

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Experimentální ověření chování reverzního Segnerova kola
Jméno autora:	Jan Langer
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	ÚSTAV MECHANIKY TEKUTIN A TERMODYNAMIKY
Vedoucí práce:	Ing. Michal Schmirler, PhD.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav mechaniky tekutin a termodynamiky, FS ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání obsahovalo teoretickou i experimentální část a to včetně výroby experimentálního zařízení, proto jej hodnotím jako náročnější.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání BP bylo dle mého názoru zcela splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Pan Langer přistupoval od počátku k řešení BP velmi svědomitě a aktivně. Sám navrhoval termíny společných konzultačních schůzek. Bez problémů organizoval výrobu experimentálního zařízení v laboratoři a připravoval experimenty.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Dle mého názoru je podaná BP pana Langera na vysoké odborné úrovni, pan Langer aplikoval své nabyté vědomosti a zkušenosti, což vedlo k úspěšnému dokončení práce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazyková úroveň je velmi vysoká, od počátku pan Langer projevoval výtečné schopnosti týkající se psaní textů.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Použitá literatura byla volena vhodným způsobem, byla vždy relevantní a vedla k úspěšnému dokončení práce. Použitá literatura je v práci vhodně citována s relevantními odkazy v textu práce.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

Nejsou.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Pan Langer přistupoval od počátku k řešení BP velmi svědomitě a aktivně. Sám navrhoval termíny společných konzultačních schůzek. Bez problémů organizoval výrobu experimentálního zařízení v laboratoři a připravoval experimenty.

Dle mého názoru je podaná BP pana Langer na vysoké odborné úrovni, pan Langer aplikoval své nabyté vědomosti a zkušenosti, což vedlo k úspěšnému dokončení práce.

Také formální a jazyková úroveň je velmi vysoká, od počátku pan Langer projevoval výtečné schopnosti týkající se psaní textů.

Předloženou závěrečnou práci proto hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 13.8.2019

Podpis:

