

## Oponentský posudek bakalářské práce

<b>Název bakalářské práce:</b> Mimořádné události tramvajové dopravy v Praze
<b>Autor práce:</b> Jana Vajnerová
<b>Oponent:</b> Ing. Vladimír Pušman

### Hodnocení práce:

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

Studentka zpracovávala velmi aktuální téma. Dopravní nehody, bohužel, jsou nedílnou součástí tramvajového provozu. Jejich popis a následné návrhy řešení mohou přispět ke zvýšení bezpečnosti i kvality veřejné dopravy v Praze. Každá dopravní nehoda s účastí tramvaje znamená mimo jiné i zdržení tramvajového provozu v dotčeném směru, nebo v dotčených směrech. Studentka ve své práci postupovala systematicky, nejprve uvedla normy, které se mimořádných událostí a jejich šetření týkají, poté popsala řešené území, tedy tramvajovou síť Dopravního podniku hl. m. Prahy, a. s. Dále vytipovala problematická místa v síti a popsala nejčastější typy dopravních nehod s účastí tramvaje v těchto místech. Dopravní nehody rozdělila podle charakteristiky událostí. Nakonec nastínila možná řešení, která by mohla vést ke snížení nehodovosti v těchto místech. V závěru práce své poznatky shrnula. Jako podklady ke své práci využila zjevně exaktních podkladů ze statistiky dopravní nehodovosti.

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

Vzhledem k využití exaktních podkladů se studentce podařilo správně a přesně vybrat nejproblematictější místa v síti a správně popsat nejčastější typy dopravních nehod s účastí tramvaje. Z práce je rovněž patrná znalost místních poměrů v popisovaných lokalitách, což umožnilo nastínit možnosti provedení některých opatření vedoucích ke snížení nehodovosti. Některé z návrhů by stálo za to podrobněji rozpracovat. Poté by mohly být podkladem pro jejich případnou realizaci. Pro tuto podrobnější analýzu bych doporučil studentce věnovat se zvolenému tématu i v případné diplomové práci.

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

V práci nebyl zjištěn žádný zásadní rozpor s normami, zákonnými ustanoveními a předpisy.

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

Práce je zpracována přehledně a systematicky, úprava je na standardní úrovni. Obsahuje velmi názorné přílohy se zajímavými statistickými údaji i fotografiemi řešených lokalit.

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

**Připomínky a dotazy k práci:**

Jak vnímá studentka vztah preferenčních opatření v provozu tramvají k dopravní nehodovosti? Existuje taková vazba?

Má vedení tramvajových tratí po pěších zónách vliv na dopravní nehodovost? Pokud ano, jaký?

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

V Praze dne 5.6.2009 .

.....

Ing. Vladimír Pušman