

# Stanovení intenzit dopravy - TP 189

**Nadpis:** Průzkum intenzit dopravy  
**Autor:** Šíma Radim  
**Lokalita:**  
**GPS:**  
**Datum průzkumu:** 01.12.2015  
**Den, měsíc:** úterý, prosinec  
**Období roku:** zimní  
**Doba(y) průzkumu:** 7:00 - 8:00  
**Poznámka:**

**Kategorie a třída komunikace:** M - místní komunikace (tj. bez průjezdných úseků silnic)  
**Nedělní faktor:** pouze pro silnice II. a III. třídy  
**Charakter provozu:** pouze pro silnice II. a III. třídy  
**Skupina přepočtových koeficientů:** M

## Měření:

#	Délka měření	Začátek měření	Konec měření	Druhy vozidel					S
				M	O	N	A	K	
1	1:00	7:00	8:00	1	404	11	0	0	416
2	1:00	7:00	8:00	2	666	27	0	0	695
3	1:00	7:00	8:00	0	102	4	0	0	106
4	1:00	7:00	8:00	0	104	2	0	0	106
5	1:00	7:00	8:00	0	6	0	0	0	6
6	1:00	7:00	8:00	2	91	2	0	0	95
7	1:00	7:00	8:00	0	47	2	0	0	49
8	1:00	7:00	8:00	0	3	1	0	0	4
9	1:00	7:00	8:00	0	27	0	0	0	27
10	1:00	7:00	8:00	0	22	5	0	0	27
11	1:00	7:00	8:00	0	26	1	0	0	27
12	1:00	7:00	8:00	0	2	0	0	0	2
13	1:00	7:00	8:00	0	12	0	0	0	12
14	1:00	7:00	8:00	0	1	4	0	0	5
15	1:00	7:00	8:00	0	5	0	0	0	5
16	1:00	7:00	8:00	0	8	0	0	0	8
17	1:00	7:00	8:00	0	4	0	0	0	4
18	1:00	7:00	8:00	0	2	0	0	0	2

		Druhy vozidel						
		M	O	N	A	K	S	
5	Intenzita dopravy za dobu průzkumu běžného pracovního dne	$I_m$ [voz/dobu]	5	1532	59	0	0	1596
6	Přepočtový koeficient denních variací intenzit dopravy	$k_{m,d}$ [-]	12.453	15.873	13.038	-	-	
7	Denní intenzita dopravy (ve dni průzkumu)	$I_d$ [voz/den]	63	24318	770	0	0	25151
8	Přepočtový koeficient týdenních variací intenzit dopravy	$k_{d,t}$ [-]	0.988	0.925	0.781	-	-	
9	Týdenní průměr denních intenzit dopravy	$I_t$ [voz/den]	63	22495	602	0	0	23160
10	Přepočtový koeficient ročních variací intenzit dopravy	$k_{t,RPDI}$ [-]	6.329	1.015	1.015	-	-	
11	Roční průměr denních intenzit dopravy	RPDI[voz/den]	399	22833	612	0	0	23844
12	Odhad přesnosti určení RPDI	%						±30

Koeficient týden. variací intenzit dopravy v běžný prac. den	$k_{d,t,PD}$ [-]	1.010	1.041	0.975	1.017	0.983	-
Roční průměr denních intenzit dopravy v běžný pracovní den	$RPDI_{PD}$ [voz/den]	64	25316	751	0	0	26131

13	Koeficient padesátirázové hodinové intenzity dopravy	$k_{RPDI,50}$ [-]					0.104
14	Padesátirázová hodinová intenzita dopravy	$I_{50}$ [voz/h]					2480

15	Přepočtový koeficient pro výpočet špičkové hodiny	$k_{RPDI,sh}$ [-]					0.100
16	Intenzita špičkové hodiny	$I_{sh}$ [voz/h]					2384