

Hodnocení školitelem

Student DSP: **Ing. Miroslav Urbánek**
 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: 05.09.2007
 Plánované ukončení: 31.08.2010
 Název disertační práce: **Průběh zkratového momentu mechanickou soustavou pohonu**

Ing. Miroslav Urbánek byl přijat na základě úspěšně vykonané přijímací zkoušky na rámcové téma disertační práce „Interakce mezi podvozkem a skříní o kolejových vozidel“ do prezenční formy doktorského studijního programu. Na základě žádosti bylo téma disertační práce rozhodnutím vědecké rady dne 30.5.2008 změněno na „Průběh zkratového momentu mechanickou soustavou pohonu dvojkolí“.

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:

- Konstrukce kolejových vozidel (Doc. Ing. Petr Heller, CSc.)
- Mechanika dopravních prostředků (Doc. Ing. Jaromír Švígler, CSc.)
- Moderní směry v automatizaci a řízení výrobních strojů (Ing. Josef Formánek, Ph.D.)
- Konstrukční nauka v oboru (prof. Ing. Stanislav Hosnedl, CSc.)
- Anglický jazyk (Jeremy King)

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 31.08.2009. Dne 20.1.2010 požádal o změnu typu studia z prezenčního na kombinované. Dne 22.09.2009 podal „Příhlášku ke státní doktorské zkoušce“ a SDZ úspěšně složil dne 25.02.2010.

OSTATNÍ AKTIVITY:

• Pedagogická činnost

Doktorand vedl cvičení následujících předmětů na katedře KKS:

KKS/SI (Úvod do strojního inženýrství), cvičící (2007 – 2008)

KKS/ZK (Základy konstruování), cvičící (2007 – 2008)

KKS/KKV1 (Konstrukce kolejových vozidel 1), cvičící (2007 - 2009)

KKS/KKV2 (Konstrukce kolejových vozidel 2), cvičící (2007 - 2009)


• Účast na SVOČ

Doktorand se katedrálního a fakultního kola SVOČ zúčastnil v roce 2009.

spolupracoval při zpracování skript Kolejová vozidla II a III, o které je zájem nejen mezi studenty ZČU, ale i v zahraničí. To vše mě opravňuje ke konstatování, že:

Disertační práci Ing. Miroslava Urbánka doporučuji k obhajobě.

V Plzni 7. 9. 2015


doc. Ing. Petr Heller, CSc.
školitel doktoranda