

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:

- Problematiku položených dotazů student vysvětloval za pomoci připravené prezentace.

jméno: Ing. Černožorský

otázka: Datové propojení mezi osciloskopem a aplikací.

- odpověď: Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

jméno: Ing. Novák

otázka: Uvedl jste, že program detekuje 7 i 10 bitovou adresu. Jakým způsobem se oba režimy rozlišují?

- odpověď: Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

jméno: doc. Konečná

otázka: Naměřená data z osciloskopu Agilent 9000 se přes sběrnici I2C převádí do PC nebo notebooku. Bylo úložné zařízení předmětem bakalářské práce?

- odpověď: Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

jméno: doc. Janeček

otázka: Je uvedený systém univerzální nebo je vázán na osciloskop Agilent? Jakým způsobem by se dal přizpůsobit jinému typu osciloskopu?

- odpověď: Odpověď byla jasná a vyčerpávající.

jméno: Ing. Grosman

otázka: Vztah kapacity vedení a přenosové rychlosti, analyzátoři sběrnice I2C.

- odpověď: Otázka byla zodpovězena bez výhrad.

komise:

Předseda: prof. Ing. Vojtěch Konopa, CSc., MTI, FM

Místopředseda: doc. Ing. Josef Janeček, CSc., MTI, FM

Členové: doc. Ing. Ivan Doležal, CSc., MTI, FM

doc. Ing. Eva Konečná, CSc., externista

Ing. Miroslav Novák, Ph.D., MTI, FM

Ing. Josef Černožorský, Ph.D., MTI, FM

Ing. Josef Grosman, MTI, FM

Tajemník: Ing. Jakub Říha, NTI, FM *Říha*

Klasifikace: **výborně**

Datum obhajoby: **18. června 2014**

.....
podpis předsedy