

Oponentský posudek bakalářské práce

Název bakalářské práce: Elektronické informační systémy v MHD
Autor práce: David Nepraš
Oponent: Ing. Radek JANOŠEK, Ph.D.

Hodnocení práce:

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

Student rozdělil svou bakalářskou práci do tří kapitol. V první a druhé kapitole analyzuje stávající stav využití telematických a informačních systémů na podporu MHD a ve zbývajících třech kapitolách se snaží navrhnout vhodná opatření. V práci se student prioritně zaměřil na výběr vhodných literárních a elektronických zdrojů, které se snažil vhodně utřídit, provést jejich analýzu a na základě zjištěných skutečností navrhl rozšíření informačního systému elektronických jízdních řádů.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Téma je aktuální. Práce obsahuje návrhy, které jsou realizovatelné. Práce má praktické využití.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce obsahově odpovídá normám a ustanovením platných v ČR. Co se týče úpravy bakalářské práce, byly rovněž splněny požadavky pro zpracování bakalářských prací.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

V bakalářské práci se vyskytují překlepy častěji než je únosné, což ovlivní i celkové hodnocení bakalářské práce.

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

Připomínky a dotazy k práci:

K pracímám dvě připomínky. Webová stránka www.idos.cz v podstatě již dnes neexistuje, již je v jiné internetové doméně. Pro uživatele se ovšem vžil název informačního systému IDOS a ten existuje dodnes. Druhou připomínkou je fakt, že v mnoha ohledech záleží na aktuálnosti poskytnutých dat dopravci.

Otázky k rozpravě:

Vysvětlete pojem kongesce. Co je příčinou kongescí z dopravního hlediska - definujte na základě teorie dopravy (závislosti fyzikálních veličin + grafy).

Dala by se v ekonomickém pohledu vyčíslit hodnota zpoždění?

Jakým způsobem vyhodnotí řadič fázi světelné křižovatky, zda je vozidlo spoje zpožděno či nikoliv.

Práci klasifikuji stupněm: Výborně minus (1,5)

V Plzni dne 9.6.2009 .

.....
Oponentní posudek zpracoval:
Ing. Radek Janošek, Ph.D.