


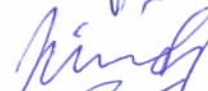






Fakulta strojní

Průběh obhajoby závěrečné práce

Autor	Bc. Ladislav Nedoma		
Název práce	Analýza kontaktních tlaků při dotyku součástí z vysokomolekulárního polyethylenu a oceli		
Druh závěrečné práce	diplomová		
Vedoucí práce	doc. Ing. Lukáš Čapek, Ph.D.		
Známka vedoucího	dobře		
Oponent	Ing. Jaroslav Korf, Ph.D.		
Známka oponenta	dobře		
Členové komise	Předseda	prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.	
	Místopředseda	prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.	
	Členové	doc. Ing. Jiří Vejvoda, CSc.	
		Ing. Petr Jirásko, Ph.D.	
		doc. Ing. Iva Petříková, Ph.D.	
		Mgr. Ing. Jan Prokop, Ph.D.	
		doc. Ing. Miroslav Šír, CSc.	
		doc. Ing. Lukáš Čapek, Ph.D.	
		Ing. Jaroslav Korf, Ph.D.	
Datum obhajoby	17. 06. 2015		
Průběh obhajoby			
1)	Seznámení komise s výsledky práce, student představí teze a výsledky práce Komise byla seznámena		
2)	Seznámení s posudky oponenta a vedoucího práce Student i komise seznámeni		
3)	Reakce studenta na posudky odpověděl		
Rozprava – otázky, hodnocení odpověděl, odpověděl částečně, neodpověděl			
1) Proč byl zvolen rozsah zatížení do 6 kN a průměr kuličky cca 10 mm? (doc. Ing. Jiří Vejvoda, CSc.)			
Spokojen s odpovědí			
2) Domníváte se, že redukované napětí HMH je nejvhodnějším napětím pro hodnocení napjatosti v okolí dotyku dvou součástí? (doc. Ing. Lukáš Čapek, Ph.D.)			

Spokojen s odpovědí 3) Kolik parametrů měl použitý Ogdenův model? Jakým způsobem byly parametry zjišťovány? (prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.) Částečně spokojen s odpovědí	
Hodnocení	
Rozhodnutí komise o výsledku obhajoby:	Velmi dobře minus
Datum 17. 06. 2015	Podpisy členů komise prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.  prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.  doc. Ing. Jiří Vejvoda, CSc.  Ing. Petr Jirásko, Ph.D.  doc. Ing. Iva Petříková, Ph.D.  Mgr. Ing. Jan Prokop, Ph.D.  doc. Ing. Miroslav Šír, CSc.  doc. Ing. Lukáš Čapek, Ph.D.  Ing. Jaroslav Korf, Ph.D. 