

USDC (USD Coin)

USDC je digitální stablecoin plně krytý rezervami v amerických dolarech a krátkodobých vládních dluhopisech USA. Byl spuštěn v roce 2018 konsorciem **Centre**, které založily společnosti **Circle** a **Coinbase**.

1. Jak USDC funguje? (Mechanismus krytí)

USDC spadá do kategorie **fiatem krytých stablecoinů**. Funguje na principu centralizované rezervy:

1. Vklad: Uživatel pošle 100 USD společnosti Circle.
2. Ražba (Minting): Circle vygeneruje (vyrazí) 100 USDC jako `[[it:sw:erc20|ERC-20]]` tokeny na blockchainu a pošle je do peněženky uživatele.
3. Rezerva: Původních 100 USD je uloženo na oddělených účtech u regulovaných finančních institucí v USA.
4. Spálení (Redemption): Pokud chce uživatel své dolary zpět, pošle 100 USDC společnosti Circle. Ta tokeny "spálí" (odstraní z oběhu) a na bankovní účet uživatele odešle 100 USD.

2. Transparentnost a audit

Hlavní konkurenční výhodou USDC oproti jiným stablecoinům (např. USDT) je důraz na regulaci a transparentnost:

- **Měsíční atestace:** Nezávislé auditorské firmy (např. Grant Thornton, Deloitte) pravidelně ověřují, že množství dolarů v bankách odpovídá množství USDC v oběhu.
- **Regulace:** Circle je registrovaná jako Money Service Business (MSB) v USA a podléhá přísným finančním zákonům.

3. Multi-chain dostupnost

Ačkoliv USDC vznikl na [Ethereu](#), dnes je dostupný na desítkách různých blockchainů, což umožňuje rychlé a levné přesuny hodnoty mezi sítěmi:

- Ethereum (standard [ERC-20](#))
- Solana
- Polygon
- Avalanche
- Base (sítě od Coinbase)

4. Využití v DeFi a Web3

USDC slouží jako základní stavební kámen pro většinu decentralizovaných aplikací:

- **Likvidita na burzách:** Nejobchodovanější páry na [DEX](#) (např. ETH/USDC).
- **Půjčky:** Uživatelé si půjčují USDC proti zástavě v Bitcoinu, aby získali hotovost bez nutnosti prodat svá aktiva.
- **Platby:** Díky stabilitě je USDC ideální pro vyplácení mezd v mezinárodních IT týmech nebo pro nákup zboží.

5. Rizika a omezení

Přestože je USDC považován za bezpečný, nese s sebou specifická rizika:

- **Centralizace:** Circle má technickou možnost „zmrazit“ USDC na konkrétní adrese (např. na žádost úřadů nebo při podezření z trestné činnosti).
- **Bankovní riziko:** Pokud by banka, kde Circle drží dolary, zkrachovala, může dojít k dočasné ztrátě fixace (tzv. **Depeg**), k čemuž krátce došlo v březnu 2023 při kolapsu Silicon Valley Bank.

Související články:

- [DeFi: Decentralizované finance](#)
- [ERC-20: Technický standard tokenu](#)
- [Ethereum: Hlavní síť pro USDC](#)

Tagy: it finance stablecoin usdc circle ethereum blockchain crypto

From:

<https://serviceit.cz/> - IT ENCYKLOPEDIE

Permanent link:

<https://serviceit.cz/doku.php?id=usdc>

Last update: **2026/01/02 20:21**

