

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Ondřej Hadač
Název bakalářské práce: Analýza KLT skladu
Vedoucí bakalářské práce: Ing. František Koblasa Ph.D.
Katedra výrobních systémů a automatizace, TUL

Hlediska hodnocení diplomové práce	Úro ve ň			
	v ý b o r n á	v e l m i d o b r á	d o b r á	n e v y - h o v u j í c í
Splnění rozsahu zadání	X			
Odborná úroveň práce	X			
Aplikovatelnost v praxi	X			
Využití studií získaných znalostí		X		
Iniciativa při řešení problémů		X		
Koncepčnost v přístupu k řešení		X		
Formální uspořádání a úprava			X	

Cílem práce bylo analyzovat a navrhnout změnu současného způsobu skladování montážních dílů v KLT přepravkách. Bakalářská práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. V teoretické části se zabývá metodami využívanými v společnosti Škoda auto, kde je práce realizována. V praktické části pak autor analyzoval spektrum zásob pomocí ABC analýzy, materiálový a informační tok pomocí Spaghetti diagramu, způsob řízení odvolávek a způsob zásobování, které je řízeno metodou Kanban a pomocí informačního systému INEAS. Student analyzuje výhody a nevýhody navrhovaného automatizovaného skladu včetně technických požadavků a kapacitního vytížení. Autor navrhuje 3 varianty řešení a analyzuje je jak z technického tak ekonomického hlediska a doporučuje jednu k realizaci.

Práce je zpracována poměrně srozumitelně. Autor pracoval samostatně.

Nedostatky/připomínky formální:

- Chybí klíčová slova u anotací.
- Chybí zkratky v seznamu zkratek a symbolů jako např. ŠA, TPS, DMAIC, WMS a nejsou popsána při prvním výskytu.
- Chybí úvodní text kapitol, jako např. v kapitole 2,6 a 7.
- Zdroje obrázků mají být uvedeny v seznamu zdrojů resp. literatury v příslušném formátu, ne pouze u obrázků.
- Nejednotný formát dělení pomocí odrážek.
- V některých případech chybí jednotky (tabulka č. 2 jednotky rozdělení v procentech).
- Rovnice v kapitole 9 není číslována a není zcela popsána.

Nedostatky/připomínky faktické:

- V ABC analýze se zabýváte všemi prvky analýzy ne jen 80 procenty tak jako v Paretové analýze, bylo by vhodné definovat obvyklé rozdělení u této analýzy.



Doplňující dotazy:

- Vysvětlíte, jak se spočítala míra úspory 14% po zdanění v tabulce č. 12, jejíž vzorec je v kapitole 9 a popište čísla ve jmenovateli.

Závěrem lze konstatovat, že bakalářská práce splňuje požadavky zadání a pro udělení akademického titulu.

Práci doporučuji k obhajobě.

Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm: **velmi dobře**

V Liberci dne: 3.8. 2015

.....
Ing. František Koblasa, Ph.D.

