



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Robin Polák

**Název práce:** Aplikace technické analýzy pro obchodování na akciových trzích

**Autor posudku:** Ing. Helena Vychová, Ph.D.

**Cíl práce:** Aplikace technické analýzy na akciovém trhu a hodnocení softwarových nástrojů

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Míra shody textu dle antiplagiátorské kontroly je nízká (8 %). Informační zdroje jsou v textu náležitě uvedeny.

### Dílejší připomínky a náměty:

Bakalářská práce je velmi zdařilá a autor práce prokázal hlubokou znalost tématu.

Práce je logicky členěna, jednotlivé celky na sebe navazují. Pouze v úvodu kapitoly 7.1 je určitý nesoulad, kdy je chybně stanoveno, že v kapitole sedm byly prozkoumány funkce a vlastnosti tří vybraných softwarových nástrojů. Tomuto se ale věnuje kapitola pátá, kde bylo provedeno názorné srovnání tří vybraných softwarových nástrojů pro technickou analýzu na základě představení jejich funkcí a vlastností v rámci sledovaných šesti kategorií. V závěru kapitoly pět ale již chybí jejich konečné zhodnocení, včetně přidělení jednotlivých bodů, jak bylo uvedeno v popisu metodologie a na jehož základě byl vybrán jeden nástroj, pomocí kterého byla v následující kapitole 6. provedena technická analýza

akcie společnosti Apple Inc. Výsledky tohoto srovnání jsou uvedeny až v kapitole 7.1, včetně tabulky zobrazující bodové ohodnocení jednotlivých softwarových nástrojů ve sledovaných kategoriích. Právě tento obsah chybí v závěru kapitoly 5, kam by bylo vhodnější ho umístit.

V praktické části práce autor velmi zdařile provádí a interpretuje výsledky technické analýzy za použití zvoleného softwarového nástroje, včetně vizuálních výstupů. Její zpracování na autora kladlo značné nároky, které bez obtíží zvládl. Zřejmě z důvodu značné náročnosti interpretace a sledování celé řady atributů se při interpretaci vyskytla na str. 48 v prvním odstavci nepřesnost, kdy je popisována první formace, která se vytvořila před začátkem roku 2024, nikoliv, jak je v textu uvedeno, koncem roku 2024. Obdobná chyba se objevuje na str. 50 u popisů klouzavých průměrů v prvním odstavci, kdy se jedná o počátek, nikoliv konec roku 2024.

Na straně 36 v textu pod tabulkou č. 4 není z jeho úvodu zřejmé, že se jedná o představení bezplatné verze softwarového nástroje TradingView.

V textu se občas vyskytují ještě drobné pravopisné chyby v interpunkci, skloňování, shodě přísudku s podmínkem, které však významně nesnižují srozumitelnost textu.

### **Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Cíle stanovené autorem práce byly úspěšně naplněny. Zpracování teoretické a praktické části práce ukazuje na hlubokou znalost a orientaci autora v dané oblasti. Praktická část práce se zaměřila na konkrétní aplikaci technické analýzy na akcie společnosti Apple Inc., která byla provedena důkladně s využitím vhodných metod a obsahovala relevantní závěry.

Autor prokázal schopnost práce s relevantní literaturou a správně cituje zdroje.

Práce má logickou strukturu a členění, které usnadňuje čtenáři porozumění tématu. Pouze v jednom případě by bylo vhodnější upravit strukturu, aby na sebe jednotlivé části práce lépe navazovaly pro lepší představení zpracovaných poznatků.

Jazyková úroveň práce je srozumitelná a odborná. Autor správně používá odbornou terminologii, což přispívá k profesionálnímu vyznění práce. Přestože se objevují ojedinělé pravopisné chyby, i tak nesnižují srozumitelnost a kvalitu zpracování textu.

Ocenit je třeba vlastní přínos autora ke zpracování problematiky. Výsledky práce mají potenciál k praktickému i teoretickému využití v oblasti technické analýzy na akciovém trhu. Práce přináší relevantní poznatky, které mohou být užitečné pro investory a analytiky.

### **Otázky k obhajobě:**

1. Jaký je vztah mezi technickou analýzou a fundamentální analýzou při rozhodování o investicích do akcií a jak mohou tyto dvě metody doplňovat navzájem své výhody?

2. Jak využijete své závěry dále v praxi?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 5. května 2024**

---

**podpis**