

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Ekonomická komparace paletové a bezpaletové technologie ve vybrané společnosti
Autor práce: Bc. Dávid Korfant
Oponent: Ing. Tomáš Zadina

Hodnocení práce:

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

Diplomová práce je zaměřena na praktické využití inovativní technologie ve zvolené výrobní společnosti. Diplomant v teoretické části definoval základní pojmy týkající se paletové a bezpaletové technologie, dle dostupné literatury. V praktické části se věnoval analýze současného stavu, kde si zvolil 1 cílovou destinaci u které by došlo k nahrazení EUR palety za SlipSheet palety. Praktická část zahrnovala vytyčení slabých míst v logistice ve společnosti VISCOFAN CZ s návrhem nového ložení zboží, které má za výsledek redukcí nákladů na dopravu. Celý proces implementace znázornil pomocí Ganttova diagramu.

V ekonomické části zohlednil diplomant finanční i nefinanční kritéria zavedení této technologie. Kromě hledání úspory ze skladu hotových výrobků do cílové destinace, hledal řešení jak snížit náklady i na samotný přesun zboží z výroby do skladu HV.

Na základě výpočtů v praktické části zhodnotil výsledek práce pomocí vícekritériální analýzy. Diplomant se od zadaného tématu neodohýlil.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Výsledkem práce je komplexní řešení implementace bezpaletové technologie ve společnosti VISCOFAN CZ s grafickým návrhem celého postupu projektu.

Dosažené výsledky jsou správné a dávají reálný podklad pro využití diplomové práce v praxi.

Kladně hodnotím diplomantovo komplexní řešení této implementace i výpočet nefinančních kritérií z hlediska ekologie.

V práci chybí výpočet nákladů na přestavění nájezdu do dopravního prostředku, které je znázorněno v Ganttově diagramu. V práci nejsou započítány náklady na vybavení touto technologií zákazníka.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

V práci nebyl zjištěn rozpor s normami, zákonnými ustanoveními, ani předpisy.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je z hlediska formálních náležitostí, úpravy a přehlednosti takřka bez chyb, diplomant mohl využít více grafů pro lepší znázornění dosažených výsledků.

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

Práce neobsahuje žádné originální řešení dané problematiky pro udělení autorského osvědčení nebo patentu.

Připomínky a dotazy k práci:

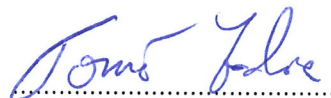
1) Uveďte největší překážky, které brání zavedení této technologie do společností v České republice.

2) Je nutná fumigace SlipSheet palet? Jaké mezinárodní nařízení se týká problematiky fumigace?

3) Jakým způsobem by mohla společnost VISCOFAN CZ přesvědčit své zákazníky k akceptování využívání této technologie?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně minus (1-)

V Pardubicích dne 6.6.2016 .



Ing. Tomáš Zadina