

Technická univerzita v Liberci

Fakulta strojní

Průběh obhajoby závěrečné práce

Autor	Tomáš Budárek			
Název práce	Využití kavitace pro zpevňování povrchů			
Druh závěrečné práce	bakalářská	diplomová	disertační	rigorózní
Vedoucí práce	Ing. Miloš Müller, Ph.D.			
Známka vedoucího	výborně			
Oponent	Ing. Stanislav Jirouš			
Známka oponenta	velmi dobře			
Členové komise	prof. Ing. František Jirouš, DrSc. – předseda doc. Ing. Václav Dvořák, Ph.D. doc. Ing. Karel Fraňa, Ph.D. prof. Ing. Jaroslav Hyžík, Ph.D. Ing. Miroslav Kekule Ing. Vilém Murcek doc. Ing. Jaroslav Šulc, CSc. doc. Ing. Jiří Unger, CSc. doc. Ing. Tomáš Vít, Ph.D. prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc.			
Datum obhajoby	15.06.2011			
Průběh obhajoby				
1)	Seznámení komise s výsledky práce, student představí teze a výsledky práce ANO			
2)	Seznámení s posudky oponenta a vedoucího práce ANO			
3)	Reakce studenta na posudky - REAGOVAL			

Rozprava – otázky, hodnocení odpověď, odpověď částečně, neodpověď

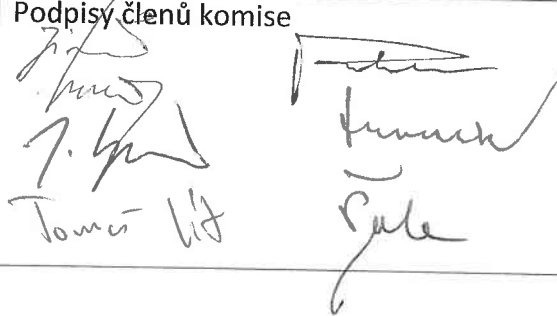
doc. Vít: objasněte základní vratné změny stavu ideálního plynu, definujte pojmy přivedené a odvedené teplo, práce - **odpověď částečně**

doc. Šulc: vysvětlíte význam zápisu hlavního zákona termodynamiky z hlediska stavových a procesních veličin - **odpověď částečně**

doc. Unger: Na zápisu Bernouliovy rovnice popište jev, který nastal při kavitaci na brzdovém válečku. V důsledku čeho došlo k poškození? Jaký je slovní význam diferenciálního a integrálního tvaru rovnice - **odpověď částečně**

doc. Šulc: Pístový kompresor – p-v diagram 1-stupňové komprese pro reálný případ - **odpověď částečně**

Hodnocení	dobře
Celkový výsledek SZZ:	Velmi dobře
Celkový výsledek studia:	Vyhověl- prospěl
Datum 15.06.2011	Podpisy členů komise

Rozprava – otázky, hodnocení odpověď, odpověď částečně, neodpověď	
Hodnocení	
Rozhodnutí komise o výsledku obhajoby:	
Datum 15.06.2011	Podpisy členů komise  Tomáš Lit