

Kryptoměny, Forex, P2P půjčky

Jak se daní cesta k bohatství?



UOĚ[®]
ÚČETNICTVÍ

Je to letadlo? Je to pták?
Ne, to jen cena bitcoinu letí strmě nahoru.
Chcete na tom vydělat?

Než začnete nakupovat, přečtěte si tento e-book.
Dozvíte se, jak nakupovat kryptoměny, jak je
danit a jak využít další investiční příležitosti.

UOL[®]
ÚČETNICTVÍ

www.uol.cz

+420 910 190 008

info@uol.cz

E-book jsme vytvořili pro všechny zdarma.
Proto ho **pošlete všem, komu by se mohl hodit.**
Děkujeme!

Obsah

Kryptoměny	4
Jak se kryptoměny získávají?	5
Blockchain	5
Obchodování s kryptoměnami	6
Burzy	6
CFD	7
Uchovávání kryptoměn	8
Praktické využití kryptoměn	9
Kryptoměny z pohledu daní a účetnictví	10
Zdanění kryptoměn	11
Fyzické osoby: Daň z příjmu	11
Právnícké osoby: Daň z příjmu a DPH	12
Forex	14
Investování do měnového páru	15
Investování formou participace	17
Zdanění investic u fyzických osob	18
DPH	18

Kryptoměny

Kryptoměny jsou **virtuální měny** založené na kryptografii (šifrování).

Nevydává a nekontroluje je centrální banka ani jiná veřejná autorita. Stojí na síti velkého počtu propojených počítačů (tzv. peer-to-peer síti). Tato síť **nemá žádné centrum**, komunikují v ní mezi sebou jednotliví uživatelé.

Neznámější kryptoměnou je **bitcoin**. Nejedná se o první kryptoměnu, ale jeho tvůrci se zaměřili na odstranění dětských nemocí předchůdců bitcoinu. Vytvořili systém, který nemohou napadnout hackeři ani úřady.

Vytvořili tak měnu, která je **decentralizovaná, nepadělatelná a neovlivnitelná**.

Hodnota kryptoměn vychází (podobně jako u zlata nebo cenných papírů) z **nabídky a poptávky uživatelů**.

Neznámějšími kryptoměnami jsou bitcoin (vznikl v roce 2008), ethereum, litecoin, monero a další. Celkem existuje přes 2.000 kryptoměn



Jak se kryptoměny získávají?

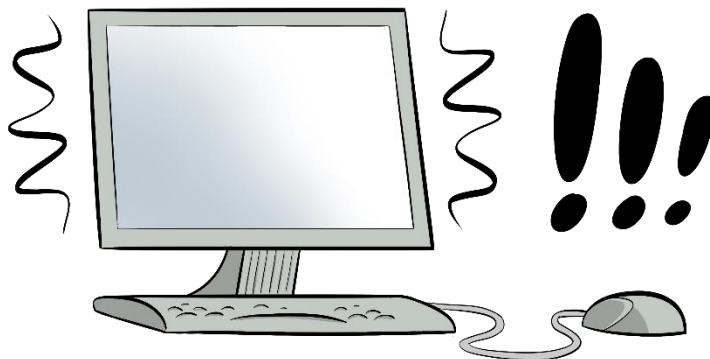
Získávají se tzv. **těžbou**.

Těžba spočívá ve výpočtu složité matematické úlohy. Za vyřešení získá těžař určitý počet mincí dané měny. Vyřešením úlohy těžař **uzavírá blok transakcí** v dané kryptoměně, a tak transakce potvrzuje. Těžba vyžaduje výkonný počítač a konkurence je zejména u bitcoinu obrovská.

Blockchain

Vyřešené úlohy se sdružují do **bloků, které na sebe navazují a** tvoří tzv. blockchain.

Blockchain si můžete představit jako zašifrovanou účetní knihu. Je to decentralizovaná databáze, která uchovává transakce provedené uživateli. Jakmile těžař uzavře blok a připojí ho do blockchainu, není možné blok upravovat. Tento systém spolu se šifrováním zajišťuje **anonymitu a zabraňuje neoprávněným transakcím**.



