

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce: Zvýšení kvality trolejbusového provozu Dopravního podniku města Brna, a.s.
Autor práce: Bc. Ladislav Cihlo
Vedoucí: Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):

Tato práce vznikla jako součást projektové výuky v rámci projektu IVINTEP za spolupráce s Dopravním podnikem města Brna, a.s.

Student ve své diplomové práci navazuje na práci bakalářskou, ve které řešil kvalitu autobusového provozu v Praze. Tentokát však byl pohled na kvalitu směřován zejména z pohledu kvality provozu a stability jízdního řádu.

V první kapitole je popsán systém trolejbusových linek v Brně se speciálním zaměřením na dvě tangenciální linky č. 25 a č. 26. U těchto dvou je provedena analýza stability JŘ a kvality provozu, ve které je shledána celá řada nedostatků. Jedna kapitola je věnována také preferenci trolejbusů.

Ve druhé kapitole jsou popsány standardy kvality DpmB a také IDS JMK. Na tyto dvě kapitoly navazuje třetí, ve které jsou zmíněny možnosti zvýšení kvality trolejbusového provozu. V poslední kapitole je pak provedena ekonomická analýza provedených opatření.

Práce se zdroji (literatura, internet):

Student použil celkem 20 zdrojů, které plně pokrývají oblast řešeného problému. Velkou část materiálů poskytl také DpmB.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Ano.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je přehledná, vhodně doplněna tabulkami a obrázky. Gramatické nepřesnosti jsou výjimkou.

Využití poznatků ze studia:

Student využil jak poznatků ze studia, tak ze své brigádní činnosti na DpmP.

Připomínky a dotazy k práci:

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Pardubicích dne 27.5.2014 .

.....
Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.