

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Odvolávkové systémy v procesu logistiky ve Škoda Auto, a.s. Vrchlabí
Autor práce: Bc. Jaroslav Adámek
Oponent: Ing. Karel Valenta

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Diplomová práce je rozdělena do čtyř hlavních částí. V první části se autor zabývá významem informací pro logistiku, vysvětluje odvolávkové systémy používané v automobilovém průmyslu a také podpůrný interní transportní řídicí systém. K tomu využívá dostatečné množství odborné literatury. Metodicky správně pak postupuje v druhé části, kde nejprve představuje firmu Škoda Auto, a.s. a závod Vrchlabí, ve kterém analyzuje současný odvolávkový systém (informační a materiálový tok). Jako vhodný nástroj k analýze zde aplikuje situační analýzu. Vše je doplněno názornými obrázky. Ve třetí části se autor již zabývá výběrem efektivnějšího odvolávkového systému a s tím souvisejícího podpůrného systému pro interní logistický proces a analyzuje silné a slabé stránky navrhovaného řešení. Vše opět vhodně dokresluje zajímavými obrázky. V poslední části autor vyhodnocuje přínosy navrhovaných odvolávkových systémů. Vše je velmi detailně zpracováno, použité metody jsou adekvátní.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Cílem diplomové práce je zefektivnit odvolávkové systémy v interní logistice Škoda Auto, a.s. Vrchlabí a autor tento cíl splnil. Díky navrhovanému řešení dojde k redukci času a také k úspoře nákladů a plochy. Vše je doloženo vhodnými tabulkami, obrázky a výpočty. Je patrné, že autor danému tématu opravdu rozumí a využitelnost výsledků v praxi je velká.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce je v souladu s normami, zákonnými ustanoveními a předpisy.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují, obsahově jsou vyvážené. Přehlednost diplomové práce, její grafické zpracování a formální úprava včetně pravopisu je výborná.

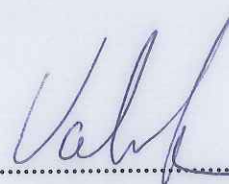
Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Připomínky a dotazy k práci:

1. Proč odvolávkový systém Kanban nemůže fungovat u GLT palet stejně efektivně jako u MLT a KLT palet?
2. Bude se navrhovaný odvolávkový systém Ineas-BMA a podpůrný systém iTLS zavádět v závodě Vrchlabí?
3. Dokážete odhadnout, kolik času by zabralo zavedení navrhovaných systémů?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Hostinném dne 30.5.2011 .



Ing. Karel Valenta