

## Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: Bc. Richard Sladký

Oponent diplomové práce: Ing. Pavlína Hájková

Student Bc. Richard Sladký si pro svoji diplomovou práci zvolil téma "Optimalizace uspořádání výrobních linek s ohledem na produktivitu práce". V teoretické části DP se autor nejprve věnuje vysvětlení pojmů výroba, výrobní linka a produktivita práce (zde využívá ukazatele PPH a DLE). Tyto pojmy jsou klíčové pro porozumění navazující praktické části, která řeší problematiku efektivního spojení výrobních linek TIG1 a TIG2 ve společnosti Faurecia Automotive Czech Republic s.r.o. se sídlem v Písku (Průmyslová 466/1, 397 01 Písek). DP přináší ucelený návrh řešení i se všemi přidruženými oblastmi, kterých se daný problém týká. Oceňuji zejména vynikající provázanost teoretické a praktické části a detailně rozebranou kalkulaci nákladů na implementaci návrhu. Dle mého názoru DP neobsahuje žádné zásadní nedostatky. Snad jen zmíním absenci cizojazyčných zdrojů v seznamu odborné literatury. Student správně odkazuje v textu na obrázky, tabulky a schémata a věcně komentuje výsledky zkoumání. DP je graficky přehledně zpracována a její členění do kapitol je velmi dobře strukturované.

Dotazy k diplomové práci:

- 1) Je obecně ve zkoumané firmě problém s nedostatečnou velikostí shopstocku na linkách?
- 2) Píšete o úspoře místa 65,3 m<sup>2</sup>. Pro kolik nových linek tak potenciálně vznikne prostor?

Závěr a zhodnocení:

Předložená DP je na vysoké odborné úrovni a vytyčený cíl práce splňuje. Student prokázal výbornou orientaci v problematice. Vybrané téma hodnotím jako velmi přínosné. Díky již proběhlé implementaci projektu mohl být dokonce i zmapován stav po zavedení návrhu a vyčíslena jeho celková úspora na základě reálných dat - to práci posouvá ještě o stupeň výše. Úspora vychází na téměř 4 mil. Kč za rok. Předloženou diplomovou práci hodnotím klasifikačním stupněm výborně a doporučuji ji k obhajobě.

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

Místo, dne: Písek, 2. 6. 2019

  
-----  
podpis