

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název bakalářské práce: Optimalizace interních manipulačních prostředků
Autor práce: Bc. Tomáš Táborský
Vedoucí: Prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):

Student pravidelně chodil na konzultace, pracoval samostatně a iniciativně. Téma bylo zvoleno s ohledem na pracovní činnost v pracovním poměru. Cílem bylo optimalizovat nasazení manipulační techniky a dosáhnout tak významných úspor na intralogistiku.

Práce se zdroji (literatura, internet):

Pro řešení problému mohl využít více zdrojů, především z oblasti teorie a řízení provozu manipulační techniky. Pro řešení využil dostupné zdroje, které získal při studiu na DFJP, jako jsou skripta a odborné knihy.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Při řešení resp. zpracování diplomové práce jsem neshledal závadu v citaci použitých zdrojů a nebo, že by některý zdroj nebyl uveden. Po formální stránce je práce na velmi dobré úrovni, autor využil i znalosti z práce s PC.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je zpracována přehledně, je doplněna vhodnými obrázky a schémata, které dotváří ucelený náhled na řešenou problematiku.

Využití poznatků ze studia:

Při zpracování diplomové práce byly využity především poznatky z technologie silniční dopravy, technologie ložných a skladových operací a z ekonomie dopravy. V práci jsou použity ekonometrické metody pro stanovení efektivnosti představeného návrhu. S ohledem na řadu prvků jež ovlivňují práci manipulační techniky, řešení bylo navrženo jako optimalizace technologických procesů, optimalizace manipulační techniky a tras obsluhy.

Připomínky a dotazy k práci:

K práci nemám připomínky.

Prosím v rámci obhajoby odpovědět na následující otázky:

- 1) Které místo v narhovaném řešení bylo kritické a jak jste provedl jeho eliminaci pro neovlivnění návrhu?
- 2) Můžete uvést některý ze současných trendů v intralogistice?

Práci klasifikuji stupněm: Velmi dobře (2)

V Pardubicích dne 4.1.2012 .

.....