

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Jaroslav Gál  
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství  
Studijní obor: Výrobní inženýrství  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Výrobního inženýrství  
Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Ivan Letko, CSc.  
Akademický rok:

### Název diplomové práce:

Návrh vzorové metodiky pro zavedení procesního auditu ve výrobní společnosti.

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**B - velmi dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomant v práci řešil problematiku zavádění systému procesního auditu ve výrobní společnosti, složené z více výrobních jednotek. Cílem práce je overení systému procesního auditu v praxi - v podnicích gumárenského průmyslu.

V teoretické části práce diplomant zpracoval stručně formě přehled výrobních procesů při výrobě gumárenských výrobků, popsal metody hodnocení kvality výrobků, faktory ovlivňující její stabilitu a v současnosti nejčastěji používané nástroje pro hodnocení kvality výroby.

V praktické části zpracoval detailní postup na fyzické zavedení systému procesního auditu do podniků v gumárenském průmyslu (podle předpisu VDA 6, část 3). Součástí práce je i návrh interaktivních formulářů na zpracování a vyhodnocování procesního auditu podle výše uvedeného předpisu. Formuláře jsou uvedeny jako příloha práce. Navrhnutou metodiku procesního auditu aplikoval na podniky gumárenského průmyslu. Výsledky jsou shrnuty v grafické formě.

Diplomantka při zpracování práce pracovala samostatně, postup řešení vícekrát konzultovala s vedoucím práce. Při zpracování práce postupovala systematicky a prokázala, že lze v praxi vhodně aplikovat poznatky získané během studia.

Diplomová práce byla prozkoumána na plagiátorství. Výsledkem kontroly je konstatování, že práce není plagiátem.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V Zlíně dne 14.5.2014