

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Ondřej HOLUB**

Název práce: **Virtual Reality Sickness**

## **Splnění rozsahu zadání**

Výborně

## **Odborná úroveň práce**

Výborně

## **Formální uspořádání a úprava**

Výborně

## **Slovní vyjádření vedoucího práce**

Předložená kvalifikační práce splňuje veškeré nároky kladené na tento typ odborné práce včetně rozsahu, obsahu, dodržení standardů, dodržení zadání aj. Jedná se o originální, velmi kvalitní, poctivě zpracovanou kvalifikační práci podloženou zajímavým výzkumným vzorkem.

Velmi oceňuji zodpovědný přístup studujícího ke zpracování své kvalifikační práce, četné konzultace jak s vedoucí práce, tak konzultantem specialistou, vlastní invenci a nápady, stejně tak zodpovědné dodržování termínů a důraz kladený na kvalitu zpracování kvalifikační práce.

Práce jako taková má jasně stanovený cíl, který považuji za naplněný. Je jasně strukturovaná, přehledná, jednotlivé části, kapitoly a subkapitoly na sebe navazují. Jazyk je dostatečně odborný, v některých pasážích lze nalézt drobné typografické a jazykové nedostatky, které však neubírají nic z odbornosti práce. Práce je vhodně doplňována obrazovým doprovodem. Autor využívá řadu (celkem 90) odborných zdrojů, z čehož řada je zahraničních, čímž prokazuje schopnost nalézt, analyzovat, syntetizovat data a informace a tyto následně prezentovat. Zároveň nutno podotknout, že přestože téma virtual sickness není nové samo o sobě, v rovině vědeckého zkoumání a prezentace doporučení se stále jedná o téma novější a tedy studující svou prací formuje přístup k tomuto tématu v našem vědeckém okruhu s potenciálem ovlivnit, usměrnit a jednoznačně inspirovat další bádání v dané oblasti.

Poměr teoretické a analytické části je proporčně odpovídající, zároveň analytická část vychází a těží z informací prezentovaných v rámci teoretické části. Metodologický přístup je vhodně a detailně popsán, ve vazbě na cíl práce lze metodologické ukotvení práce považovat za velmi vhodné. Autor kombinuje vedle exaktního měření i standardizované metody, vedle prezentace dat dané vhodně interpretuje a na základě této interpretace poměrně extenzivně, zcela korektně a správně doporučuje opatření pro implementaci do praxe. V rámci designu metodologického přístupu zároveň autor sám modifikoval aplikaci ve virtuální realitě, čímž vytvořil experimentální prostředí pro sběr dat. Naplnění cílů práce pak vyžadovalo z jeho strany i schopnost osvojit si technologii určenou pro měření, což je třeba zohlednit ve vazbě na posouzení časové investice autora práce do samotné přípravy měření.

Práce má své limity, ty jsou však velmi korektně samotným autorem popsány. Autor po celou dobu práce dodržuje etické standardy kladené na zpracování kvalifikační práce. Jeho práce je psaná odborně, ale zároveň velmi čtivě, výstupy jsou prezentované srozumitelně s jednoznačným přínosem pro praxi. Práci považuji za velmi zdařilou.

## **Posouzení podobnosti**

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Rozhodnutím děkana č. 12D/2016 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal

významnou shodu práce s jinými díly (shoda do 10%).

**Doporučení k obhajobě**

Doporučuji k obhajobě

**Hodnocení: 1 - Výborně**

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

-----  
Mgr. Ing. Alena Lochmannová, Ph.D. et Ph.D., MBA