

## Průběh obhajoby diplomové práce:

Hudník zpracoval diplomovou práci na téma „Kmitání lopatek a otopkových dírků s třicími účinky“.

- vedoucí práce: prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc.

Žadání bylo motivováno požadkem charakterizovat a srovnat tři charakteristiky a branné třicích členů na kmitání. Hudník pracoval systematicky po dobu 4 let, a prezentoval výsledky na řadě konferencí. Diplomant splnil cíle diplomové práce. Vedoucí práce navrhuje hodnotit ji známkou „výborně“.

- oponent práce: Ing. Josef Kellner, Ph.D.

Hudník příkladně zpracoval metodiku pro vytvoření koncové prvky modelu lopatek s třicími členem i otopkového dírků. Text je příkladně a logicky rozčleněn. Cíle diplomové práce byly naplněny. Oponent navrhuje hodnotit ji „výborně“.

- diskuse:

prof. Dr. Ing. Jan Dupal: • Byl zaveden srovnání?

prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DrSc.: • Jak bylo modelováno třicími?

Hudník zodpověděl všechny otázky.

## Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Doc. Ing. Marek Brandner, Ph.D.

Dr. Ing. Pavel Polach

Prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DrSc.

Doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.

Prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc.

Ing. Robert Zemčík, Ph.D.

Klasifikace: ..... výborně .....

Datum obhajoby: 26. srpna 2014

.....  
podpis zkoušejícího