

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. David JEŽEK**

Název práce: **Autonomní bezdrátová síť senzorů**

## Splnění zadání

splněno

## Zhodnocení odborné úrovně práce

Student se zabýval tématem autonomní bezdrátové sítě senzorů, analyticky v teoretické části práce pokrývající rešerši dostupných technologií, synteticky v praktické části, kde navrhl a zrealizoval hardwarové i softwarové funkční řešení. Dosažené výsledky odpovídají očekávání a prokazují diplomantovu schopnost samostatně pokrývat inženýrské aktivity v oblasti embedded elektroniky.

## Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Formální úroveň práce je prakticky bez vad, diplomant dodržel požadovanou strukturu dokumentu, stejně jako věnoval patřičnou péči jazykové kvalitě. Doporučenou literaturu využíval student případně a vhodně ji doplnil relevantními podkladovými dokumenty k zvoleným zařízením.

## 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. Jan Mráz, Ph.D.