

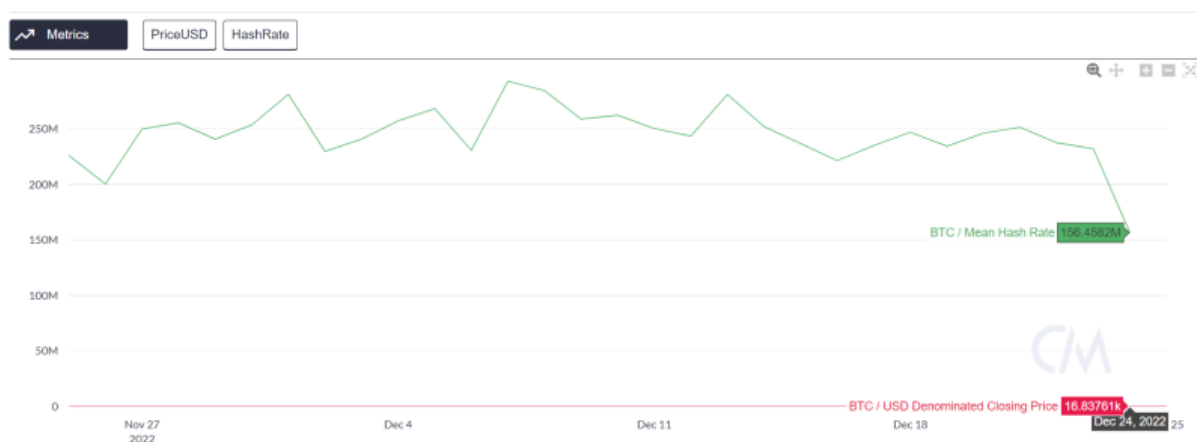
# Fintree kryptoměnový týdeník - Decentralizovaný Bitcoin vs. sněhová bouře v USA

Vítáme Vás u našeho pravidelného vydání kryptoměnových novinek z předešlého týdne. Ačkoliv se cena bitcoinu drží relativně stabilně kolem úrovně 17 000 amerických dolarů, v reálném světě se děje spousta věcí. Pojdme se na ně společně podívat.

## Výpočetní síla bitcoinové sítě klesla o 30 %

Určitě jste v posledních dnech zachytili zprávu o **sněhové kalamitě v USA**. Metrové valy sněhu kolem cest a na střeších, doporučení zůstat doma a nevycházet apod. Lidé, doprava a průmysl trpí nepředstavitelným způsobem. Co ale v televizi neukazují? **Vliv této bouře na kryptoměnové těžaře!**

Teploty pod -20 stupňů Celsia, šílený vítr a nemožnost rychlých oprav způsobily celostátní výpadky elektrického proudu. V návaznosti na to **byli těžaři nuceni pozastavit své stroje**. Celkový **výpočetní výkon sítě klesl o celých 30 % z 230 EH/s na 155 EH/s**. Takto vypadal graf hashratu sítě.



Zdroj: CoinMetrics

Velikost výpadku není nijak překvapivá. **V USA se nachází celkem 37 % celé těžební síly bitcoinové sítě a je postižený celý kontinent.**

Všimněte si jedné důležité věci. Kdyby byl Bitcoin pod křídly centralizované firmy s několika datovými centry po Spojených státech amerických, pravděpodobně by celá síť spadla. **Decentralizace bitcoinové sítě ale nabízí ohromnou odolnost**, kterou jen tak něco nepřekoná. Těžaři a provozovatelé node jsou po celé planetě a stačí jim přístup k internetu. Zeptejte se sami sebe - která firma by něco takového vydržela?

Více na stránkách [The Block](#).

# Přední decentralizovaná směnárna Uniswap spouští možnost nákupu kryptoměn kreditní kartou a bankovním převodem

Uniswap je jedna z největších decentralizovaných směnáren v provozu. **Soustředí se především na ERC-20 tokeny** pracující v ekosystému Ethereum. Dva dny před Vánoci služba oznámila **spolupráci s kryptoměnovou společností MoonPay**, která nabízí nákup kryptoměn.

Výběr dostupných kryptoměn bude záležet na lokalitě, ve které se uživatel nachází. Stejně tak to bude fungovat i s možnostmi platby. Pro příklad - **bankovní převod bude dostupný pouze pro zákazníky z USA, Brazílie, Velké Británie a ze zemí podporujících SEPA platby**. Pro Spojené státy americké naopak nebude možné nakupovat wETH a wBTC.

*“Největší bariérou pro adopci decentralizovaných financí byl složitý nákup kryptoměn, který nutil uživatele ukládat své prostředky v centralizovaných službách, a to i navzdory rizikům.*

*Chtěli jsme všem našim stávajícím i budoucím uživatelům nabídnout bezpečnou cestu nákupu kryptoměn tak, aby se nemuseli spoléhat na centralizované prostředníky. Když se teď připojíte na aplikaci Uniswap, budete mít možnost nakoupit kryptoměny s použitím fiat měn. Je to důležitý krok směrem k adopci DeFi.”*

Pokud si chcete přečíst více, můžete tak udělat na stránkách [The Daily Hodl](#).

## Visa chce udělat ethereový systém pro automatické platby

Ve světě centralizace je velice jednoduché nastavit automatické platby. I prakticky - **každý z nás to může udělat v internetovém bankovníctví doslova po pár kliknutích**. V kryptoměnách je tato problematika podstatně složitější. Visa nedávno navrhla systém, který by **měl umožnit automatické platby pro uživatele Etherea**.

Dnes existují na blockchainu **uživatelské účty a chytré kontrakty**. Aby se ale smart contract mohl spustit, je vždy nutný přímý souhlas majitele. Je zde tedy překážka pro automatizaci.

Řešení, které Visa navrhuje, je v podobě tzv. **Account Abstraction** - je to v konečném výsledku **kombinace běžných účtů a chytrých kontraktů**. Funkce by měla umožňovat automatické a opakující se platby. Jmenovat by se měla **“delegable account”**.

Novinka je prozatím v jednání a čeká se, jestli ji budou chtít vývojáři implementovat.

Podrobný popis řešení naleznete na stránkách [Visa](#).