

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Eliška MERTLOVÁ**

Název práce: **Navigace ve vnitřních nebo venkovních skladech pomocí rozšířené reality**

## **Splnění rozsahu zadání**

Dobře

## **Odborná úroveň práce**

Dobře

## **Formální uspořádání a úprava**

Dobře

## **Slovní vyjádření vedoucího práce**

Práce diplomantky byla od samého počátku velmi nestandardní. Vzhledem k tomu, že nereagovala ani na e-maily, ani na telefonáty, pojal jsem podezření, že letos diplomovou práci realizovat nebude. Jaké pak bylo překvapení, když se najednou, bez jakékoliv konzultace, objevil Semestrální projekt. V ten samý okamžik jsem zjistil, že studentka nějak „povýšila“ rámcové téma na skutečné zadání, což ukazuje na trhlinu v systému ZČU.

S diplomantkou jsme byli domluveni, že bude participovat na výzkumu, který proběhl na začátku února. K tomuto výzkumu se nedostavila, tudíž nám chyběla data. Nicméně jsme na základě tohoto výzkumu, bez diplomantky, napsali článek "A Comparative Evaluation of Augmented Reality Indoor Navigation versus Conventional Approaches", kde jsme si na konci kladli otázku, zda výsledek není zkreslen tím, že je úkol pro probandy relativně jednoduchý.

Diplomantka se v této fázi nečekaně zjevila. Vymyslel jsem pro ni tedy navazující výzkum, který by se měl opřít o výše uvedenou výzkumnou otázku (RQ). Diplomantka experiment provedla. Předdiplomní projekt pak odevzdala odpoledne před odevzdáním diplomové práce.

Diplomová práce, díky absenci konzultací a korektur ze strany vedoucího, obsahuje celou řadu chyb, například ve struktuře, nevhodné obrázky a uvedená výzkumná otázka není v práci exponována. Na druhou stranu, vzhledem k tomu, že diplomantka měla k dispozici již hotový původní článek, na kterém se měla původně podílet, je evidentní, že ji tento materiál výrazně pomohl. Práce tudíž splnila formální a věcné požadavky, avšak je velká škoda, že nezbyl čas práci dodělat.

## **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

V

dne

-----  
Doc. Ing. Petr Hořejší, Ph.D.

-----

-----