

děkan
doc. Ing. Milan Edl, Ph.D.
Fakulta strojní
Univerzitní 22, 306 14 Plzeň

V Plzni dne 6. 5. 2015

Posudek Ing. Miroslava Němce k obhajobě disertační práce

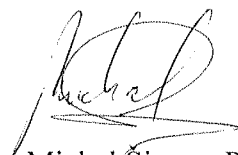
Ing. Miroslav Němec zahájil doktorské studium na Katedře průmyslového inženýrství a managementu 1. 9. 2007. Ke studiu přistupoval značně cyklicky dle momentální vytíženosti v zaměstnání a ve své podstatě i vzhledem k místu pracovního působení. V roce 2010 předložil a obhájil práci ke Státní doktorské zkoušce.

V rámci doktorského studia se student podílel na aktivitách katedry v rámci možností kombinovaného studia. Vlivem značného pracovního vytížení a častým pobytům mimo ČR částečně zanedbával svou publikační činnost. Práci předložil v posledním, děkanem stanoveném termínu pro odevzdání disertační práce. Ovšem i za to jsme velice rádi.

Ing. Miroslav Němec předkládá k obhajobě disertační práci na téma: ***Metodika eliminace plýtvání v oblasti kontrolních činností sériové výroby***. Hlavní důraz je kladen na hlavní procesy ve výrobních podnicích sériové výroby, které přidávají hodnotu. Metodika se snaží tyto procesy očistit a identifikovat vhodnou míru souvisejících procesů z oblasti kontrolní.

Cílem práce je návrh obecné metodiky pro zeštíhlení výrobních procesů na základě eliminace plýtvání ve formě nadbytečných kontrolních činností. Metodika je založena na stanovení indexu štíhlosti a následného zefektivnění činností v procesech řízení kvality.

Disertační práce je zpracována přehledně, svou strukturou i rozsahem odpovídá stanoveným požadavkům. Z hlediska obsahu autor naplnil cíle, které definoval v disertační práci. Při vlastním zpracování využil jak poznatky získané studiem literatury, tak i především značné zkušenosti vlastní praxe v řadě výrobních závodů společnosti.


Doc. Ing. Michal Šimon, Ph.D.
školitel