

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Ondřej NAXER**

Název práce: **Adaptivní model chování bateriového systému pro elektromobilitu**

## Splnění zadání

splněno

## Zhodnocení odborné úrovně práce

Předložená diplomová práce je zaměřena na chování bateriového systému pro elektromobilitu. V první části diplomové práce je zhodnoceno aktuální nasazení bateriových systémů pro elektromobilitu, v další části student navrhl zařízení pro získání dat potřebných pro model bateriového systému predikující dojezd vozidla, jenž je výstupem práce.

Student pracoval po celou dobu samostatně, dobře si rozvrhl čas na jednotlivé dílčí úkoly, využíval konzultací, k problematice přistupoval aktivně a se zájmem. Diplomant práci konzultoval s odborníkem z praxe, projevil schopnost pečlivé systematické práce a tvůrčího přístupu k řešení problémů.

## Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Diplomová práce je psána v českém jazyce v rozsahu 89 stran. Práce je přehledně členěna do sedmi kapitol. Autor dodržuje pravidla pro psaní odborného textu. V práci je vhodně citováno 19 českých i zahraničních zdrojů.

## 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. Lenka Šroubová, Ph.D.