

Hodnocení navrhované vedoucím bakalářské práce: **velmi dobře**
Hodnocení navrhované oponentem bakalářské práce: **výborně minus**

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Diskuze nad otázkami položenými oponentem a vedoucím bakalářské práce:

- Otázky vedoucího a oponenta zodpověděl student bez výhrad.

Diskuze nad otázkami položenými členy komise SZZ:

doc. Ing. Josef Chaloupka, Ph.D.

Otázka: Proč byla odchylka měření vzdálenosti s použitým senzorem 17 %?

- Otázka byla zodpovězena s velkými výhradami.

Ing. Vojtěch Wrnata

Otázka: Co student programoval? Použil pro řešení rychlosti a dráhy, resp. čtení dat z akcelometru nějaké opravné algoritmy?

- Komunikace, integrace. Jen Integrace. Otázka byla zodpovězena s velkými výhradami.

Ing. Jaroslav Zajíček, Ph.D.

Otázka: Šum vzhledem k měření úloze. Kalibrace do nulové polohy.

- Vliv na odchylku. Bylo posunuto do 0, čidla akcelometru mají standardně odchylku. Otázka byla zodpovězena s mírnými výhradami.

Formální připomínky k bakalářské práci uvedené členy komise SZZ:

- Žádné.

Omluven:

Ing. Josef Chudoba, Ph.D.

Členové státní zkušební komise:

Předseda: doc. Ing. Josef Chaloupka, Ph.D., ITE, FM
Místopředseda: prof. Ing. Ladislav Lukšan, DrSc., ÚTIA AV ČR, v.v.i., Praha
Ing. Jaroslav Zajíček, Ph.D., MTI, FM
Ing. Josef Chudoba, Ph.D., NTI, FM
Ing. Petr Mrázek, Ph.D., MTI, FM
Ing. Jana Vitvarová, Ph.D., MTI, FM
Ing. Vojtěch Wrnata, NTI, FM
Tajemník: Ing. Lukáš Matějů, ITE, FM



Klasifikace: **dobře**

Datum obhajoby: **17. června 2015**


doc. Ing. Josef Chaloupka, Ph.D.
podpis předsedy