



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Analýza rizik procesu s ohledem na specifické požadavky zákazníka		
Student:	Bc. Monika KOVÁŘOVÁ	Std. číslo:	E13N0091P
Oponent:	doc. Ing. Olga Tůmová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	42
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená práce má rozsah 64 stran, obsahuje celkem 9 kapitol.  
Ve 3. kapitole autorka popisuje nástroje pro analýzu rizik; zde jsou uvedeny i nástroje, které mají všeobecnější použití, ale do této skupiny nejsou vhodné.  
Ve 4. kapitole autorka popsala nástroj FMEA, v 5. kapitole je stručně popsán SW SCIO-FMEA.  
V 6. kapitole jsou popsány požadavky zákazníků na FMEA se zaměřením na specifické požadavky. V 7. kapitole je uvedena velmi stručně generická FMEA. Také 8. kapitola, ve které jsou uvedeny nové podněty a nápady, je dle mého názoru stručná a nevystihuje plně možnosti, které autorka mohla pro řešení uvést.

### Závěr:

K řešení byly použity vhodné metody a uvedené výsledky jsou sice správné, ale práce postrádá komplexnější zpracování. Práce má průměrnou grafickou i jazykovou úroveň, některé formulace jsou nepřesné, také soulad textu této práce se standardem pro psaní odborného textu je na horší úrovni. Zadání diplomové práce bylo sice splněno, ale některé části byly velmi stručné (např. analýza GFMEA je velmi krátká). Práci doporučuji k obhajobě.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) Nástroje uvedené v kapitole 3 - některé z nich se nevyužívají pro analýzu rizik. Které z nich to jsou?
- 2) Co jsou zvláštní znaky a jakým způsobem se zabezpečují ve výrobě?
- 3) Jaký je přínos navrženého řešení nového informačního systému s pohledem na stávající podmínky ve firmě?

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

Dne: 25.5.2015

.....  
podpis oponenta práce