

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno diplomanta:** Bc. Petr Klapka

**Název diplomové práce:** Využití nástrojů kvality v procesu uvolnění nové výrobní linky při montáži bezpečnostních pásů

**Jméno vedoucího diplomové práce:** doc. Ing. Vladimír Bajzík, Ph.D.

**Jméno oponenta diplomové práce:** Michal König, M. Sc.

**Oponent:** - **název firmy:** TRW-Carr s.r.o.

- **pracovní zařazení:** SBS Quality Manager

**kontakt:** michal.konig@trw.com

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
<b>I. Hodnocení zpracování tématu diplomantem:</b>				
Splnění cíle práce	X			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu	X			
Hloubka provedené analýzy		X		
<b>II. Hodnocení struktury a obsahu práce:</b>				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce	X			
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů	X			
Schopnost diplomanta zpracovat získané podklady	X			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce	X			
Formulování vlastních názorů diplomantem		X		
<b>III. Hodnocení formy a stylu práce:</b>				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)		X		
Stylistická úroveň práce		X		
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací	X			
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací		X		

### Otázky k obhajobě diplomové práce:

1. Jak je definována kvalita a jaké jsou základní nástroje kvality ?
2. Jaké nástroje kvality jsou vhodné pro uvolnění procesu / výrobku a jaké pro sledování chování procesu v sériové výrobě ?
3. Jaké známe nejčastější chyby při vyhodnocování a interpretaci dat z procesu ?

**Práci doporučuji - nedoporučuji\* k obhajobě.** (\*nehodící se škrtněte)

**Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm:**

**1 - výborně**

**Datum:** 29.5.2014

  
.....  
**Podpis oponenta diplomové práce**

Diplomová práce zpracovává zadanou problematiku aplikace nástrojů kvality při uvolnění výrobního procesu a výrobku. Autor práci logicky rozdělil na část teoretickou (popis nástrojů kvality) včetně nastínění organizačního schématu firmy s důrazem na oddělení kvality, a na část praktickou, skládající se z prezentace reálných dat, práce s nimi a vyplývajícími závěry. Nebyl opomenut také popis základních chyb při vyhodnocování a interpretaci výsledků analýz dat.

K základní teoretické části základních nástrojů zlepšování kvality lze pouze vytknout neuvedenou kontrolní tabulku - tuto lze ale reprezentovat vhodným Paretovým diagramem a toto opomenutí nepovažuji za zásadní.

Diplomová práce dle mého názoru plní účel a svůj cíl popisem všech základních principů aplikovaných při uvolňování reálných výrobních procesů a výrobků, a tyto principy jsou využitelné v širokém spektru procesů a výrobků napříč automobilovým průmyslem.