



## Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: Bc. Jan Szitás

Oponent diplomové práce: prof. Ing. Josef Basl, CSc.

Diplomová práce se zabývá tematikou MES (Manufacturing Execution System) v podniku ŠKODA TRANSPORTATION, a.s. Cílem práce je provést zhodnocení nasazení tohoto systému..

S ohledem na tento cíl měla práce v teoretické části obsahovat rešerši přístupů ke zhodnocení nasazení podnikových informačních systémů, resp. jejich částí. Tzn. že by byly popsány vhodné způsoby a hlavně metody, které by pak následně byly aplikovány v části praktické. Literatura by také poskytla i možné příklady dobré praxe z analogického prostředí a dále také typologii možných přínosů. Další samostatnou kapitolou pak mohla být vlastní tematika softwarové kategorie MES, která by opět vycházela z více zdrojů s následným prostorem pro popisné části práce věnované charakteristice podniku a implementovaného MES.

Vlastní analýze předchází popis stavu před implementací, který ale není rozsáhlý a postrádá rozsáhlejší metodický postup, který by se následně promítl i do následné analýzy. Hodnoty a náhledy získané v rámci analýz provedených stavů jsou přínosné, vč. shrnujících aspektů.

Otázky k obhajobě:

- objasněte detailněji zaměření úvodu práce na datový pohled
- objasněte v souvislosti s cíli práce část věnovanou popisu implementovaného MES
- objasněte podíl autora při formulaci klíčových přínosů implementace, a to s ohledem na cíle vlastní implementace a dále na aspekty implementovaného MES
- objasněte přehled použitých analytických metod
- objasněte detailněji vývoj produktu na obrázku 3-10
- objasněte v tabulce 4-1 význam sloupce "po implementaci"
- objasněte detailněji význam použitého zdroje [12] interní dokumentace

Celkově hodnotím předloženou diplomovou práci klasifikačním stupněm - velmi dobře

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Velmi dobře

Místo, dne: 4. 6. 2019

-----  
podpis