

Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: Bc. Aleš Pavel

Oponent diplomové práce: Ing. Pavol Tarkoš
Robert Bosch spol. s r.o.
Roberta Bosche 2678
370 04 České Budějovice

Téma práce: Technologické slučování výrobních linek

Předmětem předložené diplomové práce je popis možností a restrikcí pro relokaci výrobních linek DLS na vedlejší halu a vypracování analýzy pro technické sloučení linek DLS v případě poklesu zákaznických objednávek.

V teoretické části práce je popsána filozofie štíhlé výroby, s detailnějším popisem nástrojů zaměřených na materiálové a informační toky. Tyto nástroje posloužily jako podklad pro praktickou část práce.

Praktická část práce je rozdělena na efektivní využití volných výrobních ploch na hale 090a pro linky DLS a na analýzu variant pro sloučení linek DLS. Relokace výrobních linek DLS na halu 090a se realizovala podle layoutu definovaného v této práci. Z tohoto důvodu chci vyzvednout praktičnost této diplomové práce. Výrobní linky DLS ještě nebylo potřeba sloučit, nicméně analýzy rozepsané v této práci poslouží jako důležitý zdroj pro plánovací fázi projektu.

Práce je po formální a grafické stránce dobře, jasně a přehledně zpracovaná, je prakticky orientovaná. Cíl a očekávané výstupy práce se vzhledem na limitované výrobní plochy a náběhy nových montážních linek několikrát měnily, což, kromě jiného, zvyšovalo náročnost práce.

Celkově hodnotím předloženou diplomovou práci klasifikačním stupněm výborně a doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace (*nehodící škrtněte*) :

výborně
velmi dobře
dobře
nevyhověl

Místo, dne: České Budějovice, 2.6.2016



.....
podpis