



Vysoká škola technická a ekonomická
v Českých Budějovicích
Ústav technicko-technologický

ANALÝZA VYUŽITÍ INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ V MHD

Autor bakalářské práce: Michal Kamenický

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jiří Čejka, Ph.D.

Oponent bakalářské práce: Ing. Martin Stach

České Budějovice, prosinec 2017

DŮVODY PRO ZVOLENÉ TÉMA

- × Zájem o MHD
- × Postupný rozvoj technologií
- × Orientace na cestující
- × Přehled

CÍL PRÁCE

- ✘ „Cílem bakalářské práce je analyzovat využívání informačních technologií, které se využívají v současnosti v MHD. Na základě provedené analýzy najít nové možnosti využití informačních technologií v MHD a provést ekonomické nebo technologicko-technické vyhodnocení.“

POUŽITÉ METODY

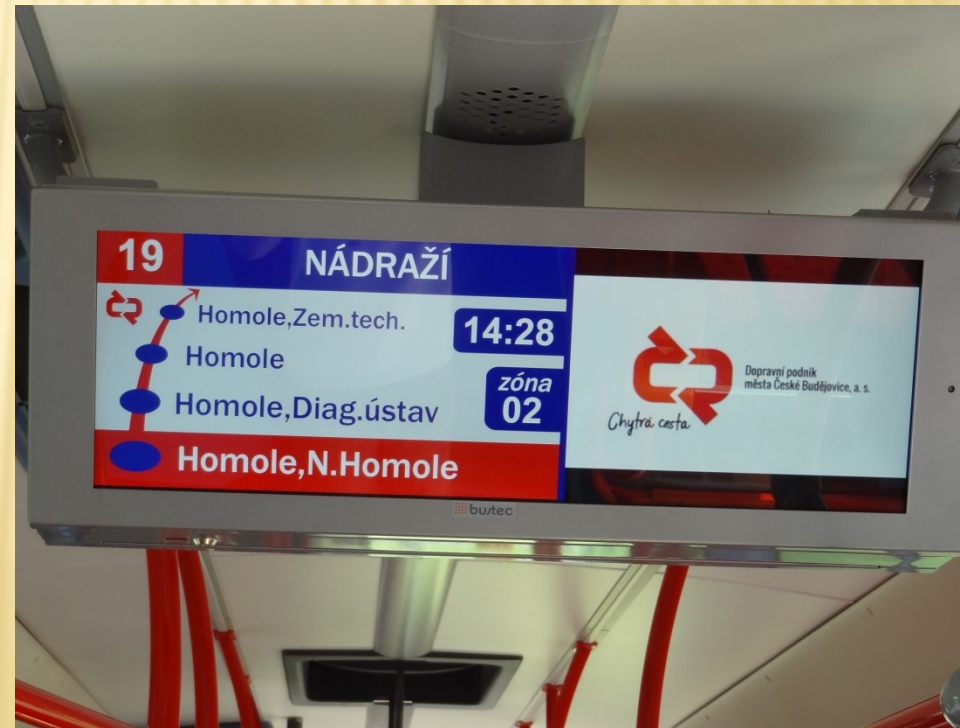
- ✘ Shromažďování a zpracování dat
- ✘ Pozorování
- ✘ Dotazování
- ✘ Analýza

HYPOTÉZY

- ✘ Informační technologie zobrazují reálnou situaci provozu, tedy dají se na ně spolehnout. (NE)
- ✘ Je míra využití chytrých označníků malá? (ANO)
- ✘ Rozšířily se značně informační technologie v posledním desetiletí? (ANO)

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE V DOPRAVNÍCH PROSTŘEDCÍCH

- ✘ BUSE panely – od roku 1996/2000
- ✘ Bustec panely – od roku 2013



INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE VE MĚSTĚ

- ✘ Zastávky – digitální označníky (2009)
- ✘ Místa s velkým pohybem osob – digitální panely



NÁVRHY KE ZLEPŠENÍ

- ✘ Častější kontrola
- ✘ Detailní popis informací z provozu při mimořádnostech
- ✘ Rozšiřování míst s digitálními značnky
- ✘ Změnit systém ohlašování zastávek
- ✘ Pravidelná a rychlá komunikace se zákazníky

PROSTOR PRO DOTAZY

DOPLŇUJÍCÍ DOTAZ VEDOUcíHO PRÁCE

- ✘ Jak náročná by byla realizace online sledování například odjezdů vozidel MHD prostřednictvím mobilních telefonů?

DOPLŇUJÍCÍ DOTAZ OPONENTA PRÁCE

- ✘ Je možné podle Vás zajistit ve vozidlech MHD informovanost ohledně navazujících spojů regionální a dálkové dopravy?

DĚKUJI ZA POZORNOST

ODJEZDY VOZŮ MHD

16. července 2016 16:57:30

Linka	Konečná stanice	Příjezd
2	Papírenská - točna	6 min
2	Nemanice	6 min
5	Rožnov - točna	14 min
5	Máj - Antonína Barcala	17 min
10	Kaliště	38 min
16	Litvínovice, Mokré, Točna	58 min

Parasound

