

## Oponentský posudek diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b> Technologie odbavování cestujících v IDS JMK a možnosti jejího zlepšení
<b>Autor práce:</b> Bc. Jana Rausová
<b>Oponent:</b> Ing. Pavel Heřmanský

### Hodnocení práce:

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

Diplomantka přistoupila k řešenému problému svědomitě, což dokládá samotný rozsah diplomové práce doplněný o množství příloh, které dokreslují její postupy při řešení daného problému. Správně se zaměřila na nejnovější trendy v odbavování ve veřejné dopravě, které by do budoucna měly nahradit stávající papírový způsob odbavení nejenom v IDS JMK. Nezanedbala nehomogení vozidlový park v IDS JMK, se kterým se setkáváme ve většině integrovaných systémů. Správně využila metody teorie hromadné obsluhy a zejména se dá poukázat na fakt, že při možnosti změny v odbavování zjišťovala názor na změnu i u samotných cestujících, kterých by se změna měla dotknout nejvíce.

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

Jak správně ve své práci diplomantka uvádí, výsledky získané pomocí metod matematické analýzy slouží jako jedny z mnoha kritérií pro zavedení nových prvků do systému odbavování ve veřejné dopravě. Opomenutým kritériem zůstává zkušenost plynoucí z praktického využívání jednotlivých systémů u dopravců, případně koordinátorů, jak v ČR tak v zahraničí. Nicméně tento fakt nezhodnocuje získané výsledky a jejich interpretaci v této práci a dalo by se dle nich vycházet i při možné změně v odbavování v IDS JMK.

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

Tato práce je v souladu s platnými předpisy a zákony

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

V diplomové práci nejsou zásadní formální nedostatky, které by tuto práci určitým způsobem znehodnocovaly.

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

**Připomínky a dotazy k práci:**

S jakými druhy odbavovacích systémů se můžeme setkat v jednotlivých systémech IDS v ČR?

Jaký vývoj lze předpokládat v odbavovacích systémech v ČR do budoucna?

Co lze považovat jako největší (nejtěžší) překážky při možné změně v odbavování v IDS JMK?

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

V Brně dne 25.5.2009 .

.....  
Ing. Pavel Heřmanský