

## Průběh obhajoby bakalářské práce:

Student zpracoval bakalářskou práci nazvanou „Řešení ústředního členu a porovnání stability parametrických systémů s jedním stupněm volnosti“.

- vedoucí práce: Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Student při zpracování práce zpracoval nemalé množství informací, které přesahovaly obsah přednášek z oboru mechaniky a matematiky. Dále sestavil výpočtový software. Vedoucí práce ji hodnotí známkou „výborně“.

- oponent práce: Ing. Michal Hajčman, Ph.D.

Oponent shrnul obsah a strukturu práce. Jako hlavní přínos hodnotí existenci výsledků a porovnání analytického řešení s numerickým. Student ji značí „výborně“.

- dotazy:

Prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc.: Dojde ke zvýšení časové nespojitosti výpočtu u soustav s více stupni volnosti opět Floquetovi teorií?

Student zodpovídal všechny dotazy.

## Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Doc. RNDr. Zdeněk Hlaváč, CSc.

Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

Dr. Ing. Pavel Polach

Ing. Robert Zemčík, Ph.D.

Klasifikace:

.....  
výborně

Datum obhajoby:

23. června 2014

.....  
podpis zkoušejícího