



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Optimalizace QMS podniku vyrábějícího elektronické součástky pro oblast průmyslové výroby a automotive		
Student:	Bc. Josef KLOUDA	Std. číslo:	E11N0019P
Oponent:	Ing. Lukáš Kupka, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student ve své práci analyzoval, zlepšil a optimalizoval stav QMS v podniku v oblasti automotive. Velice kladně hodnotím skutečnost, že se jedná o praktickou diplomovou práci s pozitivním efektem pro konkrétní podnik. Z předložené práce je patrné, že diplomant danou problematiku z oblasti metrologie uchopil správně. Diplomant nejprve zmapoval současný stav metrologického řádu v podniku a dále navrhl a zrealizoval jeho úpravu tak, aby splňoval požadavky zákona č. 505/1990 Sb. Všechny postupy a v práci a rovněž i závěry hodnotím jako správné a velice pozitivně hodnotím vytvoření postupových diagramů pro práci s měřidly. V práci se vyskytuje minimální množství překlepů a formálních nedostatků. Všechny body zadání byly splněny.

Dotazy oponenta k práci:

1. Podle jakých vztahů se počítají indexy C_g a C_{gk} (str. 44)? Jaké rozdělení hustoty pravděpodobnosti tyto indexy mají?
2. Proč jste při řešení problému informativních měřidel v podniku (kap. 4.1) zvolil jejich označení právě štítkem "Nepoužívat! Neshodne meridlo"? V jaké zákonné úpravě máte oporu pro toto značení?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.5.2013


.....
podpis oponenta práce