

praktyka smart kontraktów

na 3 przykładach

Jacek Czarnecki

15.02.2018



najbliższe 10 minut

- najlepsze wprowadzenie do smart kontraktów
- praktyka smart kontraktów w trzech odsłonach
 - łączenie smart kontraktów z prawem
 - wyzwania prawne stawiane przez smart kontrakty
 - warsztaty pisania smart kontraktów

najlepsze wprowadzenie do smart kontraktów

- raport *Blockchain, inteligentne kontrakty i DAO* kancelarii Wardyński i Wspólnicy (październik 2016)
- przy udziale IBM, Golem, Userfeeds
- m.in.:
 - czym są smart kontrakty i DAO, praktyka projektowania smart kontraktów, prawne aspekty smart kontraktów i DAO
 - prawne aspekty ICO

Łączenie smart kontraktów z prawem

- projekt Neufund
- szereg aktywności na styku blockchaina i systemu prawnego
- cel - prawnie relewantna zdecentralizowana struktura inwestycyjna na blockchainie
- przykład - umowa z uczestnikiem ICBM:
<https://github.com/Neufund/ico-contracts/tree/master/legal>
- ciekawe zagadnienia, takie jak kwestia pierwszeństwa
- współpraca prawnika i dewelopera



Jacek Czarnecki [Follow](#)

General Counsel at Neufund, blockchain lawyer and researcher.
Nov 13, 2017 · 8 min read

Between tradition and progress: The role of smart contracts in the lawyer's toolkit



wyzwania prawne stawiane przez smart kontrakty (1)

- nie upraszczajmy znaczenia smart kontraktu jako odpowiednika umowy (relacji dwustronnej)
- smart kontrakty służą budowie złożonych struktur
 - przykład: nielegalna loteria na blockchainie
- tokeny to też smart kontrakt
 - dalekie wykroczenie poza stosunki obligacyjne
- DAO

wyzwania prawne stawiane przez smart kontrakty (2)

- wiele ciekawych zagadnień prawnych wynika z autonomiczności smart kontraktów
 - jurysdykcja
 - osobowość prawna
 - itd.
- z perspektywy ekonomii: blockchain umożliwia tworzenie struktur pomiędzy rynkiem, organizacją a umową
- z perspektywy prawa: blockchain umożliwia tworzenie struktur pomiędzy suwerenem, osobą prawną, a umową
- MakerDAO: <https://i.imgur.com/uXqgm3C.png>

warsztaty pisania smart kontraktów w KPI

- pierwsza edycja: wrzesień 2017 - styczeń 2018
- uczestnicy: biznes, IT, prawnicy
- publiczne przedstawienie rezultatów wkrótce
- jedna z konkluzji: niejednoznaczne ujęcie smart kontraktów
- projekt prawdopodobnie będzie kontynuowany

dziękuję!

Jacek Czarnecki
jacekczarnecki@protonmail.com