Obchodování s kryptoměnami

Obchodovat s kryptoměnami můžete buď na burze kryptoměn, nebo obchodováním CFD na kryptoměny. Obě možnosti tu spolu probereme.

Burzy

Burz kryptoměn je celá řada. Mezi nejznámější aktuálně patří z tuzemských Coinmate, EasyCoin nebo SimpleCoin, ze zahraničních Coinbase, HitBTC, KuCoin, Bitfinex a další.

Na burzách můžete kryptoměny **nakupovat, prodávat** nebo **spekulovat na změny kurzu**. Směníte tu jednu kryptoměnu za jinou, kryptoměnu za fiat měnu nebo fiat za kryptoměnu.



Dobré vědět: Fiat měna je zákonná měna, tedy například česká koruna nebo americký dolar.

Na burze můžete využít dva typy poptávek: **limit a market**.

1. V případě objednávky typu **market** chcete okamžitě nakoupit nebo prodat kryptoměnu. Zadáte množství, například: „Chci teď hned prodat 1 bitcoin.“ Burzovní systém **vyhledá nejvýhodnější nabídku**.
2. U objednávky typu **limit** zadáte počet jednotek a požadovanou cenu, za kterou chcete kryptoměnu nakoupit nebo prodat, a **čekáte na potenciálního zájemce**.

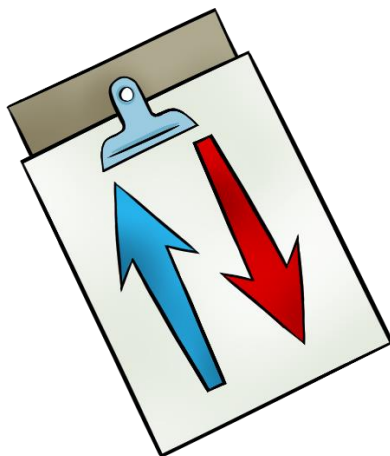
CFD

CFD znamená „Contract For Difference“, tedy **kontrakt pro vyrovnání rozdílů**. Kryptoměnu nevlastníte a nesměňujete, ale spekulujete na její pohyb.

Nejprve se zaregistrujete u makléře, který CFD na kryptoměny nabízí. Potom na obchodní účet zašlete peníze (ve fiat měně).

- Pokud očekáváte nárůst ceny kryptoměny, otevřete si tzv. **long pozici**. Cena vzroste, vy pozici uzavřete a inkasujete zisk.
- Pokud očekáváte pokles ceny, otevřete tzv. **short pozici**.

Dobré vědět: Co se stane, když se váš odhad nesplní? Pokud například očekáváte pokles, ale cena kryptoměny roste, dostáváte se do ztráty.



Uchovávání kryptoměn

Kryptoměny můžete uchovávat **na burze nebo u směnárny kryptoměn**. Riskujete ale krádež nebo krach burzy.

Můžete využít také **softwarové peněženky**:

- online cloudové (hrozí napadení hackery)
- desktopové v počítači
- mobilní na mobilním telefonu

Držitelé kryptoměn používají také **hardwarové peněženky**, např. Trezor nebo Ledger. Tyto peněženky nemohou zneužít hackeři.



Praktické využití kryptoměn

V současnosti se kryptoměny využívají především pro **spekulace na pohyb jejich cen**.

Můžete za ně ale **nakupovat**: V ČR např. na Alze, v některých restauracích apod.

Pozor: České úřady nepovažují kryptoměny za platidla, ale za movité věci (tomu se budeme věnovat v další části). Při každém nákupu dochází ke směně, kterou musíte zdanit.



Kryptoměny využijete i **při cestování**. Nemusíte řešit směnu na cizí měnu ani udávat údaje z karty. S oblibou je přijímají v destinacích, jako je Venezuela, Turecko nebo Írán.

Používají se také pro **nelegální transakce**. Řada kryptoměn jako bitcoin není zcela anonymní, a proto se pro tyto účely údajně využívá např. kryptoměna Monero.



