

POSUDEK ŠKOLITELE

Název práce: **Analýza vlivu technologických procesů při výrobě ložiskových komponent na integritu povrchových vrstev.**

Doktorand: **Ing. Zuzana Fišerová**
Ústav Strojírenské technologie
Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně
Technická 2, 616 69 Brno

Školitel: Doc. Ing. Josef CHLADIL, CSc.

Ing. Zuzana Fišerová nastoupila do doktorandského studia 13. 7. 2011. V řádném termínu do 31. 8. 2013 úspěšně absolvovala zkoušku z jazyka včetně všech odborných zkoušek. Státní doktorskou zkoušku vykonala 27. 11. 2014 zkoušky a následně pracovala na dizertační práci. Počátkem roku 2017 požádala z osobních důvodů o přerušení doktorského studia, které bylo povoleno od 1. 3. 2017. Pokračování ve studiu za účelem řádného dokončení a odevzdání dizertační práce zahájila 14. 9. 2018.

Práce Ing. Zuzany Fišerové je zaměřena na problematiku vlivu technologických procesů na stav povrchových vrstev v ložiskové výrobě. Touto problematikou se aktivně zabývá již delší dobu, jedná se o aktuální a významné téma.

Na dizertační práci pracovala samostatně a iniciativně a v rámci možností se podílela na publikační činnosti z uvedené problematiky v odborné literatuře. Celkově hodnotím výsledky její práce pro vědecko-výzkumnou činnost v oblasti strojírenské technologie za přínosnou.

Vzhledem k iniciativnímu přístupu a výsledkům dosaženým v průběhu studia i řešení práce **d o p o r u č u j i** předloženou práci k obhajobě a po jejím úspěšném obhájení udělení vědeckého titulu Ph.D.

V Brně, 8. 3. 2019


Doc. Ing. Josef CHLADIL, CSc.