

**EKOLOGICKÉ PROBLÉMY MĚST VE VAZBĚ NA ENERGETICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ -
MOBILNÍ ZDROJE ZNEHODNOCOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

SIVO 1950

II. S T U D I E

<u>Obsah:</u>	<u>Strana</u>
ÚVOD	15
1. NEGATIVNÍ VLIVY MOTORISMU	17
1.1 Adaptační schopnosti organismu.	17
1.2 Exhalace mobilních zdrojů znečišťování.	18
1.3 Dopravní hluk.	25
1.31 Vibrace.	28
1.4 Autokosmetické přípravky.	29
1.5 Nehodovost.	30
1.6 Psychologické a estetické působení.	31
1.7 Odpady z provozu motorových vozidel	33
1.71 Rozdělení odpadů z motorismu	33
1.72 Provozovatelé silniční dopravy	34
1.73 Odhad očekávaných odpadů	35
1.74 Zásady pro komplexní řešení problematiky odpadů z motorismu.	38
2. MOŽNOSTI OMEZOVÁNÍ NEPŘÍZNIVÝCH ÚČINKŮ MOTOROVÉ DOPRAVY NA MĚSTSKÉ PROSTŘEDÍ.	40
2.1 Urbanistické zásady	40
2.2 Funkce dopravní obsluhy a význam MHD.	42
2.21 Použitelnost prostředků MHD s ohledem na ochranu životního prostředí	47
3. OPATŘENÍ PROTI ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ MOBILNÍMI ZDROJI V USA.	48
3.1 Snížení emise na ujetý kilometr	51
3.11 Program IM	51
3.12 Program R.	52
3.2 Snížení počtu ujetých kilometrů	54
3.21 Hromadná doprava	54

3.22 Sdružená doprava osobními automobily. .	58
4. ALTERNATIVNÍ ZDROJE ENERGIE	59
4.1 Paliva	59
4.2 Elektřina	62
4.21 Stav výzkumu a vývoje elektrochemických akumulátorů.	67
4.211 Stav ve světě.	67
4.212 Situace v ČSSR	70
4.22 Prostředky vynakládané na výzkum a vývoj elektroničků.	70
SEZNAM TABULEK A GRAFŮ.	73
SEZNAM LITERATURY	75