

## Posudek vedoucího bakalářské práce

<b>Název bakalářské práce:</b> Elektronické informační systémy v MHD
<b>Autor práce:</b> David Nepraš
<b>Vedoucí:</b> Ing. Miroslav Slivoně

### Hodnocení práce:

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

Student pracoval samostatně, docházel na konzultace s vedoucím BP.

Zvolené téma bohužel není oblastí, ke které by měl autor práce blízko. Přesto v průběhu zpracovávání BP alespoň v nutné míře do problematiky pronikl a téma uspokojivě zpracoval, i když nepřilíží systematicky. I s přihlédnutím k tomu, že téma bylo studentovi zadáno již v roce 2007, konstatuji, že bylo možné odvést větší kus práce.

Poměrně značné úsilí autor věnoval návrhu preferenčních opatření pro MHD na světelných křižovatkách v Pardubicích; tento návrh nakonec po zjištění toho, o jak složitý a komplexní problém se jedná, do práce bohužel zařazen nebyl. I přesto autorovo úsilí oceňuji.

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

K dané problematice lze vyhledat daleko větší množství informačních zdrojů než ty, které autor použil. Jedná se zejména o zahraniční zdroje a informace přímo z praxe, od dopravních podniků a firem zabývajících se návrhem a instalací elektronických informačních systémů.

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

Práce odpovídá platným normám a předpisům.

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

Práce je přehledná, nemá závažné formální chyby, kvalitu práce snižují občasné stylistické a gramatické nedostatky.

#### **Využití poznatků ze studia:**

Autor využil poznatků získaných během studia, zejména z oblasti městské hromadné dopravy a informačních technologií.

#### **Připomínky a dotazy k práci:**

Práce je rozdělena na dvě hlavní části - jedna se zabývá telematickými systémy, druhá informačními systémy. Obě dvě jsou bohužel zaměřeny dost úzce - první z nich především na detekci vozidel na křižovatkách, druhá na internetové stránky DP a vyhledávače jízdních řádů (zde autor uvádí jednoduchý návrh na doplnění funkčnosti vyhledávače typu IDOS).

**Práci klasifikuji stupněm: Dobře (3)**

V Pardubicích dne 8.6.2009 .

.....