



## Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: Bc. Hryhorchuk Lyubov

Téma diplomové práce: Implementace principů štihlé výroby ve vybraném podniku

Oponent diplomové práce: Mgr. Bujdáková Veronika, Quality manager v YWTC s.r.o Plzeň

Předložená diplomová práce pojednává o praktické implementaci štihlé výroby v Yazaki Wiring Technologies vyrábějící KSK kabelové svazky, pro zákazníka Daimler a Rolls Royce. V Yazaki terminologii se jedná o New Yazaki System.

První odstavce diplomové práce jsou teoretickým úvodem do problematiky s cílem zorientovat se v názvosloví a zejména představit, co je obsahem principů štihlé výroby a které činnosti a metodologie obsahuje. Práce plynule přechází k představení YWTC a NYS.

NYS bylo radikální reformou a změnou přístupu a filosofie ke všem procesním výrobním krokům, výrobnímu prostředí, zařízení a personálu. Před NYS teamem bylo mnoho nesnadných úkolů a překážek. NYS se stalo nedílnou součástí každého Yazaki podniku. Filosofie NYS hnutí se rozvíjí dál, i do nově vzniklých Yazaki podniků v Maroku, Tunisu, Ukrajině nebo Bulharsku. Díky QCC, Jishukenům aj. se implementovaná zlepšení rozšiřují dál a procesy se neustále zlepšují pomocí SMED analýz, 5S a 4M metodice aj.

Správnost řešení tématu a pozitivní výstupy jsou doloženy i v jednotlivých vyhodnoceních, tabulkách a grafech. Diplomant se opírá o tuzemskou a zahraniční literaturu dostupnou k danému tématu, citace a parafráze z použité literatury jsou správně provedeny. Formální a grafická úroveň práce je velmi zdařilá.

Předložená diplomová práce se zhostila náročného tématu úplně a zdárně a celkový přístup řešení odpovídá praxi ve výrobním závodě, s tak náročným zaměřením, jakým je výroba kabelového svazku.

Bylo potvrzeno, že NYS přístupem k výrobním procesům, uspořádání pracoviště aj. se systémy stávají robustními a procesy stabilními. Tím se zvýší efektivita a produktivita a nebylo ani opomenuto zdůraznit, že vliv NYS je klíčový pro kvalitu vyráběného produktu, a tedy spokojeného zákazníka.

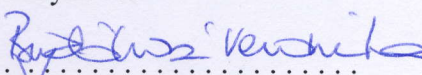
Celkově hodnotím předloženou diplomovou práci klasifikačním stupněm **výborně** a **doporučuji** ji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace (*nehodící škrtněte*)

:

výborně  
~~velmi dobře~~  
dobře  
~~nevyhovět~~

V Plzni dne 2.6.2014

  
.....  
podpis