

Dopravní průzkum



Chodci a cyklisti centrum 2012



Brněnské komunikace a.s. – Útvar dopravního inženýrství

I. Průvodní zpráva

1. Úvod:

Průzkum frekvence pěších a cyklistů

1. Rašínova
2. Masarykova



byl proveden firmou Brněnské komunikace a.s. – Útvar dopravního inženýrství. Na průzkum byla využita videotechnika. Účelem průzkumu bylo zjištění frekvence chodců a cyklistů v centru Brna.

2. Průzkum

2.1. Termín průzkumu

Termín průzkumu byl stanoven na září 2012.

2.2. Průběh průzkumu

Průzkum frekvence chodců probíhal na obou profilech od 6:00 do 21:00 hodin ve všední den. Termín sčítání byl stanoven na úterý 4.9.2012. Průzkum frekvence chodců a cyklistů byl prováděn pomocí videotechniky a následně vyhodnocen externím sčítačem.

3. Vyhodnocení průzkumu

Průzkum frekvence pěších a cyklistů byl vyhodnocen z videozáznamu a následně v tabulkovém programu „Excel“, který byl upraven pro tuto příležitost.

Součástí vyhodnocení jsou tyto přílohy:

Vyhodnocení:

Tabulka frekvence pěších a cyklistů za dobu průzkumu – přepočít na celodenní intenzity

Grafické vyhodnocení frekvence pěších a cyklistů - grafy

4. Závěr

Obousměrné frekvence chodců a cyklistů na obou profilech jsou následující:

Masarykova

- **54 043** a po přepočtu na 24 hodin **59 447** chodců
- špičková hodina 15:45-16:45 hod. **6 396** chodců
- **396** a po přepočtu na 24 hodin **424** cyklistů
- špičková hodina 17:00-18:00 hod. **52** cyklistů

Rašínova

- **14 203** a po přepočtu na 24 hodin **15 623** chodců
- špičková hodina 16:15-17:15 hod. **1 396** chodců
- **352** a po přepočtu na 24 hodin **377** cyklistů
- špičková hodina 07:00-08:00 hod. **48** cyklistů a 16:45-17:45 hod. **47** cyklistů

Další podrobnější výsledky jsou v tabulkách a grafech ve vyhodnocení průzkumu.

V Brně dne 17.9.2012

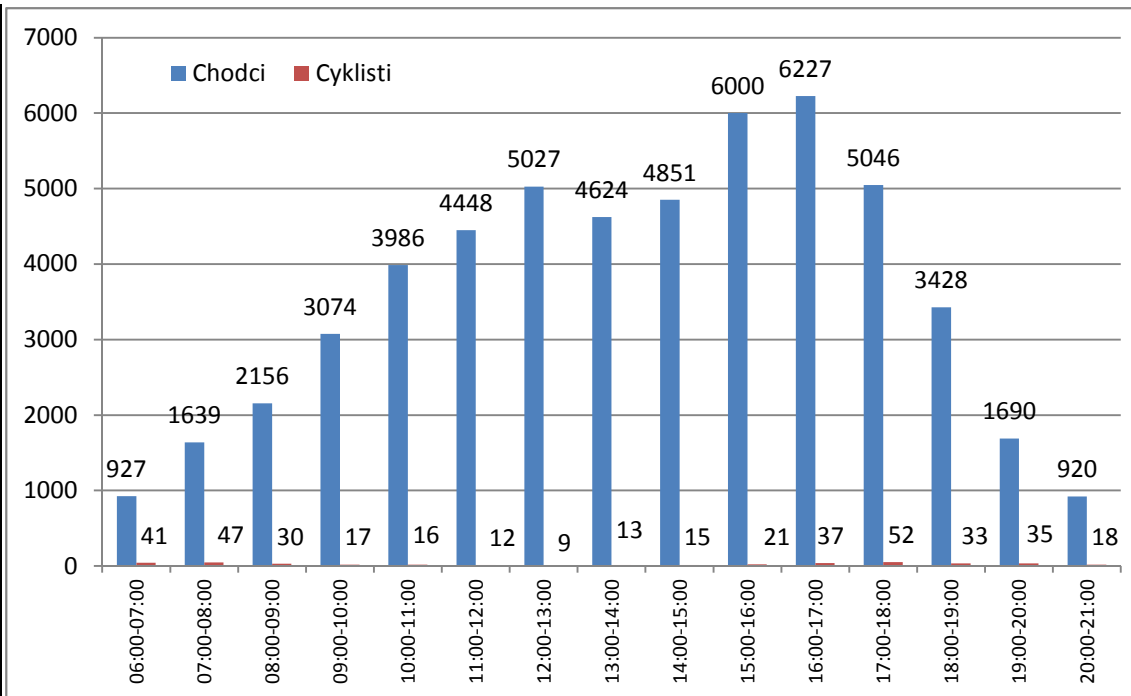
Ing. Michal Švanda



Vyhodnocení

Frekvence pěších a cyklistů

Čas:	Chodci	Cyklisti	CH špička	Cyk. špička
06:00-07:00	927	41		07:15-08:15
07:00-08:00	1639	47		
08:00-09:00	2156	30		
09:00-10:00	3074	17		
10:00-11:00	3986	16		
11:00-12:00	4448	12		
12:00-13:00	5027	9		
13:00-14:00	4624	13		
14:00-15:00	4851	15		
15:00-16:00	6000	21		
16:00-17:00	6227	37		
17:00-18:00	5046	52		
18:00-19:00	3428	33		
19:00-20:00	1690	35		
20:00-21:00	920	18		
Celkem:	54043	396	6396	52
Přepočet na den:	59447	424	15:45-16:45	17:00-18:00



Čas:	Chodci	Cyklisti	CH špička	Cyk. špička
06:00-07:00	221	24		
07:00-08:00	492	48		48
08:00-09:00	600	33		07:00-08:00
09:00-10:00	771	11		
10:00-11:00	1024	16		
11:00-12:00	1281	11		
12:00-13:00	1365	12		
13:00-14:00	1237	12		
14:00-15:00	1183	17		
15:00-16:00	1282	21		
16:00-17:00	1384	26		
17:00-18:00	1247	45		
18:00-19:00	859	34		
19:00-20:00	682	24		
20:00-21:00	575	18		
Celkem:	14203	352	1396	47
Přepočet na den:	15623	377	16:15-17:15	16:45-17:45

