

O B S A H

strana

1. ÚVOD . . . . .	5
2. EKONOMICKÉ, POLITICKÉ A SPOLEČENSKÉ ASPEKTY VÝSTAVBY SILNIC A ROZVOJE DOPRAVY . . . . .	9
2.1 Silnice a dálnice ve volné krajině . . . . .	13
2.2 Komunikace v městském prostředí . . . . .	17
3. DOPRAVNÍ SYSTÉMY A MOBILITA . . . . .	22
3.1 Problémy rozvoje dopravních systémů ve městech . . . . .	24
4. DOPRAVA VE MĚSTECH A HUSTĚ OBYDLENÝCH OBLASTECH . . . . .	31
4.1 Problematika bezpečnosti dopravy ve městech . . . . .	35
5. DOPRAVNÍ PLÁNOVÁNÍ VE VZTAHU K PŘEPRAVNÍM NEROKŮM . . . . .	37
5.1 Plán rozvoje dopravy ve Francii . . . . .	39
5.2 Dělna dopravní práce v městských oblastech . . . . .	40
5.3 Regionální plánování dopravy . . . . .	41
5.4 Generální plánování dopravy v USA . . . . .	42
5.5 Rozbor dopravní funkce komunikace . . . . .	42
6. STAV TECHNIKY A VÝVOJE DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ . . . . .	46
6.1 Technický rozvoj autobusové dopravy . . . . .	46
6.2 Možnosti snížení hlukových emisí nákladních automobilů . . . . .	49
6.3 Tendence ve vývoji automobilu přijatelného pro životní prostředí - automobil roku 2001 . . . . .	49
7. ROZVOJ PROJEKTOVÁNÍ A STAVBY SILNIC . . . . .	52
7.1 Komunikace v městském prostředí . . . . .	52
7.2 Přínoxy ze Světového silničního kongresu v Sydney 1983 . . . . .	53
7.3 Poznatzky a doporučení ze Světového silničního kongresu - Brusel 1987 . . . . .	54
7.4 Možnosti etapové výstavby dálnic a čtyřpruhových silnic . . . . .	57

7.5 Způsob financování výstavby silnic v evropských zemích . . . . .	60
8. PŘEPRAVNÍ A MANIPULAČNÍ SYSTÉMY . . . . .	65
8.1 Podmínky rozvoje městské hromadné dopravy . .	65
8.2 Kombincovaná doprava ve městech a aglomeracích	69
9. EKONOMICKÉ A ENERGETICKÉ NÁROKY DOPRAVY . . . . .	71
10. ROZVOJ SILNIČNÍ DOPRAVY A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PRO- STŘEDÍ . . . . .	75
10.1 Poznatky z aplikací ekologických studií . . .	75
10.2 Městské komunikace a životní prostředí . . .	78
10.3 Modely zatížení životního prostředí v doprav- ním plánování . . . . .	79
10.4 Pořadí naléhavosti při budování protihlukových opatření . . . . .	82
11. ZÁVĚR . . . . .	85
SEZNAM LITERATURY . . . . .	87