



# Bitcoin jak przedmiot stosunków cywilnoprawnych

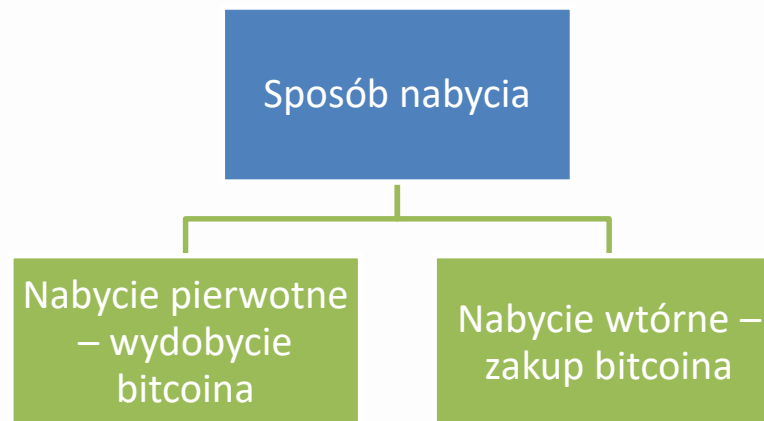


Warszawa, 20.09.2018

Marcin Michna

# Bitcoin – co to takiego?

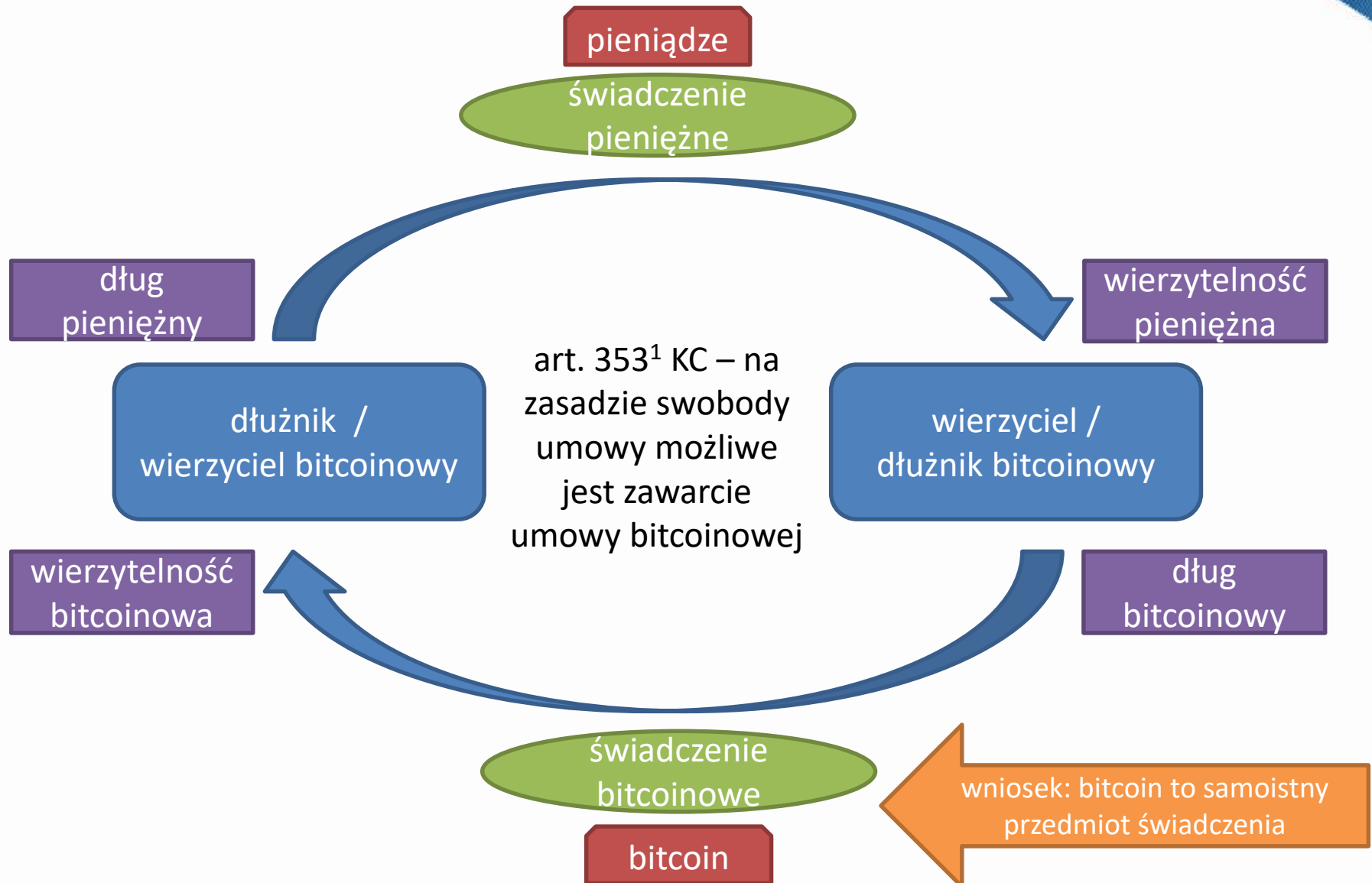
- § Sieć bitcoin jest zdecentralizowaną bazą informacji o przepływach pewnych wartości liczbowych między kontami (rachunkami) użytkowników systemu. Sam bitcoin (jednostka waluty) jest zapisem w tej rozproszonej sieci.
- § Każdy uczestnik sieci ma swój „rachunek” do którego przypisane są posiadane przez użytkownika kryptowaluty. Z każdym rachunkiem związane są dwa tzw. klucze:
  - ❑ **klucz publiczny** – pozwalający na identyfikację rachunku w obrocie, odpowiednik tradycyjnego numeru rachunku bankowego;
  - ❑ **klucz prywatny** – pozwalający na dysponowanie kryptowalutą znajdującą się na danym rachunku, rodzaj „hasła”. Klucze najczęściej zapisane są w postaci elektronicznej w tzw. portfelu.



