

1. Doprava, jej význam v spoločnosti a v národnom hospodárstve .....	5
1.1 Základné pojmy dopravy, prepravy, dopravnej sústavy a dopravnej politiky .....	6
1.2 Vývoj dopravy .....	18
1.2.1 Vývoj dopravy vo svete .....	19
1.2.2 Využitie parného stroja v doprave .....	34
1.2.3 Využitie spaľovacieho motora v doprave .....	43
1.2.4 Využitie elektrickej energie v doprave .....	51
1.2.5 Súčasné smery vývoja techniky v doprave.....	54
1.2.6 Dopravná sústava .....	59
1.3 Druhy dopravy a ich stručné charakteristiky .....	60
1.3.1 Charakteristika železničnej dopravy .....	64
1.3.2 Charakteristika cestnej dopravy .....	65
1.3.3 Charakteristika riečnej dopravy .....	67
1.3.4 Charakteristika námornej dopravy .....	68
1.3.5 Charakteristika leteckej dopravy .....	68
1.3.6 Charakteristika mestskej hromadnej dopravy ..	69
1.3.7 Charakteristika nekonvenčných spôsobov dopravy .....	69
2. Doprava a úlohy národného hospodárstva .....	74
2.1 Prepravné potreby spoločnosti a národného hospodárstva, ich štrukturálne premeny .....	74
2.2 Integrácia činnosti jednotlivých druhov dopravy a úloha verejnej a závodnej dopravy .....	97
2.3 Úloha prepravných systémov a potreba vytvárania prepravných reťazcov .....	99
3. Dopravná sústava a jej princípy .....	103
3.1 Organizačné usporiadanie dopravy .....	104
3.1.1 Železničná doprava .....	109

3.1.2	Cestná a mestská doprava .....	112
3.1.3	Vodná doprava .....	115
3.1.4	Letecká doprava .....	116
3.1.5	Ostatné dopravné organizácie .....	117
3.2	Zásady plánovitého riadenia dopravnej sústavy .....	118
3.3	Princípy ekonomiky dopravnej sústavy .....	125
3.4	Právne normy dopravnej sústavy .....	128
4.	Základné prostriedky v doprave .....	133
4.1	Doprava a jej základné prostriedky .....	136
4.2	Prehľad najdôležitejších základných prostriedkov dopravy, ich orientačná doba odpisovania a záväzná ročná odpisová sadzba .....	138
5.	Energetická náročnosť dopravy .....	142
5.1	Energetická náročnosť jednotlivých druhov dopravy ..	143
5.2	Vplyv spotreby energie a pohonných hmôt na deľbu prepravnej práce v doprave .....	145
5.3	Sledovanie spotreby energie a pohonných hmôt v dopra- ve .....	147
	Zoznam použitej literatúry .....	150