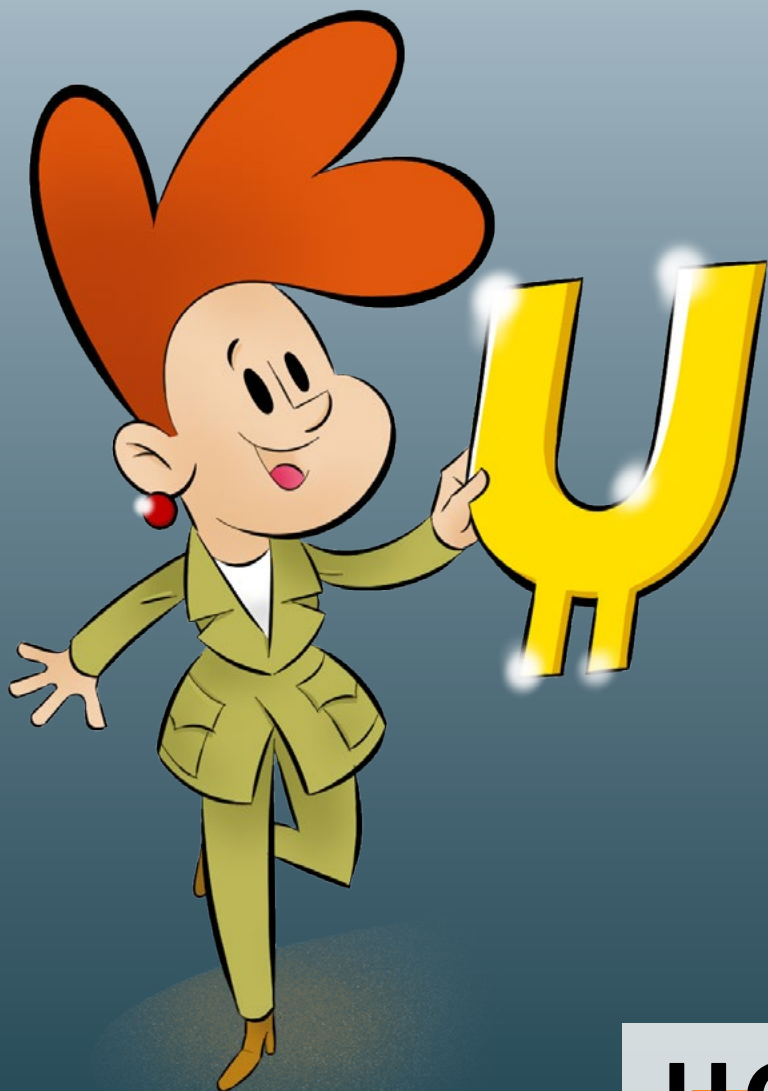


Kryptoměny, Forex, P2P půjčky

Jak se daní cesta k bohatství?



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.



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	5
Uchovávání kryptoměn	7
Praktické využití kryptoměn	8
Kryptoměny z pohledu daní a účetnictví.....	9
Zdanění kryptoměn.....	10
Forex.....	12
Investování do měnového páru.....	13
Investování formou participace.....	15
Zdanění investic u fyzických osob	15
DPH.....	15

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.

Nejznámější 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. Počet druhů kryptoměn je aktuálně v řádu tisíců.



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 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 Binance, Coin Mate, Crypto.com, HitBTC, coinbase, 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**.

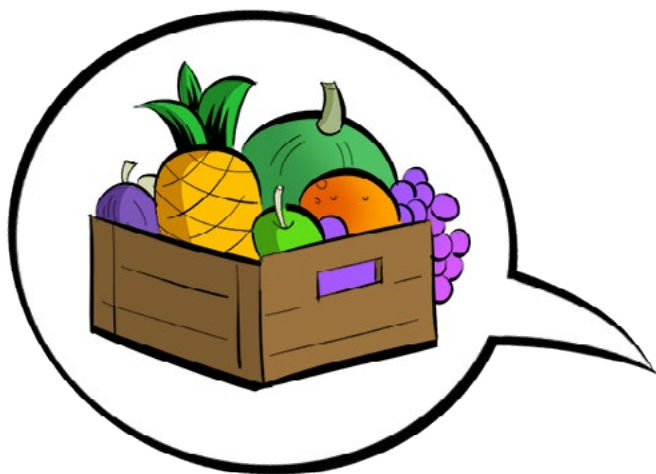
Můžete za ně ale **nakupovat**: V ČR např. na Alze, v některých restauracích apod.