Kryptoměny z pohledu daní a účetnictví

Česká účetní a daňová legislativa kryptoměny **specificky neupravuje**. Podle České národní banky nejde o bezhotovostní nebo elektronické peníze.



Pozor! Nákup a prodej kryptoměn **není**:

- platební služba
- směnářenská činnost
- podnikání s cennými papíry nebo deriváty

Podle Ministerstva financí jsou kryptoměny **nehmotné aktivum**, které byste měli v účetnictví vykazovat jako zásoby. Při prodeji nebo směně za jinou komoditu použijte u účetních jednotek **ocenění váženým aritmetickým průměrem** nebo **FIFO**. Na konci roku máte povinnost inventarizace podle stavu virtuální peněženky.

Podobný pohled má i finanční správa USA. I podle ní jsou kryptoměny majetek, ne měna.



Dobré vědět:

Zkratka FIFO znamená „First In – First Out“, tedy „první dovnitř – první ven“. K první prodané položce tedy přiřadíte cenu první nakoupené.

Zdanění kryptoměn

Fyzické osoby: Daň z příjmu

Růst hodnoty kryptoměny zdanění nepodléhá.

Nákup, prodej a spekulace s kryptoměnami se považují za správu vlastního majetku. Proto se zahrnují mezi ostatní příjmy bez možnosti osvobození (§10 zákona o daních z příjmu).

Obchodování s CFD se také zahrnuje do základu daně podle §10 ZDP. Nejedná se o obchodování s cennými papíry, ale s deriváty, takže u něj také nemůžete uplatnit osvobození.

Těžba kryptoměn je podnikání. Proto spadá do §7 ZDP jako příjem ze samostatné činnosti.

Pozor! Zdanění podléhá i nákup zboží a služeb za kryptoměny, protože se jedná de facto o směnu. Příjmem je hodnota získaného zboží, výdajem náklady na pořízení kryptoměny, kterou jste za zboží zaplatili. Podobně funguje i směna jedné kryptoměny za jinou nebo kryptoměny za fiat měnu. Příjem oceňte obvyklou cenou.



Jak zdanit směnu na jinou kryptoměnu nebo fiat měnu?

- **Metoda FIFO:** Nejprve prodáte to, co jste nakoupili jako první. Daníte tedy rozdíl mezi cenou, za kterou jste poprvé nakupovali, a cenou, za kterou poprvé prodáváte.
- **Průměr:** Spočítáte si průměrnou cenu nákupu a průměrnou cenu prodeje. Daníte rozdíl – zisk.

Příklad:

V lednu jste nakoupili bitcoin za 1000 Kč.

Do března jeho hodnota vzrostla na 1500 Kč a vy jste se rozhodli ho směnit za ethereum stejné hodnoty.

Nákupní cena je tedy 1000 Kč, prodejní 1500 Kč, váš zisk je 500 Kč a tento zisk zdaníte.

Je možné, že v květnu hodnota nakoupeného etherea klesne na 1200 Kč. To ale pro zdanění transakce bitcoin/ethereum nehraje roli.

Nákup a prodej často probíhá přes jinou fiat měnu, než jsou české koruny, typicky dolar. Pro přepočítání můžete použít **jednotný kurz**. To znamená, že nemusíte na konci roku dohledávat kurz pro jednotlivé nákupy.



Pozor! Pokud prodáte kryptoměnu se ztrátou (tj. za menší cenu, než za jakou jste nakoupili), není možné uplatnit ztrátu.

Právnícké osoby: Daň z příjmu a DPH

Operace s kryptoměnami zahrnete do výsledku hospodaření a do základu daně z příjmů právnických osob **stejně jako operace se zásobami**.

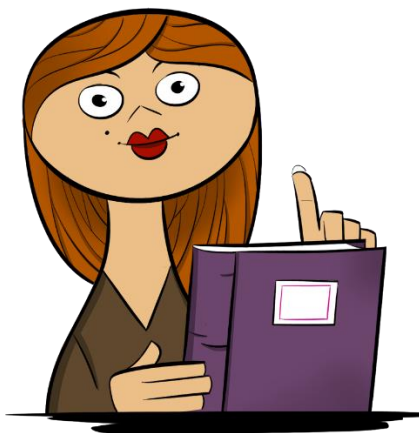
Základ daně při dodání zboží/služeb, které jsou hrazené virtuální měnou, by měl být podle tuzemského zákona o DPH stanovený **ve výši ceny obvyklé**.

