

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor BP: ONDŘEJ HANŽL
Název BP: NÁVRH MALÉHO PASIVNÍHO HLTIČE VIBRACÍ S MOŽNOSTÍ
FREKVENČNÍHO PŘELADĚNÍ
Vedoucí BP: ING. LUKÁŠ NOVOTNÝ, PH.D.

SLOVNÍ HODNOCENÍ:

Cílem předložené bakalářské práce bylo potlačit vibrace laboratorního nosníku na jeho 1. vlastní frekvenci s využitím pasivního hltiče kmitů. Student měl navrhnout vhodné zařízení a zpracovat pro něj výkresovou dokumentaci.

Dle mého názoru se student zadané úlohy na úrovni bakalářské práce zhostil na výbornou. Svým rozsahem a zpracováním práce odpovídá spíše úrovni práce diplomové. Při řešení postupoval iniciativně, s rozmyslem a s velkou mírou samostatnosti. Předložená práce nejen splňuje požadavky zadání, ale ve více ohledech jej svým rozsahem překračuje. Jedná se zejména o kapitoly věnované návrhu 2hmotové varianty hltiče a testu vyrobeného prototypu (nebylo požadováno).

Doporučuji práci k obhajobě a zároveň doporučuji klasifikovat známkou A – výborně.

NÁVRH KLASIFIKACE:

Jednotlivá hlediska zpracování bakalářské práce navrhuji klasifikovat¹:

Hlediska hodnocení	A (1) Výborně	B (1,5) Velmi dobře	C (2) Dobře	D (2,5) Uspokojivě	E (3) Dostatečně	F (4) Nedostatečně
Splnění požadavků a cílů	X					
Odborná úroveň práce	X					
Možnosti aplikace	X					
Využití znalostí získaných studiem	X					
Iniciativa při řešení problémů	X					
Plánovitost při zpracování	X					
Soustavnost při zpracování	X					
Uspořádání a úprava BP	X					

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat známkou²:

A (1) Výborně	B (1,5) Velmi dobře	C (2) Dobře	D (2,5) Uspokojivě	E (3) Dostatečně	F (4) Nedostatečně
X					

22.6.2017

Datum



Podpis vedoucího BP

¹ Hodnocení označte X v příslušném políčku klasifikačního stupně.

² Výslednou klasifikaci stanovte jako aritmetický průměr hodnocení s přihlédnutím k celkové úrovni práce.