

# Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

## Oponentský posudek diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b> Zavedení RTLS (Real Time Location System) a jeho zefektivnění
<b>Autor práce:</b> Bc. Václav Veverka
<b>Oponent:</b> Ing. Libor Bauer

### Hodnocení práce:

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

Student Bc. Václav Veverka přistoupil k dosažení definovaného úkolu velmi zodpovědně. Vypracovaná analýza současného stavu řízení logistiky dopravních prostředků ve společnosti Yusen Logistics (Czech) s.r.o. vychází z detailních znalostí zkoumaných procesů a jednoznačnému porozumění zkoumané problematice. Navržená řešení odpovídají moderním trendům v logistické praxi.

#### **Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:**

Diplomová práce popisuje procesní změnu v systému řízení logistiky dopravních prostředků, a to prostřednictvím návrhu zefektivnění procesu v různých variantách. Porovnání variant je zhodnoceno velmi komplexně, a to jak z hlediska technologických rozdílů, tak i z pohledu ekonomického posouzení návrhů, kde se student velmi správně zabývá hodnocením investic z pohledu statických i dynamických metod.

Dosažený výsledek je principiálně správný a z pohledu praktického využití je jednoznačně přínosný. Existuje tedy reálný předpoklad, že implementace a následné praktické využívání získaných výsledků, může být aplikováno i na další podobné logistické procesy.

#### **Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:**

Diplomová práce nebyla shledána v rozporu s normami, zákonnými ustanoveními ani předpisy.

#### **Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):**

Diplomová práce je velmi přehledná, dobře strukturovaná a lze ji považovat za formálně správnou.

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

### **Připomínky a dotazy k práci:**

I přes skutečnost, že název diplomové práce obsahuje proces "Zavedení RTLS ...", tak proces praktické implementace není v diplomové práci detailně řešen. Konkrétně zde není detailněji řešena související časová, finanční a administrativní náročnost projektového řízení implementace navrhované varianty.

#### **DOTAZY K DIPLOMOVÉ PRÁCI:**

1. V oddílu 4.5 uvádíte hodnocení investic dle statických a dynamických metod. Jaké jsou základní rozdíly mezi těmito metodami?
2. Které metody z oblasti síťové analýzy je možné využít pro řízení projektu implementace a proč?

**Práci klasifikuji stupněm:** Výborně minus (1-)

V Pardubicích dne 6.6.2016 .

.....

Ing. Libor Bauer