



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	<b>Sledování a zlepšování kvality výroby</b>		
Student:	Bc. Petra TIMUROVÁ	Std. číslo:	E12N0029K
Oponent:	Ing. Lukáš Kupka, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Studentka se ve své diplomové práci zabývá zaváděním dvou nástrojů řízení kvality (PDCA a FMEA) do výrobního procesu konkrétní firmy. Velice kladně hodnotím fakt, že se jedná o reálný podnik a aplikace tak může přinést přímé pozitivní výsledky v oblasti kvalitářské i finanční.

V první části práce diplomantka popisuje zaměření firmy, její minulost, plány do budoucna a současný stav z hlediska nástrojů řízení kvality. Právě v poslední zmíněné oblasti by bylo vhodné více rozepsat, které konkrétní nástroje řízení jakosti a pro jaké konkrétní účely firma tyto nástroje skutečně používá (zda všechny nebo jen některé). Zároveň také tato první část působí až příliš jako reklamní text - zřejmě to je způsobeno tím, že se čerpalo z firemních prospektů (viz citace a použitá literatura).

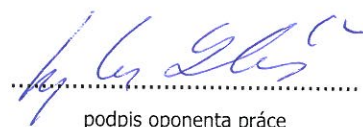
Ve stěžejní části práce však diplomantka udělala opravdu veliký kus práce a během několika kroků zavedla ve firmě PDCA a částečně i metodiku FMEA. Tato část je napsána velice pečlivě a výstižně a je zde vidět jasný pozitivní dopad pro konkrétní firmu. K této části práce nemám žádnou připomínku a hodnotím ji velice kladně. Po formální stránce je práce bez připomínek, doporučuji ji k obhajobě a hodnotím klasifikací výborně.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Jaké další ze základních, popř. pokročilých nástrojů řízení kvality, se konkrétně používají ve firmě emz?
2. Na základě čeho byla pro metodiku FMEA zvolena kritická hodnota právě číslo 120? Je možné (popř. kdo může) tuto hodnotu změnit?
3. Jsou v ostatních evropských pobočkách firmy emz již zavedeny metodiky PDCA a FMEA, popř. plánuje se v budoucnu jejich rozšíření z české pobočky na základě dobrých zkušeností?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 21.5.2014

  
.....  
podpis oponenta práce