



POSUDEK VEDOUCÍHO NA DIPLOMOVOU PRÁCI

<i>Jméno a příjmení autora:</i>	Bc. Nikol Klapetková
<i>Název práce:</i>	Aplikace technické analýzy pro obchodování s kryptoměnami
<i>Hlavní specializace:</i>	Finanční inženýrství
<i>Vedoucí práce:</i>	Ing. Milan Fičura, Ph.D.
<i>Oponent práce:</i>	Ing. David Chval
<i>Datum odevzdání práce:</i>	28.01.2019

Splnění cíle práce: Autorka se v práci zaměřuje na vytváření automatizovaných systémů na základě metod technické analýzy pro obchodování s kryptoměnami. Autorka cíl své práce definuje jako: „Cílem práce je seznámit čtenáře s hlavními kryptoměnami a indikátory technické analýzy, které jsou aplikovány do grafů vybraných kryptoměn a nalezení vhodného, ideálně ziskového, obchodního systému“. Domnívám se, že cíl práce se autorce jednoznačně podařilo splnit.

Splnění formálních náležitostí a požadavků práce: Práce je po formální stránce zpracovaná v pořádku a neobsahuje žádné formální nedostatky.

Práce s literaturou a dalšími zdroji: Autorka čerpá z přiměřeně rozsáhlého souboru odborné literatury, na kterou se v textu řádně odkazuje.

Vybavení práce číselnými daty a schématy (tabulky, grafy, přílohy): Teoretická i empirická část práce obsahují celou řadu grafů a tabulek, které jsou přehledně zpracované a řádně popsány.

Slovní hodnocení práce: Práce přináší přehledný úvod do jednotlivých kryptoměn a mechanismů jejich fungování. V praktické části autorka testuje obchodní systémy založené na vybraných indikátorech technické analýzy pro obchodování s kryptoměnami Bitcon a Ethereum. Práce dospívá k pozitivním výsledkům ohledně ziskovosti vytvořených systémů a je v tomto ohledu přínosná z praktického i teoretického hlediska.



Otázky k obhajobě:

- 1) Co je podle Vás příčinou toho, že systémy založené na jednoduchých technických indikátorech jsou na kryptoměnových trzích ziskové, zatímco na akciových a měnových trzích spíše selhávají?
- 2) Shrňte, které obchodní systémy dopadly na testovaných kryptoměnách nejlépe. Do jaké míry je podle Vás jejich ziskovost závislá na specifickém charakteru období na kterém byly testovány?

Doporučení/nedoporučení práce k obhajobě:

Domnívám se, že posuzovaná diplomová práce Nikol Klapetkové splňuje veškeré požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji **doporučuji** k závěrečné obhajobě.

Návrh hodnocení práce:

Předloženou diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm **výborně**, s přihlédnutím k průběhu závěrečné obhajoby.

V Praze, dne 10.02.2019

Ing. Milan Fičura, Ph.D.

Milan Fičura