

Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno studenta: Kateřina Kalčíková

Oponent bakalářské práce: Michal Šimon

Studentka měla za cíl bakalářské práce navrhnout nové uspořádání výrobní haly, které bude založeno na analýze pohybu materiálu ve výrobní hale a na způsobu jeho skladování. Jedná se o vhodné téma pro zpracování bakalářské práce.

Prvá část práce představuje teoretické zpracování problematiky, která je zpracována velice podrobně jak po stránce potřebných analýz a vstupních dat, tak po stránce následných metod tvorby prostorového uspořádání. V druhé části bakalářské práce praktická část, která implementuje metody a postupy popisované teoretické části práce.

Analýzy jsou provedeny dostatečně podrobně přes všechna pracoviště na obou výrobních úsecích D1 a D3. Na všech pracovištích jsou analyzovány veškeré realizované činnosti tak, aby bylo možné jasně stanovit pohyb materiálu po výrobních úsecích. Jedinou výtku v této oblasti bych měl k uspořádání práce, kdy popis tvorby layoutu měl být na začátku praktické části. Nyní jsou zde nejprve provedeny analýzy a teprve následně v kap. 5.4 je popsán postup s opětovným popisem analýz.

Částečné výtky bych měl k formálnímu zpracování, především ke způsobu číslování některých kapitol a k formálnímu zpracování obrázků, které jsou v některých případech značně nekvalitní.

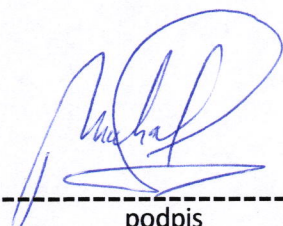
Dotaz: Je pro posouzení variant dostačující jediné kritérium transportního výkonu? Jaká jiná kritéria by bylo vhodné využít?

Závěrem doporučuji předloženou bakalářskou práci k obhajobě.

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

Místo, dne: Plzeň, 11.6.2019



podpis