

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Návrhy na zlepšení autobusové dopravy ve městě Karviná
Autor práce: Bc. Veronika Kavanová
Oponent: Ing. Dalibor Blaščok

Hodnocení práce

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

Diplomová práce (dále jen „práce“ je rozdělena do čtyř základních kapitol. Úvodní kapitola se zabývá teoretickou částí, kde studentka obsáhla popisuje základní pojmy týkající se řešených návrhu na zlepšení autobusové dopravy ve statutárním městě Karviná (dále jen „Karviná“. Následuje druhá kapitola, ve které je provedená analýza současného stavu městské hromadné dopravy v Karviné. Ve třetí kapitole jsou podrobně popsány jednotlivé návrhy na zlepšení autobusové dopravy v Karviné a čtvrtá kapitola se věnuje zhodnocení jednotlivých opatření.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Návrhová část práce obsahuje celkem devět návrhu ke zlepšení autobusové dopravy v Karviné, které studentka podrobně popisuje v příslušných podkapitolách (Zastávky veřejné dopravy, Digitalizace jízdních dokladů, Řidiči a Úprava jízdních řádů MHD Karviná).

Jedná se o návrhy na:

- výměnu označnicku (klasické a digitální),
- nákup elektronických informačních panelů na frekventované zastávky,
- výměnu zastávkových přístřešků,
- začlenění MHD Karviná do aplikace ODISapka,
- zavedení možností odbavení pomocí SMS zpráv,
- začlenění MHD Karviná do e-shopu,
- řidiče,
- úpravu večerních spojů o víkendech,
- úpravu večerních spojů v pracovních dnech.

Výše uvedená navrhovaná opatření na zlepšení autobusové dopravy v Karviné se mohou aplikovat pouze v závislosti na finančních možnostech objednatele veřejné dopravy. Výhodou těchto návrhu je, že se dají realizovat samostatně, neboť nejsou na sobě závislá. Objednatel dopravy tak může dle vlastního uvážení a dle svých finančních možností realizovat jednotlivá opatření postupně.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce není v rozporu s normami a legislativou.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je zpracována na velmi dobré úrovni, dobře strukturovaná a přehledná.

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

Připomínky a dotazy k práci:

Připomínky: Návrh na začlenění MHD Karviná do e-shopu. MHD Karviná je již v integrovaném dopravním systému Moravskoslezského kraje zaintegrovaná a cestující zde mají možnost využívat e-shop stejně jako ostatní cestující v rámci IDS MSK. Cestující s platnou ODISKou tak mohou koupit dlouhodobé časové jízdenky (tzv. měsíčníky) nebo vkládat peníze na elektronickou peněženku prostřednictvím e-shopu bez jakéhokoliv omezení.

Dotazy:

Realizace navrhovaných opatření by měla výrazný dopad do rozpočtu Karviné. Byly předmětné návrhy předloženy k posouzení zástupcům Karviné. Pokud ano, zvažují zástupci Karviné realizaci některého z návrhu, případně které?

Který z navrhovaných návrhu považujete za nejdůležitější, mohl by se podle Vás realizovat bez zbytečných odkladů a proč?

Náklady na realizaci jednotlivých návrhu (výměna označků, pořízení elektronických informačních panelů, výměna zastávkových přístřešků) jsou dle Vašich propočtů ve výši 3.044.130 Kč + cca 750.000 Kč / ročně na zavedení nových nočních spojů. Víte kolik ročně platí Karviná na provoz MHD Karviná, respektive víte o jak velké procentuální navýšení úhrady prokazatelné ztráty se jedná?

Práci klasifikuji stupněm: C - velmi dobře

V Bohumíně dne 26.5.2021

.....