

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **2**

Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **2**

Průběh obhajoby diplomové práce:

Diskuze nad otázkami položenými oponentem a vedoucím diplomové práce:

K jakému zkreslení výsledků měření dochází vlivem uložení v přípravku?

- otázka byla zodpovězena s mírnými výhradami

Proč se v záznamech vibrací často neobjevuje přesná otáčková frekvence, ale frekvence jí blízká?

- otázka byla zodpovězena s mírnými výhradami

Diskuze nad otázkami položenými členy komise SZZ:

doc. Ing. Osvald Modrlák, CSc.:

Vysvětlete účinek obtékání modelu na tlumení vyvolaného kmitání.

- otázka byla zodpovězena s mírnými výhradami

Co způsobilo změnu frekvence kmitů vzhledem k budící frekvenci?

- otázka byla zodpovězena s mírnými výhradami

Ing. Martin Pustka, Ph.D.:

Provozní frekvence při uložení pomocí silentbloků, vliv na konstrukční uložení motoru.

- otázka byla zodpovězena bez výhrad

Ing. Jan Koprnický, Ph.D.:

Letoun je zcela vlastní konstrukce?

- otázka byla zodpovězena bez výhrad

Jaká je výchylka křídél při nejvyšší výchylce motoru?

- otázka byla zodpovězena bez výhrad

Jak byly měřeny otáčky motoru?

- otázka byla zodpovězena bez výhrad

Formální připomínky k diplomové práci uvedené členy komise SZZ:

-

Členové státní zkušební komise:

místopředseda: **prof. Ing. Aleš Richter, CSc.**
Ing. Josef Černohorský, Ph.D.
doc. Dr. Ing. Jaroslav Hlava
Ing. Jan Koprnický, Ph.D.
doc. Ing. Osvald Modrlák, CSc.
Ing. Martin Pustka, Ph.D.
tajemník: **Ing. Pavel Jandura**

Klasifikace: **velmi dobře**

Datum obhajoby: **1. února 2011**

.....
podpis předsedy