

## Oponentský posudek diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b> Optimalizace interní logistiky ve vybrané firmě
<b>Autor práce:</b> Zuzana Menoušková
<b>Oponent:</b> ing.Pavel Hortlík

### Hodnocení práce:

#### **Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:**

Diplomová práce je koncipována do 3 hlavních částí, 1. část teoretická, 2. část představení firmy a 3. část návrh řešení úspory místa a zefektivnění logistických toků materiálu. k 1. a 2. části nemám žádné výhrady. 3. část - zde jsou uvedeny dobré myšlenky jak zefektivnit tok materiálu (dnešní push systém na pull systém), zavádění systému TPS v dnešní době již probíhá na úrovni výroby finálních dílů, v interní logistice toku materiálu ještě zatím ne. Co se týče úspory prostoru, k navrženému postupu pro úsporu místa nemám výhrady. Zvolené postupy jsou v pořádku.

#### **Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:**

Pro nový projekt TPCA (od roku 2014), postup řešení v úspoře místa bez investic bude přínosem pro naši společnost, avšak neřeší celou problematiku, i přesto bude takto signifikantní úspora pro naši společnost velkým přínosem a využijeme navrhovaný postup. Jistá omezení mohou nastat, protože úspora místa závisí na zvýšení produktivity výrobních linek, ale i v tomto případě budeme na návrhu pracovat (nyní již pracujeme na celkovém zvýšení efektivity tzv. OEE)

#### **Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:**

Nemám připomínky z hlediska zákonných ustanovení a předpisů

#### **Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):**

Diplomová práce je přehledná, mě srozumitelná, orientace v textu, tabulkách a grafech je bezproblémová.

#### **Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE**

#### **Připomínky a dotazy k práci:**

V zásadě nemám připomínky k diplomové práci, mohlo být více rozpracováno téma jak zvýšit efektivitu výrobních linek tzv. OEE, abychom mohli snížit skladové zásoby hotových výrobků a tím ušetřit prostor pro novější projekt.

**Práci klasifikuji stupněm:** Výborně (1)

V Havl.Brodě dne 25.5.2012 .

.....