

# Stanovení intenzit dopravy - TP 189

**Nadpis:** Kutnohorská x K Měcholupům  
**Autor:** K P  
**Lokalita:** Dolní Měcholupy  
**GPS:** 50.051848, 14.567056  
**Datum průzkumu:** 19.07.2012  
**Den, měsíc:** čtvrtek, červenec  
**Období roku:** zimní  
**Doba(y) průzkumu:** 9:00 - 10:00  
**Poznámka:**

**Kategorie a třída komunikace:** I - silnice I. třídy bez statutu mezinárodní silnice „E“  
**Nedělní faktor:** pouze pro silnice II. a III. třídy  
**Charakter provozu:** pouze pro silnice II. a III. třídy  
**Skupina přepočtových koeficientů:** I

## Měření:

#	Délka měření	Začátek měření	Konec měření	Druhy vozidel					S
				M	O	N	A	K	
1	1:00	9:00	10:00	12	1 365	122	18	82	1599

		Druhy vozidel						
		M	O	N	A	K	S	
5	Intenzita dopravy za dobu průzkumu běžného pracovního dne	$I_m$ [voz/dobu]	12	1365	122	18	82	1599
6	Přepočtový koeficient denních variací intenzit dopravy	$k_{m,d}$ [-]	25.381	15.723	12.531	15.723	14.793	
7	Denní intenzita dopravy (ve dni průzkumu)	$I_d$ [voz/den]	305	21462	1529	284	1214	24794
8	Přepočtový koeficient týdenních variací intenzit dopravy	$k_{d,t}$ [-]	1.093	0.978	0.785	0.854	0.767	
9	Týdenní průměr denních intenzit dopravy	$I_t$ [voz/den]	334	20990	1201	243	932	23700
10	Přepočtový koeficient ročních variací intenzit dopravy	$k_{t,RPDI}$ [-]	0.531	0.935	0.957	0.987	0.962	
11	Roční průměr denních intenzit dopravy	RPDI[voz/den]	178	19626	1150	240	897	22091
12	Odhad přesnosti určení RPDI	%						±29

Koeficient týden. variací intenzit dopravy v běžný prac. den	$k_{d,t,PD}$ [-]	0.999	1.003	0.967	0.978	0.983	-
Roční průměr denních intenzit dopravy v běžný pracovní den	RPDI <sub>PD</sub> [voz/den]	305	21527	1479	278	1194	24783

13 Koeficient padesátirázové hodinové intenzity dopravy	$k_{RPDI,50}$ [-]	0.101
14 Padesátirázová hodinová intenzita dopravy	$I_{50}$ [voz/h]	2231

15 Přepočtový koeficient pro výpočet špičkové hodiny	$k_{RPDI,sh}$ [-]	0.100
16 Intenzita špičkové hodiny	$I_{sh}$ [voz/h]	2209