

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Lucia Karger

Oponent bakalářské práce (BP): Ing. Lubor Homolka, Ph.D.

Téma BP: Cardano – kryptoměna třetí generace

Ak. rok: 2024/2025

Poznámky k vyplňování posudku:

- 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.
- 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.
- Oponent BP se musí slovně vyjádřit ke každému hodnoticímu kritériu!

Hodnotící kritéria:

Hodnocení

1. Cíle a metody práce	A
<i>Komentář se zaměří na: srozumitelnost formulace cílů práce a použitých metod zpracování práce; zhodnocení cílů práce v souladu s tématem práce; zvolené metody a postupy použité pro naplnění cílů práce.</i> Cíle práce jsou srozumitelně formulovány. Využité metody odpovídají cílům práce. Jedná se o velmi dobře zpracovanou deskriptivní studii s jasnou strukturou.	
2. Teoretická část práce	A
<i>Komentář se zaměří na: obsah kritické literární rešerše; vhodnost zvolených domácích a zahraničních zdrojů; způsob citování zdrojů adekvátním způsobem.</i> Literární rešerše vychází k rozmanité literatury, která se vztahuje ke všem důležitým technickým, funkčním, ale i historickým faktům důležitým pro pochopení jedinečnosti Cardano. V teoretické části postrádám definici pojmu kryptoměna (viz první otázka). Teoretická část je ale jinak zpracována nadstandardně.	
3. Praktická část práce – analýza	A
<i>Komentář se zaměří na: využití poznatků z teorie, jejich vhodnost aplikace; dostatečný popis postupu aplikace metod práce; souhrnné zhodnocení současného stavu; dostatečnou podloženost závěrů analýz; náročnost sběru dat a jejich zpracování.</i> Analytická část představuje komparativní studii Ethereum network a Cardano. Věnuje se důležitým faktorům teoreticky vysvětlených v první části práce. Analýza je doplněna věcnými komentáři a vhodně sumarizována v tabulkové podobě. Reálné hodnoty byly sbírány z několika zdrojů. Oceňuji vlastní a jednotné zpracování grafů.	



4. Praktická část práce – řešící / návrhová / výzkumná	A
<i>Komentář se zaměří na: návaznost řešící části práce na teorii a na výsledky analýz; podloženost návrhů odpovídajícími argumenty; splnění stanovených cílů. U BP s výzkumným zaměřením je nutno zaměřit se na diskuzi výsledků a jejich zhodnocení.</i> Řešící část práce obsahuje, ve shodě se zásadami práce, analýzu deseti determinantů poptávky po Cardano. Všechny analýzy jsou opatřeny komentáři, které potvrzují znalost jak technologické, tak ekonomické podstaty studované problematiky. Za velmi zajímavou považuji analýzu držitelů z pohledu účelu (od tradingu po „hodling“) a odkaz na tokenizaci reálných aktiv. V závěru řešící části je opět užitečné shrnutí v tabulkové podobě.	
5. Formální úroveň práce	A
<i>Komentář se zaměří na: logickou provázanost textu práce; použití správné terminologie; použití předepsané normy citování zdrojů; odpovídající jazykovou a grafickou úroveň.</i> Formální úprava práce je na vysoké úrovni. Nedokáži sice posoudit úroveň slovenského jazyka, ale odborná terminologie byla užita v práci správně. Má jediná připomínka se vztahuje k pojmu kryptoměna, jak jsem uvedl v první části posudku. Zdroje jsou citovány v souladu s normou.	

Závěrečné hodnocení BP*	A
Bakalářskou práci jsem přečetl s velkým zájmem. Její obsahová i formální úroveň je na velmi vysoké úrovni a převyšuje standardní úroveň. Její obsah potvrzuje hlubokou znalost dané problematiky. Gratuluji autorce k velmi dobré práci! Z výše uvedených důvodů ji navrhuji na <u>ocenění</u>.	

* Výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce.

Otázky k obhajobě:

1. Co jste myslela výrokem: „Kryptomeny uchovávají přehled o jednotkách digitální meny a ich vlastníctve“. Kryptoměna uchovává přehled? Nebo blockchain? Jaký je vztah kryptoměny a digitální měny? Píšete, že kryptoměna uchovává přehled o digitální měně.

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

Datum 28.05.2025

Podpis oponenta BP