

ANALÝZA MOŽNOSTÍ VYUŽITÍ TECHNOLOGIE DISTRIBUOVANÉHO REGISTRU (DLT) Z HLEDISKA VÝZNAMNÉ FINANČNÍ SKUPINY PŮSOBÍCÍ V ČR

Autor: Tomáš Bizek
Akademický rok: 2022/2023
Vedoucí práce: prof. Ing. Dušan Maga, Ph.D.
Pracoviště: MÚVS ČVUT v Praze, institut
ekonomických studií



Problém

- Jak využít příležitosti, které přináší nová evropská regulace jako je nařízení MiCA v oblasti DLT a kryptoaktiv?
- Jak je DLT využíváno finančním sektorem?

Metodika

- práce s primárními i sekundárními daty
- metody indukce a dedukce
- komparativní metoda
- metoda syntézy
- Saatyho metoda
- metoda AHP

Obsah

- Historie DLT a krypta
- Právní aspekty DLT a krypta
- Technická stránka DLT
- Klady a zápory DLT
- Druhy DLT
- Příklady a analýza dosavadního využití DLT finančním sektorem

Závěry

- Na finančním trhu existuje několik vhodných adeptů využití DLT k implementaci pro velkou finanční skupinu v ČR.

ABSTRAKT

Tato diplomová práce analyzuje možnosti využití technologie distribuovaného registru z hlediska významné finanční skupiny působící na finančním trhu v ČR. Nejprve byly získány informace o reálných případech užívání DLT na finančních trzích po celém světě. Následně byly tyto případy užití vyhodnocovány prostřednictvím metody analytického hierarchického procesu a metody komparace. Výsledky ukazují, že existuje několik vhodných adeptů pro implementaci, a to ve všech třech sektorech na finančním trhu v ČR.

ABSTRACT

This thesis analyses the possibilities of using distributed ledger technology from the point of view of a large financial group operating in the financial market in the Czech Republic. First, information on real cases of distributed ledger technology use in financial markets around the world was obtained. Subsequently, these real cases were evaluated using the method of the analytical hierarchy process and the method of comparison. The results show several adepts suitable for implementation in all three sectors of the financial market in the Czech Republic.

