

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Bc. Petr Pavlíček**

Vedoucí diplomové práce: **Prof. Ing. Jiří Linhart, CSc.**

Hodnocení vyznačte v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	X			
Odborná úroveň práce	X			
Aplikovatelnost v praxi	X			
Využití studií získaných znalostí	X			
Iniciativa při řešení problémů	X			
Koncepčnost v přístupu k řešení	X			
Formální uspořádání a úprava	X			
Posouzení podobnosti ^{*)}	20%	%		

^{*)} v případě určitého procenta podobnosti (nad 5 %) se vyjádří k podobnosti vedoucí diplomové práce ve slovním hodnocení DP.

Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení uvedeného v tabulce.

Hodnocení DP doplňte krátkým slovním vyjádřením. Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.

Navrhovaná výsledná klasifikace: výborně
 (*nehodící škrtněte*) ~~velmi dobře~~
 ~~dobře~~
 ~~nevyhovějí~~

V Plzni dne 7.6.2016

.....*J. Linhart*.....
 podpis

Vyhodnocení práce navrhující a rozvíjející poznatky do představených diplomových
prací L. Paška a M. Panušky, proto podobnost ~ 20%, jinak samostatná práce.

Nové verze:

1. 2 metody stanovení fullerenu lopatkami kaskády
2. stanovení rozsahu tlakových pro snímání dynamické tlaku
3. opatření k odstranění 2 vrcholů frekvenčních charakteristik
4. návrhy na odstranění ohybových kmitů listů lopatek
5. kalibrace tlakových snímačů
6. šablona pro ustavení lopatek do kaskády
7. cesty pro zvýšení Ma čísla
8. Zpracování mechanismu přechodu potrubí.
9. vliv odbraní celky na průtok a na tlak. poměry (křížem Flowmasterem)
10. křížem rozjímání 2. kompresoru (jak pískovat + úpravy potrubí)
11. vztahy pro ladění vlastních frekvencí

7. 6. 2016

Jiří Linhart