Technická univerzita v Liberci

Fakulta strojní

Průběh obhajoby závěrečné práce

Autor	**Rudolf ZAJÍČEK**			
Název práce	Bez nálevkový systém pro 2x foukací technologii tvarování obalů			
Druh závěrečné práce	bakalářská			
Vedoucí práce	doc. Ing. František Novotný, CSc.			
Známka vedoucího	dobře			
Oponent	Ing. Jan Cibulka, CSc.			
Známka oponenta	velmi dobře			
Členové komise	prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc. – předseda doc. Ing. František Novotný, CSc. doc. Ing. Jaroslav Belda, CSc. doc. Ing. Vladimír Klebsa, CSc. Ing. Lubomír Málek Ing. Ivo Matoušek, Ph.D. doc. Ing. Ludvík Prášil, CSc. Ing. Karel Tetur			
Datum obhajoby	18.6. 2013			

Průběh obhajoby

1) Seznámení komise s výsledky práce, student představí teze a výsledky práce
Komise seznámena.

2) Seznámení s posudky oponenta a vedoucího práce
Student seznámen.

3) Reakce studenta na posudky

prof. Menčík: Kolik sekcí má daný stroj? Jakým způsobem byla měřena pracovní teplota závěrné hlavy? Jak stoupne teplota hlavy v závislosti na pracovním taktu stroje? Z jaké slitiny je vyrobena závěrná hlava? Jak závisí materiálové vlastnosti formy na nastavení technologického výrobního cyklu? Jak je zajištěn závitový spoj proti uvolnění?
- odpověděl

doc. Novotný: Jakým způsobem je možné vyrobit vnitřní šestihran?
- odpověděl

doc. Prášil: Jak se zakreslují osy? Jakým způsobem se kótují hloubky závitů? Jaká je hloubka závitu v Ni - slitinách? Problematika přesnosti kótovaných rozměrů. Jakým způsobem se navrhuje pružina?
- odpověděl částečně

Ing. Málek: Jakým způsobem bude utěsněn prostor v ovládací části závěrné hlavy? Definujte materiál Ni806.
- odpověděl

Rozprava – otázky, hodnocení odpověděl, odpověděl částečně, neodpověděl

doc. Klebsa: Popište a definujte dávkovací systémy. Definujte požadavky na dávku (kapku skloviny). Problematika výtokových dávkovačů.
- odpověděl

prof. Menčík: Vnitřní statické účinky nosníků. Návrh a dimenzování hřídelů. Jakým způsobem je definováno ohybové napětí a napětí v krutu? Co je ekvivalentní napětí?
- odpověděl

doc. Prášil: Druhy spojení strojních součástí. Klasifikace valivých ložisek. V jakých případech se používají kuželíková ložiska? Jakým způsobem se vymezují vůle?
- odpověděl částečně

Hodnocení	vyhověl - prospěl
Rozhodnutí komise o výsledku obhajoby:	velmi dobře
Datum 18.6. 2013	Podpisy členů komise