

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Tomáš REINIGER**

Název práce: **Percepce avatara v prostředí virtuální reality**

## **Splnění rozsahu zadání**

Výborně

## **Odborná úroveň práce**

Výborně

## **Formální uspořádání a úprava**

Výborně

## **Slovní vyjádření vedoucího práce**

Autorem předloženou práci považuji v letošním akademickém roce za jednoznačně nejzdařilejší práci, kterou jsem měla možnost vést a pomáhat formovat. Téma implementace avatara či využití tzv. hlasu zhůry je v současné době velmi aktuální nejen v rovině akademické, ale především praktické. Řada společností věnující se tématu virtuální reality často řeší otázku, zda avatara implementovat či nikoliv a v případě jeho implementace, co vše ovlivňuje jeho percepce. Autor se v této oblasti zaměřil na totožnou otázku, přičemž z hlediska percepce bylo vedle aspektu přítomnosti/nepřítomnosti využito především kritéria vzdálenosti avatara. Jedná se tak o práci, která přináší daty podloženou odpověď, minimálně dílčí v celém komplexu otázek k tématu se vztahujících, s níž je možno dále pracovat v praktické rovině s využitím doporučení autora, stejně tak lze na autorovu práci dále navazovat a téma dále rozpracovávat.

Práce dodržuje veškeré standardy, autor dodržuje zadání své práce, předložil práci originální, vhodně strukturovanou, logicky provázanou. Ve své práci vychází z relevantních, dominantně zahraničních zdrojů, a to ve velkém množství (89 zdrojů). Tím prokazuje schopnost nalézt, vyhodnotit data, kondenzovat informace, tyto dále systematizovat a prezentovat. Jazyk práce je dostatečně odborný, korektní, prezentace je na velmi vysoké úrovni. Cíl práce je vymezen jednoznačně, na základě předložené práce jej lze považovat za naplněný. Poměr teoretické a analytické části je proporčně vhodně nastavený, metodologie je detailně představena, je možno ji považovat za vhodnou jak samotnou koncepcí, tak rozsahem.

Nutno ocenit velkou časovou náročnost na zpracování tématu, kdy byl studující nucen připravit aplikace pro vytvoření experimentu, dále si musel osvojit schopnost pracovat s měřicí technologií a číst a interpretovat data, která tato technologie generuje, stejně tak administrovat další nástroje, které ve své práci využívá. To vše následováno samotným měřením, a to dostatečně extenzivním a na zajímavém, diverzifikovaném vzorku populace. Získaná data jsou pak prezentována nejen srozumitelnou formou, ale zároveň nechybí poměrně extenzivní explanace a z ní vycházející doporučení. Toto vše je třeba ocenit.

Práci považuji za zlatý standard kvalifikační práce. Autorovi zároveň děkuji za jeho zodpovědný a proaktivní přístup při konzultacích a velmi flexibilní a zodpovědnou komunikaci od počátku práce do jejího ukončení. Práce zároveň naplňuje veškeré nezbytné etické standardy na tento typ kvalifikační práce kladené.

## **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