

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Alona HEPENKO**

Název práce: **Simulace kanálů pro řízení ventilů automatické převodovky**

## **Splnění zadání**

splněno

## **Zhodnocení odborné úrovně práce**

Studentka ve své práci řeší praktickou realizaci simulátoru používaného při vývoji řízení automatické převodovky. Navržený systém řeší požadavky ZF Engineering Plzeň včetně možnosti parametrizace a zakomponování do stávajícího systému.

Z důvodu diagnostiky jsou ověřeny i simulace různých chybových stavů. Dosažené výsledky jsou porovnány s hodnotami získanými v prostředí HIL.

## **Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou**

Práce je zpracována kvalitně. Po jazykové stránce bez výhrad.

Ze seznamu použité literatury je vidět, že bylo potřeba prostudovat řadu materiálů.

## **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. Petr Weissar, Ph.D.