída aktiv klesá na ceně nebo stagnuje.

Digitální token

Jednotka digitálního aktiva na blockchainu využitelná díky takzvanému Smart contractu. Tokenem se mohou stát i věci jako například umělecké dílo nebo i spotřební zboží.

Decentralizace

Jedná se o přesun kontroly od centralizované entity (jednotlivec, organizace) jako je například Banka na distribuovanou síť. Například Bitcoin nemá žádného majitele, který by daný blockchain a token spravoval, vše je rozděleno mezi uživatele využívající Bitcoin (funkčnost sítě, ověřování transakcí, budoucí vývoj). Pro příklad si uveďme, pokud vám banka zmrazí peníze na účtu, nemůžete s nimi nikterak nakládat. Toto se Vám na decentralizované síti stát nemůže, není zde totiž žádná hlavní autorita. Díky tomu máte data plně pod svou kontrolou.

Centralizovaná kryptoměnová burza

Online platforma využívaná na nákup a prodej kryptoměn. Jedná se o nejvíce využívaný typ kryptoměnové burzy. Centralizované burzy jsou entity, kterým v případě nákupu, prodeje nebo držení tokenů na dané burze uživatel předává kontrolu a důvěru, že jeho zadanou transakci dokončí nebo bezpečně uchovávají tokeny uživatele. Na centralizované burze uživatel musí projít registrací na své jméno a ověřením identity (KYC proces), centralizované burzy jsou regulovány a mohou být kontrolovány státním orgánem stejně jako ostatní typy společností.

Decentralizovaná kryptoměnová burza

Online decentralizovaná platforma využívaná na nákup a prodej kryptoměn fungující na blockchainu (Decentralizovaná aplikace). Oproti centralizované burze není potřeba registrace a ověření identity pro využívání burzy, stačí na burzu připojit svou digitální peněženku a můžete začít obchodovat.

Danou burzu nevede centralizovaná entita, ale uživatelé, kteří také poskytují dané burze likviditu a umožňují tak burze fungovat. Většinou zde bývají vyšší poplatky, ovšem na druhou stranu je zde plná anonymita.

Kryptoměnová digitální peněženka

Decentralizované digitální úložiště pro Vaše kryptoměnové aktiva. Využívané k bezpečnému uchování digitálních aktiv a interakci s decentralizovanými aplikacemi. Při vytvoření kryptoměnové peněženky získáte automaticky vygenerovaný Seed díky kterému jste schopni kdykoliv a odkudkoliv obnovit svou peněženku a získat znovu plný přístup k dané peněženke.

Softwarová peněženka

Digitální peněženka ve formě pouze aplikace fungující například na mobilním zařízení jako aplikace nebo na počítači jako aplikace nebo rozšíření do Vašeho prohlížeče. Přináší určitou úroveň zabezpečení a privátní klíče jsou zašifrovány a uchovány na úložiště daného zařízení (např. harddisk).

Hardwarová peněženka

Digitální peněženka ve formě fyzického zařízení přinášející vyšší úroveň zabezpečení než softwarová peněženka. Pro práci s peněženkou je nutné zařízení fyzicky připojit k síti a privátní klíče jsou ukládány přímo do dané peněženky namísto vašeho zařízení (např. počítač).

Privátní klíč

Jedná se o kód využívaný v kryptografii a kryptoměnách o velikosti stovek čísel. Každá digitální peněženka obsahuje veřejnou adresu na kterou kdokoli může zaslat aktiva, nicméně tyto aktiva nemohou být z dané adresy zaslány pryč bez odpovídajícího privátního klíče. Reprezentují tak finální kontrolu a vlastnictví dané kryptoměny.

Veřejný klíč

Díky veřejnému klíči jste schopni přijímat kryptoměnové transakce. Jedná se o kód, který je propojen s privátním klíčem. Veřejný klíč, který je schopný přijímat transakce je v jednoduchosti adresa vaší peněženky, jedná se pouze o zkrácenou verzi daného veřejného klíče.

Decentralizovaná aplikace

Známé také jako Dapps jsou aplikace fungující na blockchainové síti počítačů namísto jednoho počítače (serveru). Dapps jsou osvobozeny od kontroly a zásahu jednotlivce a mezi hlavní výhody patří ochrana soukromí uživatelů, absence cenzury a flexibilita vývoje dané aplikace.

Layer 2

Layer 2 neboli druhá vrstva představuje jakoukoliv síť, systém nebo technologii postavenou nad hlavním blockchainem (takzvanou Layer 1), která pomáhá rozšířit možnosti základní sítě. Mohou podporovat hlavní síť například větší propustností transakcí, větší rychlostí sítě, menšími poplatky, technologicky lepšími Smart contracty apod.

Tržní kapitalizace

Údaj představující velikost daného digitálního projektu stejně jako tomu je například na akciovém trhu. Tržní kapitalizace je určena dvěma hlavními údaji a to počtem tokenů v oběhu a cenou za jeden token.

