

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Vojtěch PROCHÁZKA**

Název práce: **Přehled haptických senzorů a jejich použití**

## Splnění zadání

splněno

## Zhodnocení odborné úrovně práce

Bakalářská práce studenta Vojtěcha Procházky se zabývá přehledem haptických senzorů a aktuátorů, zaměřených především na možné využití ve vztahu k hlucho-slepo-němým jedincům.

Práce je členěna do 4 hlavních kapitol. V úvodu se student zabývá kategorizací haptických systémů a taktilních senzorů a aktuátorů, navazuje pak přehled a vysvětlení jejich základních charakteristik.

V kapitole 4 autor shrnuje dostupné typy senzorů a aktuátorů, (jevící se) vhodné pro komunikaci s hluchoslepými jedinci. Autor v této souvislosti také kontaktoval a komunikoval s organizací LORM, sdružující jedince s těžší a těžkou formou hluchoslepoty, kde zjišťoval řadu faktů a v kapitole popisuje jednotlivé hmatové způsoby dorozumívání. V kapitole 5 student shrnuje nejmodernější trendy a odhaduje směr vývoje v oblasti haptických senzorů, a to jak obecně, tak ve vztahu k hluchoslepým jedincům.

## Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Student pracoval samostatně, hojně využíval konzultací, aktivně a vnímavě se zapojoval do problematiky života hlucho-slepo-němých jedinců. Ke splnění práce využil také řadu internetových zdrojů a rešerší, uváděných v literatuře. Práci student odevzdal včas a řádně.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou výborně.

## Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana č. 3D/2021 - O kvalifikačních pracích a státních závěrečných zkouškách, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

## Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V ..... dne .....

-----  
Ing. Vladimír Pavlíček, Ph.D.