# Czym bitcoin (nie) jest z punktu widzenia prawa cywilnego?

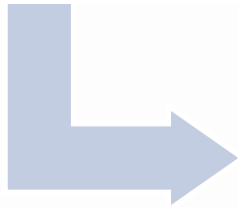
- pieniądzem?
- rzeczą?
- utworem?
- innym dobrem niematerialnym?
- symbolem wiarytelności?

# To czym jest bitcoin?

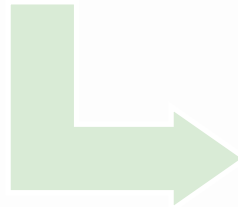


# Konsekwencje

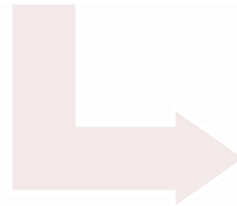
bitcoin nie jest prawem podmiotowym nie jest też przedmiotem ochrony prawa podmiotowego



brak jest bezpośredniego roszczenia w razie utraty bitcoina



bitcoiny nie są składnikiem mienia

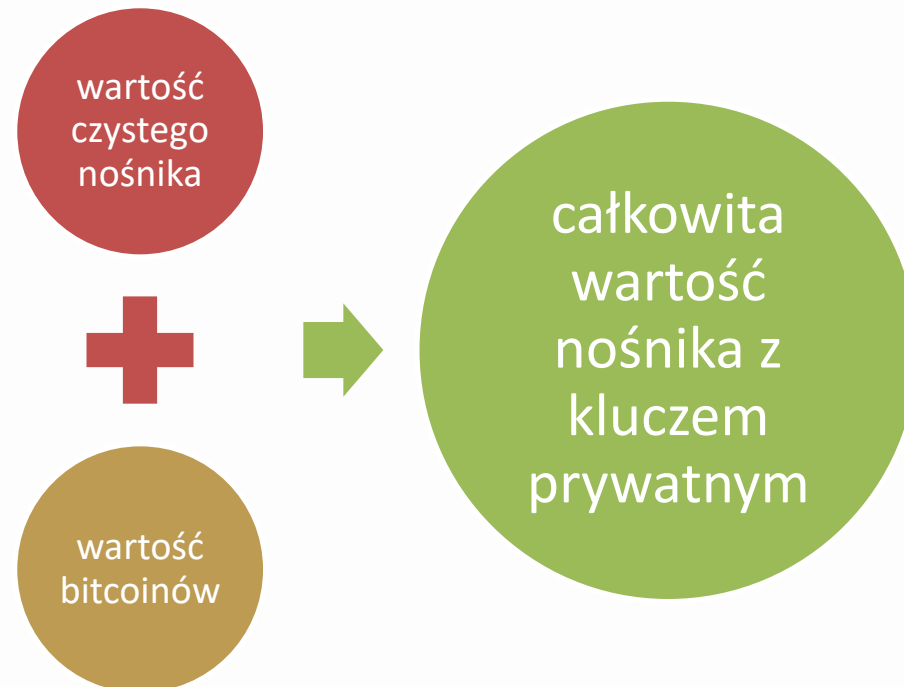


bitcoiny nie wchodzą w skład spadku

# Nośnik klucza prywatnego

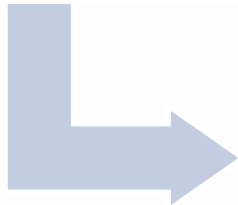


§ Bitcoin nie wchodzi w skład mienia. Ale *de facto* poprzez prawo własności (lub inne prawo) do nośnika stanowią pośredni składnik mienia.



