



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Roman Čejka

**Název bakalářské práce:** Standardizace FMEA Dokumentace ve ŠKODA AUTO a.s. s využitím Microsoft Visual Basic for Applications

**Cíl práce:**

1. Problematika správy dokumentu v organizaci pomocí ICT.
2. Možnosti správy dokumentu pomocí programové sady Microsoft Office.
3. Popis stavu FMEA dokumentace ve ŠKODA AUTO a.s. před standardizací.
4. Standardizace FMEA dokumentace ve ŠKODA AUTO a.s.
5. Vyhodnocení výsledného řešení standardizace FMEA dokumentace ve ŠKODA AUTO a.s.

**Jméno vedoucího bakalářské práce:** Ing. Dana Nejedlová, Ph.D.

|                                                        | Výborně | Velmi dobře | Dobře | Neprospěl |
|--------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|-----------|
| <b>I. Hodnocení zpracování tématu studentem:</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 studenta zpracovat získané podklady          | X       |             |       |           |
| Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce              | X       |             |       |           |
| Formulování vlastních názorů studentem                 | 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       |             |       |           |

**Vyjádření minimálně v rozsahu 10 řádků k bakalářské práci z hlediska splnění jejich cílů, využití metod řešení a návrhů opatření včetně formální úpravy, práce s literaturou a její citace (uveďte na druhou stranu posudku).**

**Otázky k obhajobě bakalářské práce:**

1. Byly by pro problematiku, kterou jste v bakalářské práci řešil, využitelné nástroje MS SharePoint, MS InfoPath, MS Office Project nebo MS SharePoint Designer? Pokud ano, tak naznačte možné řešení.
2. Dalo by se o metodě FMEA říct, že pokud se bude při výrobě dodržovat, budou tak vždy vznikat bezchybné výrobky? Má tato metoda nějaká omezení nebo předpoklady svého fungování?

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

**Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm: Výborně**

**Datum:** 29. 5. 2013

*Dana Nejedlová*  
.....  
**Podpis vedoucího bakalářské práce**





Úvod práce vhodně poukazuje na spojitost mezi kvalitou a prací s daty o kvalitě.

Následuje kapitola „Rešerše“, kde autor našel několik různých řešení správy dokumentů včetně nástrojů firmy Microsoft MS Office Project 2013 a MS SharePoint Designer 2010, které pro řešení uvedené v práci sice použity nebyly, ale byly by možná aplikovatelné.

Kapitola „Správa dokumentů“ poukazuje na obvyklé problémy spojené s přístupem různých uživatelů v podniku do společného elektronického prostoru pro uchovávání a editaci dokumentů a jak je může odstranit systém elektronické správy dokumentů.

Třetí kapitola je věnována kancelářskému balíku Microsoft Office, kde si cením zejména kapitol o MS SharePoint a MS InfoPath.

Čtvrtá kapitola přibližuje, jak je ve velkých výrobních firmách chápána kvalita. Dále je v ní představena metoda kvality FMEA a standardizace dokumentace jako další možná cesta k dosažení kvality.

V páté kapitole je popsána FMEA dokumentace ve ŠKODA AUTO a.s. a její historie.

Šestá kapitola obsahuje několik dvojic kapitol typu „Zadání“ a „Řešení“, ve kterých je vždy srozumitelně uvedeno, co ve FMEA dokumentaci způsobovalo problémy, jaký byl postup řešení a výsledek. Všechna tato řešení vypracoval sám autor bakalářské práce a jsou teď ve firmě ŠKODA AUTO a.s. využívána.

Závěr práce obsahuje tabulku s porovnáním časů na různé operace s FMEA dokumentací před a po provedení popsaného řešení.

Celkově v práci oceňuji zejména to, že se autor snažil o provázanost jednotlivých kapitol s řešeným tématem, srozumitelný popis řešených problémů a kvalitní obrázky včetně těch, co jsou v přílohách.

