

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Adam Mitrenga

Oponent: Mgr. Pavel Jakubec

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor/Specializace: Softwarové inženýrství

Akademický rok: 2022/2023

Téma diplomové práce: **Detection of Team Synergies based on Individual Game Playstyle for a Game with Fantastic Elements**

Hodnocení práce:

- Úplnost vypracování, aktuálnost a obtížnost řešeného úkolu:** Práce se komplexně zabývá srovnáním modelů se strategickým prvkem. Autor provedl hloubkovou analýzu a výsledky prezentoval detailně.
- Způsob a úroveň pojetí řešeného úkolu:** Výzkumný úkol byl přístupný systematicky a analyticky. Komparativní analýza modelů je dobře strukturovaná a podložena daty. Výsledky jsou doplněny odbornými názory, což zvyšuje jejich hodnotu.
- Úroveň zpracování tématu, přínos diplomanta:** Diplomant hluboce pronikl do tématu a přidal hodnotný přínos k diskusi o vhodnosti implementace proměnných v modelech hry. Jeho výzkum je podložen reálnými daty a příklady, což zvyšuje jeho relevanci.
- Formální náležitosti práce, chyby a omyly v technické zprávě:** Práce je dobře formátovaná a strukturovaná. Grafické reprezentace, jako jsou obrázky 4.1 až 4.5, zvyšují vizuální pochopení.
- Dotazy k obhajobě:**
 - Jak jste dospěl k závěru, že rozdíly mezi modely jsou nepatrné?
 - Jaké další proměnné by mohly být zahrnuty do modelů pro lepší přesnost?
- Celkové hodnocení:** Diplomová práce je velmi dobře vypracovaná a prezentuje hluboký výzkum tématu. Autor kombinoval teoretickou analýzu s praktickými daty, což zvyšuje jeho relevanci a aplikovatelnost. Práce by mohla sloužit jako základ pro další výzkum v této oblasti.

Celkové hodnocení práce:

Známku 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 diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení
B - velmi dobře.**

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

Datum 5. 9. 2023

Podpis oponenta diplomové práce