

Obsah

I. Základní pojmy	4
1. Doprava	4
1.1 Předmět dopravy	4
1.2 Historie dopravy	5
1.3 Doprava a logistika	6
1.4 Teorie dopravy	7
1.5 Doprava a legislativa	8
1.5.1 Ústavní právo v České republice	8
1.5.2 Ústava České republiky	8
1.5.3 Listina základních práv a svobod	8
1.5.4 Právní předpisy	9
1.6 Dopravní politika Evropského společenství a České republiky	10
1.6.1 Zásady dopravní politiky Evropského společenství	10
1.6.2 Zásady dopravní politiky České republiky	11
1.6.3 Zásadní principy dopravní politiky	12
2. Systémy řízení	15
2.1 Teorie systémů	15
2.2 Informační systémy	18
2.3 Základy strategie	20
2.3.1 Význam strategie	20
2.3.2 Základní směry v ekonomice	20
2.3.3 Principy strategického myšlení	21
2.3.4 Strategie podniku	22
II. Přepravní a dopravní proces	24
1. Základní pojmy	24
1.1 Provozní požadavky kladené na dopravní prostředky	25
1.2 Kapacita dopravy	26
2. Přeprava a přepravní výkony	27
3. Struktura přepravy	27
4. Základní oblasti řízení provozu dopravy	29
5. Vybrané souhrnné ukazatele	30
5.1 Mezní vzdálenost v dopravě	30
5.2 Rentabilita v dopravě	31
5.3 Rychlost v dopravě	32
III. Základy technologie jednotlivých druhů doprav	33
1. Železniční doprava	33
1.1 Základní pojmy	33
1.1.1 Vozy	33
1.1.1.(1) Základní pojmy	34
1.1.1.(2) Rozdělení vozového parku	34
1.1.2 Hnací vozidla	36
1.1.3 Vlaky	37
1.2 Realizace železničního provozu	37
1.2.1 Grafikon	37
1.2.2 Grafikon oběhu lokomotiv a turnusy lokomotivních čet	41
1.2.3 Plán vlakotvorby	41
1.2.4 Propustnost železničních tratí	43
1.2.5 Železniční stanice	44
1.2.5.(1) Druhy žel. stanic podle technického vybavení a jejich technologické postupy	45
1.2.6 Dispozice nákladní přepravy zboží	47
1.2.7 Dispečerské řízení železničního provozu	48
1.3 Informační systém v železniční dopravě	49

1.3.1 Číselné kódování	49
1.3.1.(1) Železniční správa, měna, stát	49
1.3.2.(2) Datum a časové období	49
1.3.1.(3) Pohraniční body a body tranzitu	50
1.3.1.(4) Označování železničních vozů	50
1.3.1.(5) Označování hnacích vozidel	51
1.3.2 Základní charakteristiky informačních systémů u Českých drah	52
2. Silniční doprava	55
2.1 Základní ukazatele	55
2.2 Silniční vozidla	56
2.3 Operativní řízení	57
2.4 Dopravní proudy	59
3. Letecká doprava	60
4. Vodní doprava	61
5. Kombinovaná doprava	63
5.1 Vymezení pojmů	63
5.2 Charakter a výhody kombinovaných doprav	63
5.3 Kombinovaná doprava nabízí zákazníkům dva druhy přeprav	64
5.3.1 Nedoprovázené kombinované dopravy	65
5.3.2 Doprovázené kombinované dopravy	67
5.4 Označování kontejnerů	67
IV. Terminologie	69
1. Všeobecné pojmy	69
2. Druhy dopravy	70
2.1 Členění podle prostoru nebo podle dopravní cesty	70
2.2 Členění podle pravidelnosti	71
2.3 Členění podle intenzity v určitém časovém období	71
2.4 Členění podle předmětu dopravy	71
2.5 Členění podle uspokojování přepravní potřeby	71
2.6 Členění podle územního rozdělení	72
2.7 Členění podle vztahu k určitému území	72
2.8 Členění podle nosného média dopravního prostředku	72
2.9 Členění podle použití dopravního prostředku a zařízení	72
3. Základní přepravní pojmy	73
4. Přeprava zboží (nákladu)	74
5. Přeprava osob a zavazadel	75
6. Základní pojmy - Zákon č. 266/94 Sb. o drahách	75
7. Základní pojmy - Zákon č. 111/94 Sb. o silniční dopravě	76
8. Základní pojmy - Zákon č. 114/95 Sb. o vnitrozemské plavbě	77
9. Základní pojmy - Zákon č. 47/56 Sb. o civilním letectví	78
10. Logistika	80
Česko - anglický slovník odborných pojmů použitých v textu	82
Seznam použité literatury	84