

Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: Bc. Antonín Polena

Oponent diplomové práce: Ing. Jan Kunžwart, INOTECH ČR, spol. s r.o., Oldřichov 73, Tachov

Předmětem předložené diplomové práce je návrh prostorového uspořádání a analýza materiálových toků střediska lakovny ve firmě INOTECH ČR, spol. s r.o.

Formálně tato práce splňuje veškeré požadavky na diplomovou práci. Bez titulních listů, obsahu, rejstříku a příloh obsahuje celkem 66 stran textu. Součástí práce je i příloha s vizualizací navržených řešení. Dále je přiložen kompaktní disk obsahující samotnou diplomovou práci, vizualizace a zdrojové soubory (tabulky k výpočtům, 3D-data).

Gramaticky je práce na průměrné úrovni. Stejně jako v předcházející bakalářské práci jsou některé z formulací příliš rozvedené a tím složitější k pochopení. Grafická úprava je zvolena vhodně. Práce obsahuje přiměřené množství obrázků a tabulek, které vhodně doplňují související textovou část.

V teoretické části jsou popsány obecné postupy a používaná technologie. Teoretická část vhodně přechází od obecných ke konkrétním bodům. Tato část práce má 28 stran a úzce souvisí s řešenou problematikou. Užívané pojmy a definice odpovídají obecně používanému úzu.

Praktická část má 38 stran. Skládá se z analýzy dílů určených k lakování, jejich rozdělení do skupin a propočtu materiálových toků, na něž navazují čtyři návrhy na umístění výrobní linky včetně související vizualizace. Každý z návrhů obsahuje krátké vyhodnocení a výčet kladů a záporů. Závěrem jsou všechny návrhy porovnány. Přístup k analýze byl zvolen s cílem k řešení problematice. Výsledky odpovídají skutečnostem.

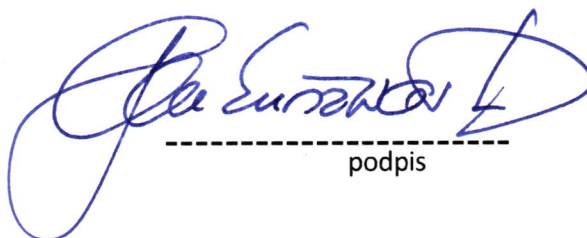
Závěry a doporučení uvedené v diplomové práci jsou logické a management společnosti je shledává jako přínosné a v praxi uplatnitelné. Prezentace postupu práce a jejích výsledků před zástupci společnosti INOTECH ČR, spol. s r.o. byla provedena dne 21.5.2018 a jednotlivé dotazy byly autorem práce zodpovězeny.

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

INOTECH ČR, spol. s r.o.
Oldřichov 73, 347 01 Tachov
IČO: 00884154, DIČ: CZ00884154
Tel./fax: 374/219 911, 219 915
SEKRETARIÁT

Místo, dne: Tachov, 21.5.2018



podpis