

# Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

## Posudek vedoucího bakalářské práce

<b>Název bakalářské práce:</b> Posouzení nasazování motorových jednotek na elektrifikované tratě v ČR
<b>Autor práce:</b> Jiří Handl
<b>Vedoucí:</b> doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.

### Hodnocení práce:

#### **Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):**

Student zpracoval svoji bakalářskou práci relativně samostatně. Vliv na zpracování měly jak pozdní začátek řešení bakalářské práce, tak i časová zaneprázdněnost v zaměstnání. Konzultace s vedoucím probíhaly zejména elektronickou poštou. Představy studenta o dalším postupu se několikrát měnily v závislosti na poznání o náročnosti zpracování a také vzhledem k výsledkům analýzy současného stavu nasazení motorových jednotek na elektrifikované tratě v jednotlivých krajích. Nutno však uznat, že se podařilo vytvořit ucelený přehled o této provozně-technologické situaci v celé republice, stejně tak doložit finanční efektivitu současného stavu z hlediska výše poplatků na užívání železniční dopravní cesty.

#### **Práce se zdroji (literatura, internet):**

Při zpracování bakalářské práce student využil celkem 7 zdrojů informací, a to jak tištěných, tak elektronických.

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

Práce a návrhy na zlepšení současného stavu respektují platné předpisy a praxi v železničním provozu. Práce - až na několik drobných formálních nedostatků - odpovídá požadavkům na zpracování a náplň odborných prací vysokoškolského charakteru.

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

Formální náležitosti splňují požadavky na bakalářskou práci.

#### **Využití poznatků ze studia:**

Student využil poznatky zejména z předmětů Provozování dráhy a drážní dopravy, Technologie a řízení železniční dopravy, stejně jako své znalosti problematiky z praxe.

#### **Připomínky a dotazy k práci:**

Nemám.

**Práci klasifikuji stupněm:** Velmi dobře minus (2,5)

V Pardubicích dne 5.6.2014 .

.....  
doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.