

# OBSAH

	str.
Předmluva .....	3
1 VÝZNAM DOPRAVY V ROZVOJI NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ .....	5
1.1 Podstata a funkce dopravy v procesu společenské reprodukce ..	6
1.2 Postavení dopravy v národním hospodářství .....	8
1.3 Zvláštnosti dopravního procesu a produktu dopravy .....	14
2 TECHNICKO-EKONOMICKÉ CHARAKTERISTIKY DOPRAVNÍCH OBORŮ .....	19
2.1 Účinnost dopravních prostředků .....	20
2.1.1 Spotřeba energie a energetická náročnost v dopravě ..	22
2.2 Přepравní výkonnost .....	26
2.2.1 Propustná výkonnost dopravní cesty .....	30
2.2.2 Přepравní kapacita dopravních prostředků .....	32
2.3 Rychlost přepravy .....	33
2.4 Vlastní náklady a rentabilita v dopravě .....	39
2.4.1 Rentabilita v dopravě .....	48
3 TECHNICKÁ ZÁKLADNA DOPRAVY .....	51
3.1 Technická základna železniční dopravy .....	52
3.1.1 Dopravní cesta .....	53
3.1.1.1 Železniční spodek .....	56
3.1.1.2 Železniční svršek .....	57
3.1.1.3 Dopravní a stanoviště .....	60
3.1.2 Zařízení na dopravní cestě .....	63
3.1.2.1 Trakční zařízení .....	63
3.1.2.2 Zabezpečovací zařízení .....	64
3.1.2.3 Sdělovací zařízení .....	64
3.1.3 Železniční vozidla .....	65
3.1.3.1 Hnací vozidla .....	65
3.1.3.2 Železniční vozy .....	70
3.1.3.3 Ostatní vozidla a vozy .....	73
3.2 Technická základna silniční dopravy .....	74
3.2.1 Dopravní cesty .....	74
3.2.2 Dopravní stavby .....	76
3.2.3 Dopravní prostředky .....	77

	str.
3.3 Technická základna městské hromadné dopravy .....	81
3.3.1 Dopravní stavby .....	82
3.3.2 Dopravní zařízení .....	85
3.3.3 Dopravní prostředky .....	88
3.4 Technická základna letecké dopravy .....	91
3.5 Technická základna vodní dopravy .....	95
3.5.1 Dopravní cesty .....	96
3.5.2 Dopravní prostředky .....	101
3.5.3 Dopravní stavby a zařízení .....	103
4 ŘÍZENÍ A ORGANIZACE DOPRAVY .....	107
4.1 Řízení dopravní soustavy ČSSR .....	107
4.1.1 Postavení dopravní soustavy v národním hospodářství ...	109
4.1.2 Postavení FMDS v řízení dopravní soustavy.....	110
4.2 Řízení a organizace železniční dopravy .....	111
4.2.1 Řízení a organizace železniční dopravy v nových pod- mínkách řízení národního hospodářství /do 1.7.1989/...	113
4.3 Řízení a organizace letecké dopravy .....	117
4.4 Řízení a organizace vodní dopravy .....	118
4.5 Řízení a organizace silniční dopravy .....	121
4.5.1 Řízení a organizace veřejné silniční dopravy a městské hromadné dopravy .....	121
4.5.2 Specifická řešení přestavby hospodářského mechanismu v oblasti organizací silniční a městské dopravy .....	122
4.5.3 Řízení a organizace závodové dopravy .....	128
5 JEDNOTNÁ DOPRAVNÍ SOUSTAVA .....	130
5.1 Jednotná dopravní soustava, její funkce a struktura .....	130
5.1.1 Význam funkce jednotné dopravní soustavy a její struk- tury .....	131
5.2 Integrovaný dopravní systém .....	135
Přílohy .....	141 - 142
Seznam použité literatury a prameny .....	143

## SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A PRAMENY

- Hons, J. - Kodýtek, B.: *Ekonomika železniční dopravy*, učebnice NADAS Praha, 1972
- Řezníček, B.: *Ekonomika železniční dopravy*, učebnice, ALFA Bratislava, 1982
- Mikolaj, J. - Ströbinger, J. - Žemlička, Z.: *Ekonomika železniční dopravy*, skripta VŠDS Žilina, Alfa Bratislava, 1987
- Ehrenberger, M. a kol.: *Ekonomika dopravy*, skripta VŠE Praha, SPN Praha, 1984
- Daněk, J.: *Základy dopravního provozu železnic*, skripta VŠDS Žilina, Alfa Bratislava, 1981
- Surovec, P.: *Provoz, ekonomika a řízení městské hromadné dopravy, II.*, 1. vydanie, Alfa Bratislava, 1985
- Dlohá, E. - Rojan, J. - Slabý, P.: *Městské komunikace - Návod k projektu*, II. vydanie, ČVÚT Praha, 1987
- Čábelka, J.: *Vodní cesty a plavba*, II. vydanie, učebnica SNTL Praha, 1976
- Jansa, F.: *Úspory energie v dopravě*; *Doprava* 26/1984 - 3, str. 267 - 283
- Jansa, F.: *Energetická hospodárnost v dopravě a cesty k jejímu zvýšení*; *Doprava* 28/1986 - 3, str. 210 - 216
- Šťastný, A.: *Jednotná dopravní soustava, její funkce a struktura funkcí*; *Doprava* 28/1986 - 4, str. 356 - 366
- Starý, J.: *Prognózování rozvoje čs. dopravy jako jednotné dopravní soustavy*; *Doprava* 26/1984 - 3 str. 207 - 216
- Královenský, J. - Stehlík, A. - Strišš, J. - Ströbinger, J.: *Přestavba hospodářského mechanismu ČSSR a její aplikácia v dopravě*, VŠDS Žilina, 1987
- Melichar, V.: *Kritéria efektivity rozvoje dopravy v ČSSR, Práce a štúdie VŠDS v Žilině, Série prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov*, zväzok 5, Alfa Bratislava, 1985
- Škárka, M.: *ČSD: Veľa úzkých miest*, *Hospodářské noviny*, 1988/15 str. 8-9
- Správa výskumnej úlohy č. 903-127-206-01 "Zdokonalovanie organizačnej štruktúry a riadenia v neželezničných odboroch dopravy"*, Žilina 1984
- ČSN 30 - 0024 *Základy automobilového názvosloví. Druhy vozidel. Zákon o pozemních komunikacích /silniční zákon/, vyhl.č. 55/19-84 Sb.*
- Zákon o státním podniku, příloha Rudého práva, 15.7.1988*
- Uznesenie ÚV KSČ o komplexnej prestavbe hospodářského mechanismu ČSSR A jej zabezpečení, Pravda, 22.12.1987*