DPH: Příběh z praxe

Evropský soudní dvůr vydal rozsudek C-264/14 David Hedqvist týkající se kryptoměn. Pan Hedqvist zamýšlel na webu své společnosti směňovat tradiční měny za bitcoiny. Podal dotaz na švédskou komisi pro daňové právo, jestli transakce s bitcoinem podléhají DPH.

*Komise zaujala stanovisko, že bitcoin je platebním prostředkem a služby pana Hedqvista jsou **služby směnárny osvobozené od DPH.***

*Po nesouhlasném stanovisku švédského soudu otázka skončila u Evropského soudního dvora. Ten rozhodl, že směna bitcoinu za tradiční měnu je **poskytnutí služby za úplatu** a je **osvobozená od DPH bez nároku na odpočet.***



Pozor! Při transakcích s kryptoměnami nespolehejte na anonymitu. Anonymní je pouze příjem kryptoměny. Při obchodování s kryptoměnami dáváte burze své identifikační údaje. Všechny transakce s kryptoměnami tak mohou být dohledatelné.



Forex

Forex je globální devizový trh, na kterém se nakupují a prodávají jednotlivé měny. Nemá jedno obchodní místo, jako je burza, **obchodování probíhá online**.

Forex je **největší trh na světě** s kapitalizací skoro 7 bilionů dolarů. Je nejpřístupnější, a proto je také považovaný za nejbezpečnější.

Kdo může být účastníkem tohoto trhu?

- centrální banky
- investiční banky
- různé fondy
- obchodní společnosti
- jednotlivci

Forexový trh neslouží jen ke spekulacím s kurzy, ale prostřednictvím bank i k **zajištění kurzů při podnikání**, kde vznikají kurzové rozdíly.

V případě spekulací se jedná o **investování do měnových párů** a **spekulace na vývoj kurzu**.

Investování do měnového páru

Při **investování do měnového páru** jednu měnu nakupujete a druhou prodáváte.

Měnový pár tvoří dvě měny. První měna v páru je hlavní měna, druhá je měna vedlejší.

Hlavní páry tvoří USD a některá z dalších 7 měn:

- EUR
- GBP
- CHF
- JPY
- CAD
- AUD
- NZD

Půjde tedy například o pár EUR/USD, GBP/USD nebo USD/JPY.

Když **nakupujete měnový pár**, např. USD/EUR, nakupujete první měnu páru (USD) a prodáváte druhou měnu páru (EUR). Očekáváte vzestup křížového kurzu a zisk prostřednictvím opačné transakce.

Při **prodeji** první měnu páru (USD) prodáváte, druhou měnu páru (EUR) nakupujete. Očekáváte pokles křížového kurzu a zisk díky opačné transakci.

Dobré vědět: Při obchodování se využívá **finanční páka**. Pokud vám obchodník poskytne páku 1:100, můžete např. s 1.000 USD nakoupit jinou měnu za 100.000 USD. Potřebujete tak jen nízkou počáteční investici, ale zároveň riskujete velkou ztrátu.



Příklad obchodu na Forexu:

Obchodujete **měnový pár USD/EUR** za **0,8244/0,8246** (prodejní vs. nákupní kurz). Očekáváte posílení USD a oslabení EUR.

Otevřete si tedy **long pozici za 10.000 USD** (= nakoupíte) na USD/EUR v kurzu 0,8246.

Touto transakcí uzavíráte CFD kontrakt, ze kterého můžete na základě rozdílu cen dosáhnout zisku, nebo ztráty.

Pro tento pár bude **pákový efekt 1:30**. Musíte proto složit zálohu ve výši $10.000 \text{ EUR} \times 0,8246 : 30 = 274,88 \text{ EUR}$

Předpoklad vám vyšel. Dolar posílil a nová prodejní cena je 0,8295 (oproti původní 0,8244).

