

# OBSAH

1	ÚVOD .....	5
2	NÁZVOSLOVÍ A ZNAČKY .....	6
2.1	NÁZVOSLOVÍ .....	6
2.2	ZNAČKY .....	7
3	ÚVOD DO PROBLEMATIKY .....	9
3.1	OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....	9
3.1.1	Hluk a vibrace .....	9
3.1.2	Emise látek do ovzduší .....	9
3.1.3	Vliv na živou přírodu .....	10
3.2	OBLAST DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ .....	11
3.2.1	Přesnost dat .....	11
3.2.2	Technické parametry komunikace .....	11
3.2.3	Druhy vozidel .....	12
3.2.4	Charakteristika dopravního proudu .....	14
4	PODKLADY PRO HLUKOVÉ VÝPOČTY .....	16
4.1	DRUH KRYTU .....	16
4.2	INTENZITA DOPRAVY .....	17
4.3	RYCHLOST DOPRAVNÍHO PROUDU .....	22
4.4	ÚROVEŇ KVALITY DOPRAVY .....	26
4.5	PŘÍKLAD STANOVENÍ INTENZITY DOPRAVY PRO VÝPOČET HLUKU .....	28
5	PODKLADY PRO VÝPOČTY EMISÍ ŠKODLIVÝCH LÁTEK DO OVZDUŠÍ .....	32
5.1	INTENZITA DOPRAVY .....	32
5.2	SKLADBA DOPRAVNÍHO PROUDU .....	33
5.3	RYCHLOST DOPRAVNÍHO PROUDU .....	34
5.4	ÚROVEŇ KVALITY DOPRAVY .....	35
5.5	PODKLADY PRO VÝPOČET VÍCEEMISÍ ZE STARTŮ STUDENÝCH MOTORŮ .....	35
5.6	SEKUNDÁRNÍ PRAŠNOST .....	38
5.7	PŘÍKLAD URČENÍ DOPRAVNÍCH DAT PRO VÝPOČET EMISÍ .....	39
6	PODKLADY PRO VÝPOČTY DOPADŮ NA ŽIVOU PŘÍRODU .....	40
6.1	INTENZITA DOPRAVY .....	40
6.2	ODSTUPY MEZI VOZIDLY .....	40
6.3	RYCHLOST VOZIDEL .....	44
7	DOPRAVNÍ NEHODY, OBJÍZDNÉ TRASY .....	45
8	POUŽITÉ PŘEDPISY A LITERATURA .....	47