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

Komunikace	II/101	**Stanoviště**	Libiš, Mělnická 277
Datum průzkumu	14.08.2025	**Den týdne**	čtvrtek
Měsíc	srpna	**Období roku**	prázdninové
Doba průzkumu	0:00 - 24:00		
Vypracoval	Jan Čáp	**Datum zpracování**	25.8.2025

1	**Kategorie a třída komunikace**	II - silnice II. třídy a III. třídy
2	**Nedělní faktor** f_{ne}[-]	< 0.9
3	**Charakter provozu (pouze pro silnice II. a III. třídy)**	H - Hospodářský
4	**Skupina přepočtových koeficientů**	II-H

			Druh vozidel					
			O	**M**	**N**	**A**	**K**	**S**
5	**Intenzita dopravy za dobu průzkumu běžného pracovního dne**	I_m [voz]	2498	228	1630	22	255	4633
6	**Přepočtový koeficient denních variací intenzit**	$k_{m,,d}$ [-]	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
7	**Denní intenzita dopravy (ve dnu průzkumu)**	I_d [voz/den]	2498	228	1630	22	255	4633
8	**Přepočtový koeficient týdenních variací intenzit dopravy**	$k_{d,t}$ [-]	0.91	1.09	0.81	0.87	0.80	
9	**Týdenní průměr denních intenzit dopravy**	I_t [voz/den]	2273	249	1320	19	204	4065
10	**Přepočtový koeficient ročních variací intenzit dopravy**	$k_{t,RPDI}$ [-]	0.95	0.53	0.95	0.95	1.00	
11	**Roční průměr denních intenzit dopravy**	**RPDI [voz/den]**	**2159**	**132**	**1254**	**18**	**204**	**3767**
12	**Odhad přesnosti určení RPDI**	[%]						**± 5**

13	**Přepočtový koeficient týdenních variací intenzit dopravy v pracovní den**	$k_{d,t}^{PD}$[-]	0.98	1.01	1.00	1.00	1.01	
14	**Roční průměr denních intenzit dopravy v pracovní dny**	$RPDI^{PD}$ [voz/den]	2326	122	1549	21	258	4276

15	**Přepočtový koeficient RPDI na padesátirázovou intenzitu dopravy**	$k_{RPDI,50}$ [-]	0.119
16	**Padesátirázová intenzita dopravy**	I_{50} [voz/h]	**448**

17	**Přepočtový koeficient RPDI na špičkovou hodinovou intenzitu dopravy**	$k_{RPDI,šh}$ [-]	0.113
18	**Intenzita špičkové hodiny**	$I_{šh}$ [voz/h]	**426**

Průzkum byl uskutečněn v jiný měsíc, než je doporučeno TP 189, kap. 3.3.1. V souladu s metodikou TP 189 (kap. 4.1) byl proveden přepočet na průměrný měsíc.

Výstup software EDIP eS (verze 4.03) | 25.8.2025, 10:10:05 | Jan Čáp, Gornex s.r.o., Praha 2, uživatelský účet: j.cap@gornex.cz (ID: 1338)