

Recenze diplomové práce

Diplomant: Karolína Čermáková

Název práce: Návrh obslužnosti skladu s vysokou komplexitou dílů

Cílem práce bylo nalézt optimální řešení skladového systému pro projekt s nadměrně velkou komplexitou dílů a omezeným prostorem. Velkou roli kromě prostorového využití zde hraje snadná a efektivní obslužnost.

Teoretická část

V úvodních kapitolách autorka popisuje problematiku logistických konceptů, obalů, manipulační techniky a aspekty štihlé výroby pro zajištění maximální efektivity.

Tato část je zpracována přehledně a nemám k ní žádné připomínky.

Praktická část

Autorka zde popisuje hledání optimálního rozložení skladovacího systému, a jaké všechny aspekty a parametry je nutné zahrnout. Porovnává jednotlivé varianty skladování a vybírá tu nejvhodnější.

Tato část je zpracována opět přehledně, ale v některých oblastech by autorka mohla jít více do detailu.

Celkové hodnocení

Práce se zabývá reálným problémem nového projektu a díky úspěšnému nalezení vhodného řešení, byl její cíl splněn.

Obsahuje sice některé gramatické chyby, překlady a drobné nepřesnosti výkladu, to avšak kvalitu jejího zpracování téměř nesnižuje.

Oceňuji procesní mapu v příloze a také další vysvětlující obrázky. Vše je přehledné a usnadňuje orientaci v dané problematice.

Kvalita některých příloh by mohla být vyšší pro zajištění lepší čitelnosti.

Doplňující dotazy:

· Vysvětlíte prosím, jak je systém před-sekvencování inzertů připraven na případné abnormality, jakými může být porucha nástroje, nebo nedostatek vstupujícího materiálu.

· Jakým způsobem jsou řešeny urgentní případy, reklamace zákazníka, kdy je nutné dodat správnou dveřní výplň v co nejkratším možném čase.

Závěr:

· práce splňuje požadavky zadání

· práce splňuje požadavky na udělení odpovídajícího akademického titulu

· práci doporučuji k obhajobě

V Liberci 31. 5. 2018

Ing. Tomáš Petrák



Návrh hodnocení diplomové práce

Diplomovou práci na téma

Návrh obslužnosti skladu s vysokou komplexitou dílů

kterou předložila slečna **Karolína Čermáková**

hodnotím známkou **výborně minus**

V Liberci 31. 5. 2018

Ing. Tomáš Petrák

