

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vnitřní chlazení turbokompresoru
Jméno autora:	Bc. František Vršata
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ú 12 115
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Pavel Novák, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Ú 12 115

II. HDNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Za dání	náročnější
<i>Hoďnoćení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Aplikaće tohoto způsobu chlazení turbokompresorů se u nás zatím nerealizuje, zkušenosti tedy nejsou	

Splnění zadání	splněno
<i>Posudte, 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 splněno v celém rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Aktivita, pravidelné konzultace a schopnost samostatné práce s literaturou a komunikace s odborníky.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Slušná odborná úroveň práce, využití poznatků z rozsáhlé odborné literatury	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Bez připomínek.	

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. Posudte, 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>	
Autor čerpal z relevantního okruhu pramenů, které jsou v práci řádně citovány	

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>	
Návrh způsobu vnitřního chlazení turbokompresoru - podklad pro experimentální výzkum na zkušebně v Plzni.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Odborná úroveň a formální stránka práce, aktivita, schopnost samostatné práce s odbornou literaturou a spolupráce s odborníky z praxe. Využití výsledků práce pro následný experiment.

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

Datum: 6.6.2017

Podpis:

