

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Martin Goldmann  
Číslo studenta: E15060  
Název bakalářské práce: Vývoj kurzů investic na cenu akcií společnosti Berkshire Hathaway  
Cíl práce: Analyzovat vývoj ceny akcií společnosti Berkshire Hathaway a vývoj kurzů jejich investic, dále pak zkoumat jejich vzájemný vztah.  
Vedoucí práce: Mgr. Libor Koudela, Ph.D.  
Studijní program: B6209 Systémové inženýrství a informatika  
Akademický rok: 2018

### Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Téma předložené bakalářské práce bylo navrženo autorem. Ten pro její úvod zvolil netypickou, ale osvěžující formu oslovení čtenáře ve stylu výpovědí Warrena Buffetta, jehož podnikatelské aktivity jsou předmětem práce. První dvě kapitoly jsou věnovány popisu Buffetovy osobnosti, jeho úspěšného investičního stylu a představení investiční společnosti Berkshire Hathaway (BRK). Pro další část práce vybral autor pět společností, u nichž pomocí vhodného regresního modelu zkoumal v omezeném období vliv ceny akcií na cenu akcií BRK. Existenci závislosti mezi uvedenými veličinami považuje za prokázanou, byť zkoumané období bylo z důvodu omezené dostupnosti dat relativně krátké. V závěru potom autor podává možné výklady vztahů a souvislostí, které z analýzy vyplynuly.

Přestože by zkoumání vztahu cen akcií vyžadovalo analýzu rozsáhlejšího souboru dat, lze cíl bakalářské práce považovat za splněný. Autor dostatečně prokázal schopnost samostatného zpracování zvoleného tématu po stránce obsahové i formální a zvládnutí příslušných statistických metod.

## Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Práce byla zkontrolována v systému Theses, o plagiát se nejedná.

## Otázky a náměty k obhajobě

V závěru uvádíte několik možných vysvětlení skutečnosti, že ačkoliv mezi proměnnými existuje silná závislost, některé parametry se ukazují jako statisticky nevýznamné. Jak velké role při popisu chování trhů přisuzujete racionální a iracionální složce v rozhodování investorů?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 20.5.2018

Podpis .....