

## Hodnocení školitelem

Student DSP:	<b>Ing. Vladislav Kemka</b>
Školitel:	doc. Ing. Petr Heller, CSc.
Katedra:	KKS - Katedra konstruování strojů
Doktorský studijní program:	P2301 - Strojní inženýrství
Studijní obor:	2302V019 - Stavba strojů a zařízení
Zahájení studia:	01.09.2003
Plánované ukončení:	31.08.2007
Název disertační práce:	<b>Crashová odolnost skříní kolejových vozidel</b>

Ing. Vladislav Kemka byl přijat na základě úspěšně vykonané přijímací zkoušky na rámcové téma disertační práce „Rozvoj konstruování výrobních strojů s uvažováním pravděpodobnostních hledisek“ do kombinované formy doktorského studijního programu (viz Rozhodnutí děkana FST č.j. R-C/593/P-03 z dne 07.07.2003). Na základě žádosti bylo téma disertační práce rozhodnutím vědecké rady dne 09.10.2007 změněno na „Crashová odolnost skříní vozidel“.

V obecné části svého studia měl student naplánovány zkoušky vědního základu i odborného zaměření tak, aby byl vybaven patřičnou teorií pro řešení tématu disertační práce. Jednalo se o zkoušky z předmětů:

- Životnost a spolehlivost (Ing. Vlastimil Vacek, CSc.)
- Progresivní CAD/CAE systémy (Ing. Václava Lašová, Ph.D.)
- Konstrukční nauka v oboru (prof. Ing. Stanislav Hosnedl, CSc.)
- Aktuální problémy mechatroniky (doc. Ing. Jaromír Horák, CSc.)
- Anglický jazyk (doc. Ing. Ladislav Němec, CSc.)

Skládání odborných zkoušek probíhalo s mírným skluzem dvou zkoušek, doktorand tuto povinnost plnil velice svědomitě.

### Státní doktorská zkouška (SDZ)

Předání podkladů pro „Státní doktorskou zkoušku“ bylo naplánováno na 31.08.2005. V roce 2007 na základě potřeb Výzkumného centra kolejových vozidel, jehož byl členem, došlo ke změně tématu disertační práce. Na základě žádosti byl termín pro odevzdání prodloužen do 31.03.2011.

Dne 01.07.2011 podal „Příhlášku ke státní doktorské zkoušce“ a SDZ kterou úspěšně složil dne 16.09.2011.

### OSTATNÍ AKTIVITY:

#### • **Zahraniční stáž**

Studijní jazykový pobyt Velká Británie, Birmingham, University of Birmingham, Birmingham International Business Communications (BIBC), 2006

#### • **Pedagogická činnost**

Doktorand vedl přednášky a cvičení následujících předmětů na katedře KKS:

KKS/ZDMT (Základy dopravní a manipulační techniky), přednášející (2006 – dosud), cvičící (2003 – dosud)

