

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Kotopulos Filip

Oponent: doc. Ing. Libor Pekař, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie v administrativě

Akademický rok: 2018/2019

Téma bakalářské práce: Kryptoměny

Hodnocení práce:

1. Obtížnost zadaného úkolu
2. Splnění všech bodů zadání
3. Práce s literaturou a její citace
4. Úroveň jazykového zpracování
5. Formální zpracování – celkový dojem
6. Logické členění práce
7. Vhodnost zvolené metody řešení
8. Kvalita zpracování praktické části
9. Výsledky a jejich prezentace
10. Závěry práce a jejich formulace
11. Přínos práce a její využití

A B C D E F

Hodnocení:

A – nejlepší; F - nevyhovující

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku 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 bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

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

Otázky k obhajobě:

1. Objasněte pojem "fiat měna", který se v práci několikrát vyskytuje, leč nikde není čtenáři vysvětlen.
2. Napadá Vás, jak dále využít koncept blockchainu (vyjma v práci zmíněného příkladu z logistiky)?
3. Kterou z kryptoměn Vámi uváděných jako "perspektivní" byste si osobně vybral pro vlastní těžbu? Z jakého důvodu?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Předložená bakalářská práce si klade za cíl vypracovat literární rešerši na téma kryptoměn, vysvětlit tento pojem, uvést historii a principy fungování kryptoměn, představit v současnosti používané kryptoměny a vybrat z nich ty v budoucnu perspektivní.

Lze konstatovat, že tyto cíle byly beze zbytku naplněny.

V teoretické části práce se student věnuje historii, základním vlastnostem a principům kryptoměn, jejich ekonomickým aspektům, zasazení do právního rámce a možnostem jejich těžby a směny na trhu.

Praktická část obsahuje výčet a popis vybraných aktuálně používaných druhů kryptoměn, porovnání návratnosti vložených investic u těchto kryptoměn a nastínění možných způsobů jejich útraty.

Práce je psána velmi pečlivě, pouze výjimečně se objevují překlepy ("ryptocirrencies" v zadání), chybějící, či naopak přebytečná větná interpukce. Vytknul bych občasné použití nevhodné jazykové formy (1. os. mn. č. v činném rodě). Nevhodné je taktéž použití více řádků u krátkých titulků k obrázkům (např. "Obr. 2.1 Trezor One"). Stylisticky student občas sklouzne k žoviálnosti, což však na druhou stranu přidává na čtivosti práce.

Proti běžnému úzu student necituje použitou literaturu ve vzestupném pořadí. Dvě z pěti položek v seznamu odborné literatury v zadání nejsou v samotné práci vůbec nepoužity.

Celkově považuji předloženou bakalářskou práci (v rámci FAI UTB) za velmi nadprůměrnou.

Datum 1. 6. 2019

Podpis oponenta bakalářské práce