

	str.
Úvod	5
1. DOPRAVA, ZÁKLADNÍ ÚDAJE . . . . .	7
1.1 Stručný přehled jednotlivých dopravních oborů v ČSSR . . . . .	8
1.1.1 Doprava železniční . . . . .	8
1.1.2 Silniční doprava . . . . .	8
1.1.3 Individuální motorismus a automobilismus. . . . .	9
1.1.4 Městská hromadná doprava . . . . .	10
1.1.5 Letecká doprava . . . . .	11
1.1.6 Vodní doprava . . . . .	12
1.1.7 Nekonvenční (neklasické) dopravy . . . . .	12
2. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZÁKLADNÍ POJMY . . . . .	14
2.1 Vztah dopravy k životnímu prostředí . . . . .	15
2.2 Základní právní normy a instituce péče a ochrany životního prostředí . . . . .	17
3. AKTIVNÍ VZTAH DOPRAVY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ . . . . .	20
3.1 Dálková hromadná doprava osob . . . . .	21
3.2 Hromadná doprava osob v zájmovém území středisek III.stupně . . . . .	23
3.3 Hromadná doprava osob v zájmovém území střediska II.stupně . . . . .	26
3.4 Základní druhy cest obyvatel zájmového území středisek I.stupně . . . . .	27
4. NEGATIVNÍ PŮSOBNÍ DOPRAVY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ . . . . .	30
4.1.1 Hluková emise a imise . . . . .	30
4.1.2 Hluk vozidel, hluk dopravy . . . . .	34
4.1.3 Hluk motorových vozidel . . . . .	34
4.1.4 Hluk dopravy . . . . .	40
4.1.5 Snižování dopravního hluku . . . . .	42
4.2 Vibrace . . . . .	46
4.2.1 Opatření ke snížení vibrací . . . . .	48
4.3 Exhalace (emise) . . . . .	49
4.3.1 Kysličník uhelnatý . . . . .	49
4.3.2. Kysličník dusíku . . . . .	50
4.3.3 Uhlovodíky . . . . .	52

4.3.4	Aldehydy . . . . .	52
4.3.5	Olovo . . . . .	53
4.3.6	Kysličník siřičitý . . . . .	55
4.3.7	Celkové znečištění ČSR . . . . .	56
4.3.8	Emise (exhalace) vozidel . . . . .	60
4.3.9	Druhy a typy vozidel silniční dopravy. . . . .	60
4.3.10	Technický stav vozidel . . . . .	63
4.3.11	Intensita silniční dopravy . . . . .	63
4.3.12	Exhalace motorových vozidel, lokomotiv a lodí . . . . .	65
4.3.13	Vztah mezi emisemi a imisemi . . . . .	68
4.3.14	Snižování exhalací motorových vozidel . . . . .	69
4.4.	Odpady z provozu dopravy . . . . .	72
4.4.1	Odpady z provozu silniční dopravy . . . . .	72
4.4.2	Očekávaná množství odpadů z provozu silniční dopravy . . . . .	73
	Závěr . . . . .	78
	Příloha 1: Přehled o rozvoji motorismu ve světě	
	Příloha 2, Příloha 3	