

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Zuzana TOMANOVÁ**

Název práce: **Konstrukční řešení stavebnicového systému exoskeletonu**

## **Splnění rozsahu zadání**

Výborně

## **Odborná úroveň práce**

Výborně

## **Formální uspořádání a úprava**

Velmi dobře

## **Slovní vyjádření vedoucího práce**

Předkládaná diplomová práce je na téma "Konstrukční řešení stavebnicového systému exoskeletonu", kde bylo cílem vytvořit konstrukční návrh komplexního řešení elektricky poháněného stavebnicového systému exoskeletonu. Diplomátka tento technický úkol začala řešit systematicky od kvalitně zpracovaných úvodní teoretických kapitol, přes základní zpracování technických variant, kinematiku potřebných pohybů až po finální návrh technického řešení. V průběhu celého časového řešení jednotlivých oddílů diplomové práce byla samostatná, dodržovala termíny i byla iniciativní při řešení všech potřebných úkolů. Nepatrné formální nedostatky nikterak nesnižují kvalitu této předložené diplomové práce. Navržená známka je výborně.

## **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 \_\_\_\_\_

-----  
Doc. Ing. Josef Formánek, Ph.D.