

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Marek Lehar

Vedoucí bakalářské práce (BP): Ing. Martin Jančík

Téma BP: Analýza typů kryptoměnových burz a jejich různých funkcí a využití

Ak. rok: 2023/2024

Poznámky k vyplňování posudku:

1. U hodnocení jednotlivých kritérií použijte následující stupnici: A – splněno výborně bez výhrad, B – splněno velmi dobře s drobnými připomínkami, C – splněno průměrně, D – splněno s nedostatky, E – splněno, ale s výraznými nedostatky, F – nesplněno.
2. Pokud je jakékoliv kritérium ohodnoceno stupněm F, práce musí být celkově hodnocena jako nevyhovující, která nesplňuje kritéria pro obhajobu BP a nelze takovou práci doporučit k obhajobě.
3. Vedoucí BP se musí slovně vyjádřit ke každému hodnoticímu kritériu!

Hodnotící kritéria:	Hodnocení
1. Cíle a metody práce	B
<i>Cíle práce jsou splněny a stejně tak metody zvolené v úvodu jsou v práci použity a dodrženy.</i>	
2. Teoretická část práce	B
<i>Teoretická část obsahuje dostatečný podklad pro praktickou část. V některých částech teorie se ovšem nachází drobné nepřesnosti či ne zcela přesně vysvětlené pojmy.</i>	
3. Praktická část práce – analýza	C
<i>Uspokojivá, ovšem s občasnými faktickými nepřesnostmi.</i>	

4. Praktická část práce – řešící / návrhová / výzkumná	C
<i>Při porovnání jednotlivých typů burz z hlediska jejich fungování, bezpečnosti a obchodování na nich je uspokojivě opsané, ovšem chybí v něm více datově orientovaná část (např. srovnání výše poplatků, porovnání bezpečnosti z pohledu počtu úspěšných hackerských útoků a zcizených peněz, atd.). V závěru chybí vyhodnocení porovnání obou typů burz nebo alespoň slovní uživatelské zhodnocení.</i>	
5. Formální úroveň práce	B
<i>Po formální stránce nemám k práci výhrady. Návaznost praktické části na teoretickou je logická a srozumitelná. Vytknout lze občasné nelogicky skládané věty.</i>	

Závěrečné hodnocení BP*	C
Práce splňuje cíle stanovené v jejím úvodu. V rámci analýzy a porovnání jsou ovšem vidět nepřesnosti ve výkladu některých pojmů a ne vždy je přesvědčivě vysvětlen rozdíl právě mezi centralizovanou a decentralizovanou burzou. Práce budí dojem, že student si danou problematiku dopodrobna nastudoval, nicméně v praxi jí moc pozornosti nevěnoval.	

* Výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce.

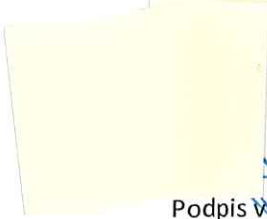

Otázky k obhajobě:

1. Vysvětlete rozdíl mezi fungible tokenem a non-fungible tokenem (NFT) a rozdíl v jejich využití a potenciálu.
2. Co je to gas fee a co ovlivňuje jeho cenu?
3. Vysvětlete rozdíl mezi veřejným a privátním klíčem na blockchainu.

Práce **splňuje** kritéria pro obhajobu BP. Práci **doporučuji** k obhajobě.

BP byla podrobena kontrole ke zjištění původnosti práce v IS STAG. Na základě výsledků této kontroly bylo zjištěno, že práce **není** plagiát.

Datum 20.05.2024



Podpis Vedoucího BP