

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: **Majar Radek, Bc.**

Oponent: **Mgr. Tomáš Javorčík, Ph.D.**

Studijní program: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Studijní obor/Specializace: **Bezpečnostní management**

Akademický rok: **2022/2023**

Téma diplomové práce: **Návrh a realizace 2D počítačové hry**

### Hodnocení práce:

Cílem předkládané diplomové práce bylo navrhnout a vytvořit 2D hru umožňující procvičení znalostí z třech vybraných předmětů oboru Bezpečnostní technologie, systémy a management. Stanovené cíle definované v zadání práce byly naplněny. Práce je logicky členěna na teoretickou a praktickou část. V teoretické části se autor práce až příliš věnuje programovacímu jazyku C#. V této části postrádám přehled možností využití her pro vzdělávací účely včetně různých příkladů využití her v různých fázích výuky. Praktickou část práce včetně navržené hry hodnotím jako velmi zdařilou a pro podporu výuky použitelnou především ve fixační fázi výuky. Kladně hodnotím grafickou stránku hry a její nápaditý scénář.

Předkládaná diplomová práce splňuje všechna kritéria kladena na tento typ vysokoškolské kvalifikační práce. V textu se neobjevují gramatické ani typografické chyby. Přínosné pro práci by bylo ověření navržené hry v praxi, zda opravdu plní svůj didaktický cíl. Zároveň by tak autor získal cennou zpětnou vazbu.

Celkově práci hodnotím jako přínosnou. Vyvinutá 2D hra umožní zpestřit výuku vybraných předmětů.

Dotazy k obhajobě:

1. Uvažujete o zveřejnění navržené hry?
2. Jakou největší překážku jste musel při vývoji hry překonat?

### 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 1. 6. 2023

Podpis oponenta diplomové práce