



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student:	Radim Hudcovský
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jiří Vojtěšek, Ph.D.
Studijní program:	Informační technologie v administrativě
Specializace:	
Akademický rok:	2025/2026

Téma bakalářské práce: Výuková aplikace v Unity enginu

Splnění všech bodů zadání: **splnil(a)**

Kritérium hodnocení	Váha	Body (0–5)
Kvalita zpracování současného stavu poznání	1	5
– šíře a hloubka přehledu, schopnost syntézy, pochopení problému		
Práce s odbornou literaturou a její citace	0,5	4
– správnost, adekvátnost a aktuálnost použitých zdrojů, dodržení citační normy		
Vhodnost a správnost zvolené metodiky řešení	1	5
– adekvátnost zvolených metod s ohledem na cíl práce		
Technická / odborná úroveň řešení práce	1	5
– náročnost tématu, úroveň zpracování, využití teoretických znalostí		
Dosažené výsledky práce	1	5
– splnění cílů, praktický přínos, využitelnost výsledků		
Schopnost studenta interpretovat a zhodnotit dosažené výsledky	0,5	4
– vlastní přínos, diskuse výsledků, formulace závěrů		
Formální úroveň a struktura práce	0,5	4
– logická stavba, jazyková úroveň, grafická úprava, dodržení předepsaného rozsahu		
Spolupráce autora s vedoucím práce	0,5	5
– aktivita, samostatnost, konzultace, reakce na připomínky		
Celkový součet vážených bodů:		28,5
Procentuální úspěšnost:		95,0%
Navržená známka:		B

Výsledek kontroly plagiátorství:

Předložená práce byla posouzena z hlediska plagiátorství.

Práce není plagiát

Zdůvodnění výsledku kontroly plagiátorství:

Práce vykazuje minimální procento shody při kontrole plagiátorství (2 %), práce tedy není plagiát.

Celkové hodnocení práce, připomínky a dotazy:

Práce je na aktuální téma, student si téma přinesl sám. Kladně hodnotím netradiční přístup k vytvoření výukové aplikace a především samostatnost a pečlivost při tvorbě práce. Dle mého názoru student předvedl nadstandardní programátorské znalosti pro tento studijní program. Velmi kvalitně je zpracovaná technologická rešerše a obhajoba zvoleného vývojového prostředí.

Oceňuji asynchronní zápis změn pro zachování integrity JSON dat, tvorbu různorodých výukových modulů a schopnost autora kriticky optimalizovat grafický výkon aplikace. Student pravidelně konzultoval, závěrem se ale projevila časová tíseň, kdy se nepodařilo aplikaci řádně otestovat, což bylo také zapříčiněno pozdějším schválením a uveřejněním aplikace poskytovatelem, s čímž měl student ale počítat. Práce je formálně správně až na pár překlepů a některé zdroje literatury nejsou dle citační normy. Aplikace navíc zatím neobsahuje ochranné mechanismy proti šíření malwaru v komunitních přílohách, přestože si je autor tohoto bezpečnostního rizika vědom.

Práci doporučuji k obhajobě a celkově hodnotím stupněm A-B.

Klasifikační stupnice ECTS: A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Místo, datum: Zlín, 2. 6. 2026

Podpis: doc. Ing. Jiří Vojtěšek, Ph.D. v.r.