

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** BC. VAŠICA FRANTIŠEK

**Oponent:** Ing. Libor Kavka, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor/Specializace: **Informační technologie**

Akademický rok: **2021/2022**

Téma diplomové práce: **Analytický nástroj pro podporu transakcí v prostředí Binance**

### Hodnocení práce:

Kryptoměny se stávají plnohodnotnou alternativní měnou. I z těchto důvodů se může s nimi obchodovat na burzách stejně jako s těmi konvenčními. Návrh analytického nástroje v prostředí Binance je námětem této diplomové práce.

V teoretické části diplomové práce jsou představeny základní informace o kryptoměnách, jejich těžbě, informace o smart kontraktech. Dále je představeno vlastní prostředí Binance. Připojen je také základní přehled strategického obchodování na burze a představeny konkurenční analytické nástroje. V praktické části je návrh analytického nástroje Tradig Bot, sestávajícího se z dvou částí z konzolové aplikace, která plní roli klienta a komunikuje přes API a webové aplikace.

Předložená diplomová práce je na dobré technické úrovni. Implementuje analytické nástroje, které jsou běžné při obchodování na konvenčních burzách, do prostředí kryptoměn.

Práce má logickou strukturu textu, místy se objevují zjednodušené technické výrazy (až slangové). V práci se nachází relativně dost gramatických chyb a překlepů. Bylo použito dostatečné množství zdrojů, které jsou řádně citovány.

Diplomovou práci hodnotím jako dobrou a doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta:

1. Počítá se automatizování zadávání poplatků v FVAAalyzer.Webru?
2. V závěru hovoříte dalším potenciálu vývoje. Bude pokračovat vývoj? Jakým směrem?

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení  
C - dobře.**

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 1. 6. 2022

Podpis oponenta diplomové práce