

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití umělé inteligence v simulátoru pro nácvik taktických a operačních postupů ostrahy letiště
Jméno autora:	Vladimír Glingar
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Karel Frajták, PhD.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
Autorovým úkolem bylo naimplementovat do stávajícího simulátoru pro nácvik taktických a operačních postupů ostrahy letiště o prvky umělé inteligence.	

Splnění zadání	splněno s většími výhradami
Zadání bylo splněno, do simulátoru byly přidány prvky učení se. Tyto prvky mají ale vliv jen na pár aspektů simulace, což ale vzhledem k rozsahu simulace není zas takový problém. Učení spočívá ve sběru statistických dat ze simulace a jejich použití v dalším běhu simulace. Rešerše na toto téma v oblasti simulátorů, nebo velice blízké oblasti počítačových her, nebyla důkladná.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Během řešení práce byl student aktivní, na pravidelných schůzkách konzultoval a prezentoval svoje průběžné výsledky.	

Odborná úroveň	A - výborně
Student využil znalosti získané studiem. Dostatečně využil dodané podklady.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Rozsah práce je adekvátní. Po jazykové stránce nelze práci nic vytknout. Bylo by lepší použít oficiální šablonu.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	C - dobře
Citovaných zdrojů není tolik. S ohledem na problematiku bych čekal širší výzkum. Zdroje jsou citovány korektně.	

Další komentáře a hodnocení	
Citovaných zdrojů není tolik. S ohledem na problematiku bych čekal širší výzkum. Zdroje jsou citovány korektně.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Autor odvedl kvalitní práci, kterou popsal v textu této práce. Další komentáře k práci nemám.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 5.6.2022

Podpis: