Bitcoin a další kryptoměny

17. června 2014 / 13:00 / Národní technická knihovna Technická 6/2710, 160 00 Praha 6

Program akce

Hlavní blok

12:30 - 13:00 **Registrace účastníků**

13:00 - 13:10 **Zahájení setkání, úvodní slovo moderátora**

Petr Krčmář - Internet Info

13:10 - 13:30 **Úvod do kryptoměn**

Hynek Horák - Trh Nápadů

Bitcoin a jeho následovníci pomalu mění klasické paradigma týkající se peněz a finančního systému obecně. Pojďme si společně odpovědět na pár otázek, jako např. jedná se o zbraň na zničení centrálního bankovnictví a klasických peněz s cílem znemožnit výběr daní a sledování finančních transakcí nebo spíše o monetární nástroj s cílem osvobodit většinovou populaci od vlády chamtivých lidí, kteří jsou strůjci opakovaných světových finančních krizí.

13:35 - 13:55 **Bitcoin a odvozené alternativní elektronické měny**

Kamil Brejcha - World Clever Services

Bitcoin od roku 2009 zaplňuje titulní stránky předních světových a našich médií, ale není však jedinou elektronickou měnou o kterou se začíná zajímat stále více lidí. Představíme si některé další kryptoměny, které vznikly a snaží se získat podíl v tomto rychle se rozvíjejícím odvětví.

14:00 - 14:20 **Právní povaha virtuálních peněz**

Pavel Hejl - Bird & Bird, s.r.o. advokátní kancelář

Jsou bitcoiny a jiné virtuální peníze elektronickou měnou, komoditou nebo něčím úplně jiným? Vysvětlíme si, jak jsou virtuální peníze regulovány v různých zemích na světě a v ČR, zda jsou předmětem zdanění a jak s nimi lze z právního hlediska nakládat.

14:25 - 14:35 **Bitstock – revoluční řešení bitcoinové burzy**

Igor Uherčík - Bitstock.cz

Nalezli jsme řešení bezpečné burzy pro bitcoiny. Řešení je mimořádné tím, že burza nemá k dispozici bitcoiny zákazníků a tedy je nemůže nikdo odcizit. Burza má k dispozici pouze peníze zákazníků, které jsou však standardně chráněny v bankách a všechny pohyby jsou tedy dokladovatelné.

14:40 - 15:10 **Coffee break**

15:10 - 15:30 **Bezpečnost, ochrana uživatelů, vykrádání peněženek**

Marek Palatinus - SatoshiLabs

Bitcoin využívá nejsilnější kryptografické nástroje současnosti. Ačkoliv jsou ve hře miliardy dolarů, žádnému hackerovi se jej doposud nepodařilo prolomit. Slabým článkem je ovšem nedostatečné zabezpečení našich počítačů a lidský faktor. Jednou z podmínek pro úspěch Bitcoinu je vytvoření takových nástrojů, které budou přístupné běžnému uživateli a nedovolí mu dělat chyby.

15:35 - 15:55 **Těžba Bitcoinů i jiných kryptoměn včera a dnes**

Jan Hrach - Univerzita Karlova 3. lékařská fakulta

Doby, kdy se daly vytěžit stovky Bitcoinů na notebooku, jsou již dávno pryč. Jak je možné, že výkon Bitcoinové sítě roste již dva roky exponenciálně? Podíváme se na technologii těžby na grafických kartách a specializovaných zařízeních a na alternativní kryptoměny, které se snaží rozdělit těžené mince mezi jednotlivé těžaře rovnoměrněji.

16:00 - 16:20 **Payment procesing virtuálnich měn**

Daniel Houška - Bitcoinpay.com

Otevřte obchod celému světu! Vaše služby jsou dnes díky internetu dostupné po celém světě. DHL, UPS a další dovezou zboží kamkoliv si budete přát. Můžete však zákazníkům nabídnout platební metodu, která bude dostupná odkudkoliv na světě? Bude levnější, rychlejší a bezpečnější než cokoliv předtím? Vítejte ve světě nových platebních možností.

16:30 **Předpokládaný konec setkání**