

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Hledání neefektivit na sázkařských trzích s pomocí matematického programování
Jméno autora:	Zdeněk Syrový
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Oponent práce:	Ing. Karel Frajták, PhD.
Pracoviště oponenta práce:	Software Testing Intelligent Lab

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Zadání je náročnější. Autor musel proniknout do problematiky sportovního sázení, modelování trhu, lineárního programování, arbitráží a vše zkombinovat pro odhalování systematických chyb nebo neefektivit ve vypsanych sázkách.	
Splnění zadání	splněno
Předložená závěrečná práce splňuje zadání. Autor pomocí navrženého řešení a provedených experimentů dokázal, že na trhu je neefektivit pro arbitráž minimum.	
Zvolený postup řešení	správný
Zvolený postup je správný. Autor mohl věnovat více prostoru mapování zápasů od různých bookmakerů. Crawling zdrojů za účelem získání dat také. Pro popis databázových tabulek pro uložení dat mohl být uveden E-R diagram.	
Odborná úroveň	A - výborně
Student prokázal znalosti získané studiem a ve velké míře i z citované odborné literatury.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Po formální stránce není práci co vytknout. Typografická stránka je v pořádku, osobně bych před otvírací závorku v textu ale dal mezeru. Na konci kapitoly 5.4 je nějaký zapomenutá text.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
Zdroje byly vybrány s ohledem na téma, některé online zdroje mohly být citovány jako poznámky pod čarou. Citované vědecké publikace, ale nejsou přímo aktuální – 2 zdroje z roku 2021, jinak starší. Citace jsou úplně v souladu s normami.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Kromě výše uvedených poznámek už další nemám.

Otázky na studenta:

1. Na straně 41 je uvedeno „RebelBetting ... all opportunities found were combinations of AsindOdds [sic] and the soft bookmaker.“. Na základě čeho je tvrzeno, že se jedná o „soft“ bookmakera?
2. Jakou má tento projekt budoucnost, pokud je na trhu minimum arbitrážních příležitostí?

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

Datum: 15.6.2023

Podpis: