


## Protokol 1 - výpočet odhadu ročního průměru denních intenzit dopravy podle TP 189

Místo:	Obec Zdiby (okres Praha-východ)
Číslo komunikace:	III/2424
Stanoviště:	ZŠ Zdiby
Datum průzkumu:	15.08.2019
Den týdne, měsíc, roční období:	čtvrtek, srpen, prázdninové období
Doba průzkumu:	12:00 - 16:00 .... Doba průzkumu 4 hodiny

Kategorie a třída komunikace:	II; silnice III. třídy
Charakter provozu:	hospodářský (komunikace využívaná převážně pro pravidelné cesty do zaměstnání a škol, pro cesty v pracovní dny; o víkendech je provoz výrazně nižší)

	druh vozidel					
	O	M	N	A	C	S
Počet vozidel za dobu průzkumu (4 hodin)	1361,00	34,00	153,00	35,00	22,00	1605,00
Intenzita dopravy za dobu průzkumu běžného pracovního dne (voz/doba průzkumu)	340,25	8,50	38,25	8,75	5,50	401,25
Přepočtový koeficient denních variací*)	6,93	7,97	7,11	6,68	5,53	7,00
Denní intenzita dopravy (v den průzkumu)	9431,73	270,98	1087,83	233,80	121,66	11235,00
Přepočtový koeficient týdenních variací**)	109,40	91,80	123,50	115,60	61,94	110,90
Týdenní průměr denních intenzit dopravy	8621,33	295,19	880,83	202,25	196,42	10130,75
Přepočtový koeficient ročních variací***)	105,70	189,50	105,10	104,80	124,50	106,30
<b>Roční průměr denních intenzit (výpočetem z "S")</b>	<b>8156,41</b>	<b>155,77</b>	<b>838,09</b>	<b>192,99</b>	<b>157,76</b>	<b>9530,34</b>
<b>Roční průměr denních intenzit (součet jednotlivých ročních průměrů denních intenzit dopravy pro jednotlivé druhy vozidel)</b>	<b>RPDI</b>	<b>9501,02</b>				

**Komentář:** \*) koeficienty denních variací intenzit dopravy pro doporučené doby průzkumu (12:00-16:00, II-H, prázdninové období, dle typu vozidla); \*\*) týdenní variace intenzit dopravy (II-H, prázdninové období, čtvrtek, dle typu vozidla); \*\*\*) roční variace intenzit dopravy (II-H, srpen, dle typu vozidla) **dle Technických podmínek TP č. 189 Stanovení intenzit dopravy na pozemních komunikacích schválené MD-OPK čj. 279/2012-120-STSP/2 ze dne 5. června 2012.**  
**Sledovaný úsek komunikace se nachází v centrální části obce na průtahu silnice III. třídy.**

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
Dopravní systémy a technika	K612 Ústav dopravní systémů	Pavel Příbyl	
ROČNÍK	Vedoucí práce		
2018/2019	doc. Ing. Josef Kocourek, Ph.D.		
AKCE:	Výpočet odhadu ročního průměru denních intenzit dopravy dle TP 189		Číslo přílohy: 1
OBSAH:	Stanovení intenzit silniční dopravy dle TP 189		