

VLIV AUTOMOBILOVÉ DOPRAVY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ VE MĚSTECH - PERSPEKTIVNÍ MOŽNOSTI SNÍŽENÍ EMISÍ Z VÝFUKOVÝCH PLYNŮ

<u>O B S A H</u>	<u>strana</u>
ÚVOD	5
1. KATALYTICKÉ KONVERTORY	9
2. BEZOLOVNATÝ BENZÍN	13
2.1 Standardy pro obsah olova v benzínu	13
2.2 Způsoby snižování emisí olova	16
2,3 Náklady na přechod k výrobě bezolovnatého benzínu	21
2.4 Energetické a ekonomické souvislosti	22
3. PLYNNÁ PALIVA	25
3.1 Všeobecně	25
3.2 Srovnání plyných paliv s kapalnými	27
3.3 Vliv na životní prostředí	32
3.4 Zhodnocení současného stavu a perspektiv našeho i zahraničního vývoje	33
3.4.1 Perspektiva použití plyných paliv v ČSSR .	34
4. ELEKTROMOBILY	37
4.1 Porovnání účinnosti elektromobilů a automobilů se spalovacími motorem na klasické palivo	37
4.2 Srovnání objemu emisí elektromobilů a automobilů se spalovacími motory na ropné produkty	39
4.3 Vývoj výroby a využití elektromobilů v zahraničí	41
4.3l Zdroje proudu pro elektromobily	45
ZÁVĚR	51
SEZNAM TABULEK	57
SEZNAM LITERATURY	59