

Protokol pro výpočet odhadu denní a hodinové intenzity motorové dopravy podle TP 189

Komunikace

Datum průzkumu 19.11.2019

Měsíc listopad

Doba průzkumu 7:00 - 8:00, 11:00 - 12:00, 15:00 - 16:00

Vypracoval European Transportation Consultancy, s.r.o.

Stanoviště

Den týdne úterý

Období roku podzimní

Datum zpracování 17.3.2020

1 Kategorie a třída komunikace M - místní a účelové komunikace

2 Nedělní faktor $f_{ne}[-]$ -

3 Charakter provozu (pouze pro silnice II. a III. třídy) -

4 Skupina přepočtových koeficientů M

		Druh vozidel						
		O	M	N	A	K	S	
5	Intenzita dopravy za dobu průzkumu běžného pracovního dne I_m [voz]	5818	0	232	279	87	6416	
6	Přepočtový koeficient denních variací intenzit $k_{m,d}[-]$	4.64	4.82	4.70	5.14	5.33		
7	Denní intenzita dopravy (ve dnu průzkumu) I_d [voz/den]	26996	0	1090	1434	464	29984	
8	Přepočtový koeficient týdenních variací intenzit dopravy $k_{d,t}[-]$	0.89	1.22	0.85	0.88	0.84		
9	Týdenní průměr denních intenzit dopravy I_t [voz/den]	24026	0	927	1262	390	26605	
10	Přepočtový koeficient ročních variací intenzit dopravy $k_{t,RPDI}[-]$	0.97	1.80	0.96	0.98	0.94		
11	Roční průměr denních intenzit dopravy RPD1 [voz/den]	23305	0	890	1237	367	25799	
12	Odhad přesnosti určení RPD1 [%]							± 14

13	Přepočtový koeficient týdenních variací intenzit dopravy v pracovní den $k_{d,t}^{PD}[-]$	1.02	1.11	1.03	1.04	1.02	
14	Roční průměr denních intenzit dopravy v pracovní dny RPD1 ^{PD} [voz/den]	26710	0	1078	1462	445	29695

15	Přepočtový koeficient RPD1 na padesátirázovou intenzitu dopravy $k_{RPDI,50}[-]$	0.104
16	Padesátirázová intenzita dopravy I_{50} [voz/h]	2683

17	Přepočtový koeficient RPD1 na špičkovou hodinovou intenzitu dopravy $k_{RPDI,šh}[-]$	0.103
18	Intenzita špičkové hodiny $I_{šh}$ [voz/h]	2657

Doba skutečného měření nesplňuje podmínku minimální doby průzkumu pro stanovení hodnoty denní intenzity dopravy podle TP 189, kap. 3.3