# Wnioski

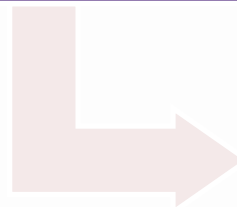
istnieje prawo do nośnika  
na którym zapisany jest  
klucz prywatny



w razie naruszenia  
„własności” bitcoinów  
nośnik traci wartość –  
podstawa  
odpowiedzialności

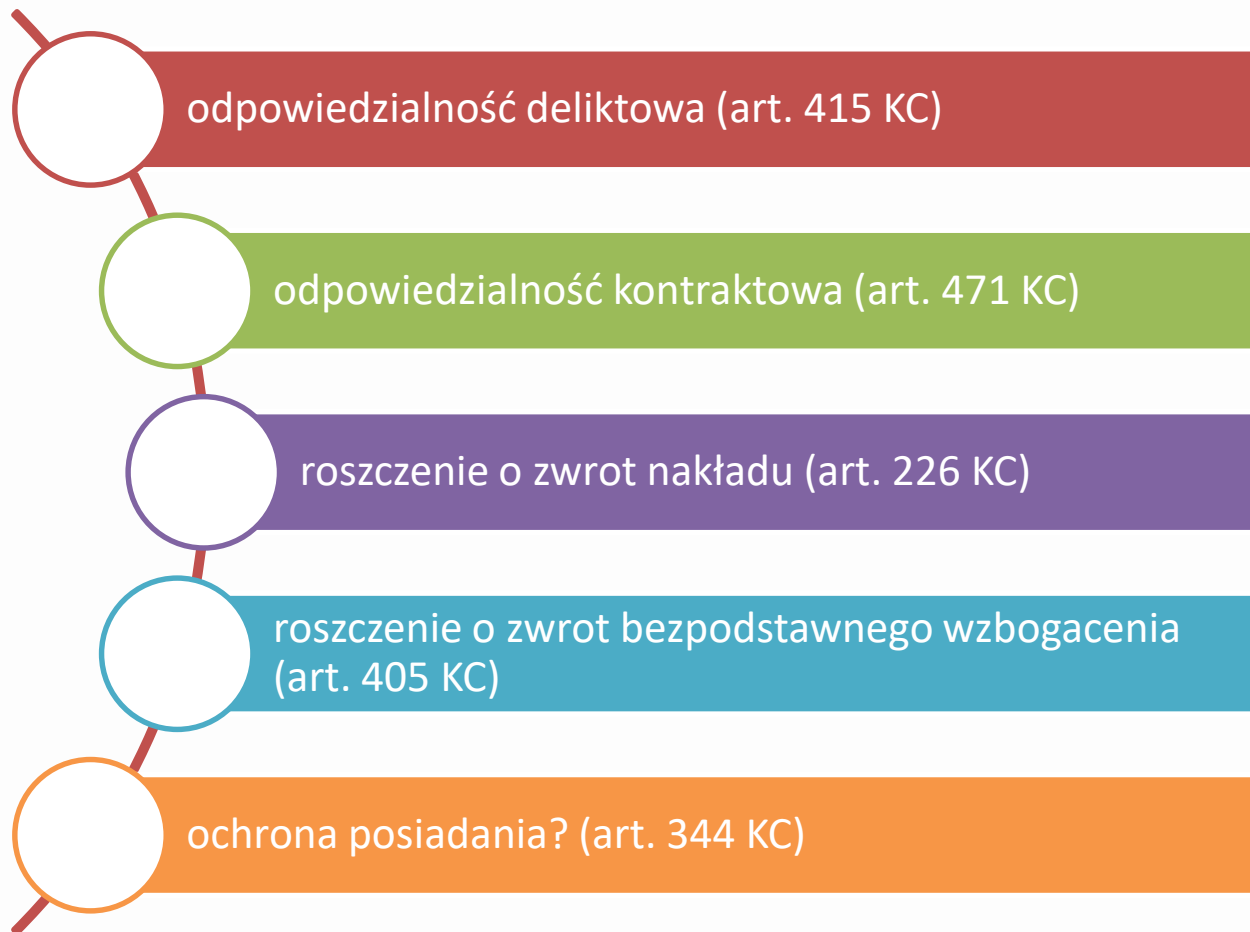


prawo do nośnika  
wchodzi w skład  
majątku



prawo do nośnika  
podlega dziedziczeniu

# Środki ochrony „własności” bitcoinów







Dziękuję za uwagę  
i zapraszam do dyskusji