

# Hodnocení školitelem

Student DSP: **Ing Josef Vacík**  
Školitel: Doc. Ing. Václava Lašová PhD  
Katedra: KKS - Katedra konstruování strojů  
Doktorský studijní program: P2301 - Strojní inženýrství  
Studijní obor: 2302V019 - Stavba strojů a zařízení  
Zahájení studia: 1. 9. 2008  
Plánované ukončení: 31. 8. 2012  
Název disertační práce: **Integrace pasivních tlumicích prvků do kompozitních struktur**

Termín odevzdání disertační práce: prodloužen děkanem FST do 31.8.2013.

## První etapa studia:

Ing. Josef Vacík byl přijat na základě úspěšně vykonané přijímací zkoušky na rámcové téma disertační práce „**Znalostní podpora konstruování z kompozitních materiálů**“. Studium zahájil 1. 9. 2008 v prezenční formě doktorského studijního programu „Strojní inženýrství“, obor – Stavba strojů a zařízení. V počáteční etapě svého studijního plánu si zvolil tyto předměty vědního základu i odborného zaměření:

- Moderní trendy ve stavbě výrobních strojů - doc. Lašová, KKS
- Experimentální mechanika - prof. Plánička, KME
- Využití MKP v oboru - doc. Lašová, KKS
- Anglický jazyk - J. King

Všechny odborné zkoušky složil v první etapě svého studia v souladu se studijním plánem.

Disertant se aktivně zapojil do prací na projektech :

- VCSVTT -1M0507 - Projekt 1.2.2 Nekonvenční materiály
- GAČR - GA 101/08/0299- Výzkum inteligentních kompozitových prvků výrobních strojů z ultravysokomodulových vláken a nanočásticemi modifikované matrice
- KONTAKT - ME10074 – Výzkum spojení kompozitních a kovových částí strojů
- SGS – 2010-049 : Podprojekt Výzkum možností inovací strojů aplikací nekonvenčních materiálů do konstrukcí
- GAČR - GD 101/08H068 : Výzkum nových principů mechanických a biomechanických systémů s inteligentním chováním

V průběhu první etapy studia bylo v souvislosti se zapojením dizertanta do projektů, nejvíce do projektu GAČR 101/08/0299, upřesněno konkrétní téma disertační práce , které bylo následně schváleno hlasováním VR per rollam.

