

# Stanovisko školitele doktoranda

a jeho disertační práci

„Konstrukce měřicího zařízení a metody hodnocení krípvých zkoušek“

předloženou

**Ing. Martinem Řezníčkem**

Ing. Martin Řezníček pracoval pod mým vedením na své disertační práci čtyři roky jako presenční student v oboru Nástroje a procesy na FT UTB ve Zlíně. V této činnosti zcela pravidelně konzultoval danou problematiku a akceptoval všechny mé doporučení a návrhy.

V průběhu celého studia uchazeč prokázal své schopnosti samostatné vědecké práce, v kolektivu se projevoval přátelsky s ochotou pomoci druhým. Projevil tedy i schopnost pro zapojení do týmové vědecké práce.

Během čtyřletého studia samostatně navrhl a především zrealizoval výrobu třech standů pro měření krípvého chování polymerních materiálů, z toho jeden s komorou pro měření za zvýšených teplot, které jsou nyní v majetku UVI. Na tyto měřicí zařízení byl udělen užitečný vzor číslo 24 898. Na zařízení je v současnosti pod jeho vedením realizovaný jak komerční, tak i vědecký výzkum.

Z jeho dosavadní vědecké činnosti byly zveřejněny články v počtu 23, v nichž se zabývá problematikou spjatou s tématem doktorské práce.

Ing. Martin Řezníček se během svého presenčního studia aktivně podílel na výuce, především na cvičení předmětů „Jakost a metrologie“, „Technická měření“ a dalších.

Dále si v průběhu studia aktivně zvýšila jeho znalosti v oblastech aplikované statistiky a to jak v oblastech parametrických, tak i neparametrických metod.

I přestože, po celou dobu vysokoškolského studia se zabýval jazykem německým, nastudoval a v termínu složil požadovanou zkoušku z jazyka anglického.

V současnosti Ing. Martin Řezníček byl vybrán ve vypsáném konkurzu na asistenta pro obor Jakost a metrologie na UVI a nastupuje na zmiňovaný obor jako asistent, se zaměřením na krípvé chování materiálů, protože je možné předpokládat jeho další pedagogicko – vědecký rozvoj.

Na základě výše uvedeného proto doporučuji přijmout předloženou disertační práci k obhajobě a po jejím úspěšném obhajobě udělit p. Ing. Martinovi Řezníčkovi titul **Ph.D.** pro obor „Nástroje a procesy“.

Ve Zlíně dne 17.6.2014



doc. Dr. Ing. Vladimír Pata  
školitel