Zálohu vám broker vrátí.

Vy v novém kurzu dolary prodáte, kurz USD/EUR je nyní 0,8295/0,8297.

Výsledek: Koupili jste za 0,8246 a prodali za 0,8295, **zisk je** $(0,8295 - 0,8246) \times 10.000 = 49 \text{ EUR}$

A co když vám předpoklad nevyjde?

Dejme tomu, že kurz klesl a vy prodáváte za 0,8204.

Dosáhli jste tedy **ztráty** $(0,8204 - 0,8246) \times 10.000 = -42 \text{ EUR}$.

Ztrátu musíte uhradit brokerovi.

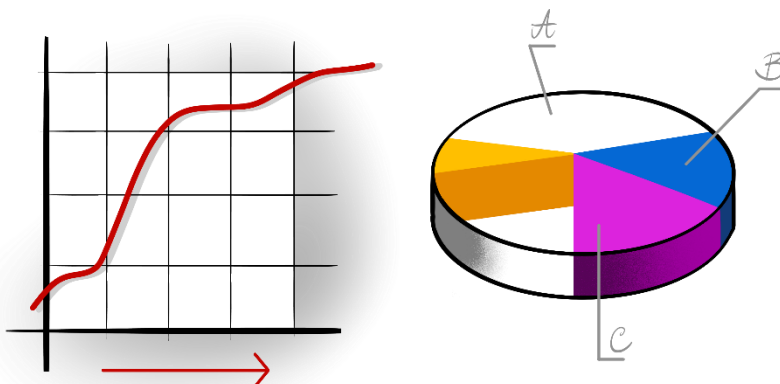
Investování formou participace

Existují platformy, na kterých můžete **investovat do úvěrů pro podnikatele** (peer2business) **nebo občany** (peer2peer).

Na těchto platformách si věřitelé půjčují **přímo od jednotlivců nebo skupin jednotlivců**. Platforma (např. akciová společnost) funguje jako prostředník mezi investory a zájemci o úvěr. Nejznámější platforma pro peer2peer půjčky v ČR je Zonky. Mezi zahraniční platformy patří např. Mintos, EstateGuru, Peerform, Upstart a další.

Investovat můžete také do **subjektu, který provádí správu majetku**.

Nejedná se o koupi cenných papírů. Platforma investuje do širokého spektra aktiv. Případné výnosy buď investorovi vyplácí, nebo je znovu reinvestuje. Příjmy **zdaníte daní z příjmů na roční bázi**, ať vám je platforma vyplácí, nebo je reinvestuje.



Zdanění investic u fyzických osob

Příjmy se obvykle jako správa vlastního majetku zahrnují do **§10 zákona o daních z příjmů**, pokud nejsou součástí příjmů z podnikání. Některé příjmy, např. dividendy, mohou být příjmem podle §8,

V rámci jednoho zdaňovacího období můžete **kompenzovat zisk a ztrátu ze stejného druhu příjmu**. Například zisk z prodeje cenných papírů se ztrátou z prodeje cenných papírů, ale ne z derivátů.



Dobré vědět: V součtu není možné v §10 vykázat daňovou ztrátu.

DPH

Obvykle půjde o **finanční činnosti** (ale nemusí to tak být vždy) **osvobozené od DPH** bez nároku na odpočet. Tyto činnosti se ale zahrnují do obratu pro účely DPH, pokud je neprovozujete příležitostně.



Pozor! Pokud vedle nich poskytujete zdanitelná plnění a váš obrat přesáhne za 12 měsíců 1 milion Kč, musíte zaregistrovat jako plátce DPH

Investujte chytře a účetnictví hod'te za hlavu

Nechte své peníze pracovat – ale nezapomeňte zisky správně zdanit.

O to se za vás postarají daňoví a účetní specialisté z UOL, kteří pro vás připravili tento e-book.

Ozvěte se nám a **hod'te účetnictví za hlavu**.





www.uol.cz

+420 910 190 008

info@uol.cz

PS: Náš e-book je pro všechny zdarma.
Sdílejte ho volně všem, komu by se mohl hodit.