

# Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

## Oponentský posudek diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b> Obnova vozového parku ve vybrané společnosti
<b>Autor práce:</b> Bc. Filip Frýdl
<b>Oponent:</b> Ing. Kateřina Benediktová

### Hodnocení práce

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

Student přistoupil k danému tématu velmi zodpovědně. Vycházel ze stávajícího stavu současného vozového parku, podrobně se seznámil s využitím a vytížením jednotlivých vozidel. Ve své práci provedl podrobnou analýzu provozních nákladů, nákladů na údržbu a na opravy jednotlivých vozidel. Na druhé straně sledoval potřeby společnosti na nosnost vozidel, délku obslužných tras a další faktory ovlivňující využití vozidel a zohlednil i ostatní kritéria potřeby jejich obnovy.

Diplomová práce tedy vychází z detailní analýzy přes podrobně rozpracované návrhy obnovy až k finálnímu hodnocení výhodnosti jednotlivých variant. Jedná se o přehledně zpracovanou diplomovou práci, která je na vysoké odborné i jazykové úrovni a výborně vystihuje možnosti řešení.

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

Diplomová práce nabízí z mého pohledu spolumajitelky firmy ucelený pohled na problematiku obnovy vozového parku včetně odborných kalkulací výhodnosti, případně i nevýhodnosti dané varianty řešení. Reaguje i na možnosti, jednotlivé potřeby a požadavky naší firmy. Zmiňuje i poměrně netradiční pohledy na obnovu vozového parku v naší firmě, které budeme při výměně vozidel zvažovat.

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

Z pohledu spolumajitelky firmy tato diplomová práce vychází ze zákonných norem pro dopravu a zohledňuje ekonomické a ekologické trendy České republiky.

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

Diplomová práce je přehledně a logicky rozdělena do 4 částí – Teoretické aspekty obnovy vozidel, Analýza vozového parku vybrané společnosti, Návrhy obnovy vozidel a Zhodnocení návrhů. Práce je přehledná, doplněná výpočty, grafy i konkrétní vizualizacemi a

obrázky. Vše je doplněno na odkazy použitých zdrojů a literatury. Po jazykové stránce je zpracována tak, že jednotlivé zdůvodnění a návrhy jsou snadno pochopitelné a srozumitelné.

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

**Připomínky a dotazy k práci:**

K práci mám minimum připomínek, zcela ojediněle se vyskytují překlepy či pravopisná chyba – na stranách 26, 43 a 69. Nicméně tato skutečnost nijak nesnižuje kvalitu celé práce.

Dotaz: Proč by se firma Bendi s. r. o. měla zabývat variantou obnovy vozového parku elektromobily, když na první pohled se tato varianta jeví jako nevýhodná?

**Práci klasifikuji stupněm:** A - výborně

V Kamenném Mostě dne 30.5.2019

*Bendi s. r. o.*

---