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 nebo Zcash.



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 z pohledu daně z příjmů **není**:

- platební služba
- směnárenská 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**. Stejnými metodami zjišťují cenu prodaných kryptoměn i fyzické osoby, které provádějí transakce s kryptoměnami v rámci správy svého soukromého majetku. U těchto osob nelze vyloučit použití i jiných metod pro zjištění hodnoty prodaných kryptoměn. 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 u fyzických osob, pokud je nezahrnou do svého obchodního majetku, 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?

Příjmem je hodnota fiat měny, či kryptoměny, kterou za své kryptoměny dostanete. Hodnota kryptoměny se stanoví dle její hodnoty k datu transakce na burze kryptoměn.

Dál je třeba stanovit hodnotu vámi prodaných kryptoměn. Jak jsme uvedli, používají se k tomu tyto dvě metody (u fyzických osob, které nevedou účetnictví, nevylučujeme použití i dalších metod):

- **FIFO** – nejprve prodáváte, co jste nakoupili jako první (alespoň pro účely stanovení výdajů)
- **Vážený aritmetický průměr** – při každém prodeji je pro množství prodaných kryptoměn vypočtena průměrná pořizovací cena na základě historických cen

Příklad:

V lednu jste nakoupili bitcoin za 1 000 Kč.

Do března jeho hodnota vzrostla na 1 500 Kč a vy jste se rozhodli ho směnit za ethereum stejné hodnoty.

Nákupní cena je tedy 1 000 Kč, prodejní 1 500 Kč, váš zisk je 500 Kč a tento zisk zdaníte.

Je možné, že v květnu hodnota nakoupeného etherea klesne na 1 200 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 přepočet můžete použít **jednotný kurz** vyhlášený Ministerstvem financí na konci každého roku pro cizoměnové operace fyzických osob. 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 proti jiným druhům příjmů (z cenných papírů, derivátů, apod.), a na konci roku ani proti ostatním základům daně z příjmů fyzických osob.

**Právnícké osoby: Daň z příjmu**

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

DPH

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, kterým se zabýval Evropský soudní dvůr

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, zda transakce s bitcoinem podléhají DPH. Komise zaujala stanovisko, že bitcoin je platebním prostředkem a služby pana Hedqvista jsou **služby směnární 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 poskytujete 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 měnový trh na světě** s kapitalizací skoro 7 bilionů dolarů. Je nejpřístupnější, a proto je také považovaný za nejnebezpečnější.

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.

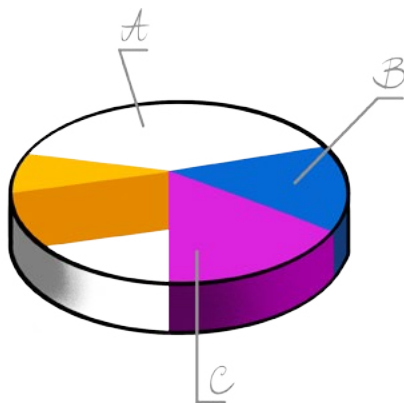
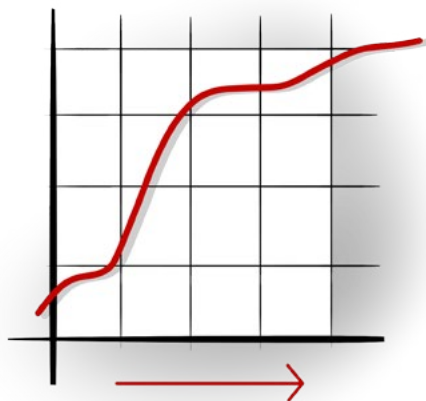
Výsledek: Koupili jste za 0,8246 a prodali za 0,8295, **zisk je** $(0,8295 - 0,8246) \times 10\,000 = 49\text{ EUR}$

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 2 milion Kč, musíte zaregistrovat jako plátce DPH.



Investujte chytrě 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.