

Hodnocení školitele *m*

Příloha f. Ce

Student DSP:	Ing. Ivana Mazínová
Školitel:	Doc. Ing. Jaroslav Krátký, Ph.D.
Katedra:	KKS – Katedra konstruování strojů
Doktorský studijní program:	P2301 – Stojní inženýrství
Studijní obor:	2302V019 – Stavba strojů a zařízení
Zahájení studia:	1. 9. 2003
Plánované ukončení:	31. 8. 2007
Název disertační práce:	Optimalizace výběru materiálu v průběhu konstrukčního procesu

Paní Ing. Ivana Mazínová byla přijata na základě úspěšně vykonané přijímací zkoušky na rámcové téma disertační práce „**Analýza strojních částí výrobních strojů z hledisek jejich provozních hledisek a vyrobitelnosti**“. Školitelem byl jmenován Doc. Ing. Jaroslav Krátký, Ph.D. Rozhodnutí děkana FST R-C/596/P-03 ze dne 7.7. 2003.

Studium zahájila 1. 9. 2007 v kombinované formě doktorského studijního plánu programu „Stojní inženýrství“, obor – Stavba strojů a zařízení. Poté byl vytvořen studijní plán a zkoušky vědního základu. Obsah a odborné zaměření bylo zvoleno tak, aby studentka byla vybavena patřičnou teorií pro vypracování své disertační práce.

Seznam zkoušek:

- Životnost a spolehlivost (Ing. Vlastimil Vacek, CSc.)
- Metody konstruování v CAD (Doc. Ing. Václava Lašová, Ph.D.)
- Konstrukční nauka v oboru výrobních strojů (KKS/DVSC) (Prof. Ing. Stanislav Hosnedl, CSc)
- Konstrukce výrobních strojů (Doc. Ing. Václava Lašová, Ph.D.)
- Anglický jazyk (Mr. Jeremy King, BA)

Skládání zkoušek probíhalo bez problémů v předepsaných termínech. Odborné zkoušky byly složeny do poloviny roku 2005, anglický jazyk v roce 2006.

Státní doktorská zkouška (SDZ)

Předání podkladů pro „Státní doktorskou zkoušku“ bylo naplánováno na r.2007. Tento plán nebyl splněn a zkouška byla úspěšně vykonána 16. 9. 2011.

Důvody nesplnění plánovaného termínu SDZ a odevzdání Dis. práce:

- Před nástupem do funkce akademického pracovníka byla deset let mimo strojírenský obor.
- V devadesátých letech minulého století (tj. doba, kdy byla mimo obor) došlo k velkému posuvu informační technologie (zavádění počítačů a software), se kterou bylo nutné se seznámit.
- Přechod na akademického pracovníka.
- Garance dvou předmětů (SI, ZUV) a zpracovávání nových studijních podkladů pro tyto předměty.
- Protože rámcové téma bylo velmi obecné a široké, bylo nutné hledat konkrétní upřesňující obsah.

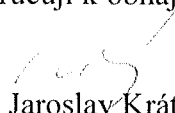
- Vybraná oblast musela splňovat podmínky disertace.
- Všechny teoretické podklady byly v angličtině. Jejich studium bylo velmi časově náročné,

Během studia se Ing. Mazínová účastnila pěti zahraničních akcí (Dánsko, Turecko, Belgie a 2x Anglie). Měla články ve dvou odborných časopisech a 22 příspěvků ve sbornících konferencí (většinou Mezinárodní KKČS). Byla zapojena do čtyř grantových projektů.

Závěr

Při zpracování disertační práce přistupovala doktorandka (po upřesnění tématu) iniciativně a zodpovědně. Prokázala samostatný přístup při řešení problémů a při studiu teoretických poznatků. Praktické dovednosti testovala při tvorbě některých bakalářských a diplomových prací. Výsledky své práce publikovala před odbornou veřejností. Disertační práci Ing. Ivany Mazínové doporučuji k obhajobě.

7. 3. 2016


Doc. Ing. Jaroslav Krátký, Ph.D.