

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Bitcoin v porovnání s bankovními platebními sítěmi
Jméno autora:	Stanislav Bruch
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
Katedra/ústav:	Institut ekonomických studií
Oponent práce:	Ing. Jiří Zmatlík, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	MÚVS ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Téma práce je velmi aktuální a přínosné, bakalářská práce se soustřeďuje na digitální platební síť současnosti.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Student naplnil cíle své bakalářské práce, vytvořil komplexní pohled na problematiku virtuálních měn a digitálních platebních sítí. Provedl komparaci největší karetní sítě Visa a bitcoinové sítě z hlediska hodnocení energetické náročnosti.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Řešení bakalářské práce je logicky správné se systematickým přístupem a došlo k praktickým závěrům. Jedná se o progresivní trendy měnové politiky a finančních transakcí, které student dokázal správně objasnit, aplikovat a interpretovat v dalších souvislostech.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Po odborné stránce hodnotím předloženou bakalářskou práci jako velmi kvalitní a odborně erudovanou. Studentovi se podařilo vytvořit komplexní pohled na síť virtuálních měn a jejich komparaci se sítěmi klasických měn.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Rozsah bakalářské práce zcela naplňuje požadovaný standard, bakalářská práce je přehledná a po formální stránce nevykazuje nedostatky. Jazyková úroveň předložené bakalářské práce je v pořádku, bez nedostatků po gramatické, stylistické úrovni odborného stylu.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Citace jsou korektní a správně zpracovány. Bakalářská práce se zabývá novými progresivními technologiemi virtuálních měn a digitálních sítí pro platební styk. Student se seznámil s mnoha zdroji zejména zahraniční literatury, což dokládá velký zájem o řešenou problematiku.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Bakalářská práce předložená k recenzi se zabývá progresivními technologiemi digitální měny a platebního styku. Téma bakalářské práce je přínosné a velmi aktuální. Přínos studenta spočívá zejména v komparaci energetické náročnosti sítě digitální měny a sítě Visa. Bakalářská práce naplnila cíle a student vytvořil odborně erudovaný materiál komplexního pohledu na virtuální měny. Bakalářská práce vyhovuje všem požadovaným standardům, které jsou kladeny na závěrečné práce tohoto typu.

Vzhledem k daným skutečnostem doporučuji bakalářskou práci k obhajobě před příslušnou státní zkušební komisí a navrhuji její klasifikaci A výborně.

V rámci obhajoby vznáším níže uvedené dotazy:

- 1. Jaká je cenová korelace vývoje bitcoinu ve vazbě na vývoj cen měn dolar, euro během posledních období?*
- 2. Jaké výhody a nevýhody jsou spojeny s kryptoměny ve srovnání s klasickými měnami (euro, dolar)?*
- 3. Jakým způsobem hodnotíte v další budoucnosti používání např. bitcoinu jako oficiální měny místo amerického dolaru?*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 14.5.2022

Podpis:

Ing. Jiří Zmatlík, Ph.D., oponent bakalářské práce