

# Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

## Posudek vedoucího bakalářské práce

<b>Název bakalářské práce:</b> Analýza technického stavu nákladních vozidel v ČR a jeho vliv na nehodovost
<b>Autor práce:</b> Filip SCHOVÁNEK
<b>Vedoucí:</b> Ing. Pavlína BROŽOVÁ, Ph.D.

### Hodnocení práce:

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

Student pracoval samostatně, konzultoval práci ve vhodné míře. Tato bakalářská práce byla studentem odevzdána již v květnu 2010, ale původní záměr jít k červnovým státním bakalářským zkouškám vlivem chybějícího předmětu nevyšel.

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

Student ve své bakalářské práci využil 26 informačních zdrojů, z nichž 14 je internetových.

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

Bakalářská práce odpovídá Směrnici č. 13/2007 UPa a všem ostatním zákonným ustanovením a předpisům, které závěrečné práci podléhají.

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

Bakalářská práce je přehledná, vhodně doplněna obrázky, tabulkami a přílohami. Student ve své bakalářské práci provedl analýzu technického stavu silničních nákladních vozidel registrovaných v České republice. Neopominutelnou částí analýzy je souvislost mezi kvalitou technického stavu nákladních vozidel a nehodovostí těchto vozidel. V další části se student zabýval kontrolami technického stavu vozidel, které by mohly zabránit nehodovosti. Na základě analýzy navrhl student různá opatření ke zvýšení bezpečnosti s odůvodněním, proč konkrétní opatření zavádět.

#### **Využití poznatků ze studia:**

Student využil poznatky zejména z předmětů Základy technologie a řízení dopravy, Technologie a řízení dopravy - silniční doprava, aj.

#### **Připomínky a dotazy k práci:**

Jedním z opatření ke zvýšení bezpečnosti na pozemních komunikacích je podle studenta zavedení povinného používání zimních pneumatik a to na všech pozemních komunikacích po

dobu zimního období. Vysvětlete, jak je tato problematika řešena v jiných evropských zemích (např. Německo, Rakousko, Švýcarsko, Slovensko, Francie, Itálie, atd.)?

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

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

V Pardubicích dne 6.ledna 2011 .

.....  
Ing. Pavlína Brožová, Ph.D.