

OBSAH

I. POSTAVENÍ DOPRAVY VE SPOLEČNOSTI A LEGISLATIVA	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	9
1.5.4 Právní předpisy.....	9
1.6 Dopravní politika Evropského společenství a České republiky	12
1.6.1 Bílá kniha - Evropská dopravní politika pro rok 2010.....	12
1.6.2 Zásady dopravní politiky České republiky.....	14
1.6.3 Základní principy dopravní politiky	15
2. CELNÍ ŘÍZENÍ.....	21
2.1 Celní orgány.....	21
2.2 Celní řízení.....	21
2.3 Licence.....	23
II. PŘEPRAVNÍ A DOPRAVNÍ PROCES	25
1. ZÁKLADNÍ POJMY.....	25
1.1 Provozní požadavky kladené na dopravní prostředky	26
1.2 Kapacita dopravy	27
2. PŘEPRAVA A PŘEPRAVNÍ VÝKONY	28
3. STRUKTURA PŘEPRAVY.....	28
4. DOPRAVNÍ OBSLUŽNOST	30
4.1 Závazek veřejné služby.....	31
4.2 Pojem dopravní obslužnosti.....	31
4.3 Vlivy působící na dopravní obslužnost.....	31
4.4 Poptávka po přepravních službách a mobilita obyvatelstva	32
4.5 Přepravní poptávka	32
4.5.1 Kritéria kvality ovlivňující poptávku po veřejné hromadné osobní dopravě	32
4.5.2 Informační systémy pro dopravní obslužnost	33
4.6 Přestupní uzly a multimodální terminály v zemích EU	34
4.7 Organizace a systémy veřejné hromadné dopravy v zemích EU a USA	34
5. ZÁKLADNÍ OBLASTI ŘÍZENÍ PROVOZU DOPRAVY	35
6. VYBRANÉ SOUHRNNÉ UKAZATELE.....	36
6.1 Mezní přepravní vzdálenost.....	36
6.2 Rentabilita v dopravě.....	36
6.3 Rychlost v dopravě	37
III. ZÁKLADY TECHNOLOGIE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ DOPRAVY.....	39
1. ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA.....	39
1.1 Základní pojmy	40
1.1.1 Vozy.....	40
1.1.2 Hnací vozidla	43
1.1.3 Vlaky.....	44
1.2 Železniční provoz	44
1.2.1 Grafikon	44

1.2.2	<i>Grafikon oběhu lokomotiv</i>	48
1.2.3	<i>Plán vlakotvorby</i>	48
1.2.4	<i>Propustnost železničních tratí</i>	51
1.2.5	<i>Železniční stanice</i>	52
1.2.6	<i>Druhy železničních stanic podle technického vybavení a jejich technologické postupy</i>	53
1.2.7	<i>Dispozice nákladní přepravy zboží</i>	55
1.2.8	<i>Dispečerské řízení železničního provozu</i>	56
1.3	<i>Informační a řídicí systémy v železniční dopravě</i>	57
1.3.1	<i>Základní charakteristika informačních a řídicích systémů u ČD</i>	57
2.	SILNIČNÍ DOPRAVA	62
2.1	<i>Základní ukazatele</i>	62
2.2	<i>Silniční vozidla</i>	63
2.3	<i>Operativní řízení automobilové dopravy</i>	64
2.4	<i>Dopravní proudy</i>	66
2.5	<i>Nabídka dopravních služeb v České republice</i>	67
2.6	<i>Informační a řídicí systémy v silniční dopravě</i>	67
3.	LETECKÁ DOPRAVA	70
3.1	<i>Dopravní proces</i>	71
3.2	<i>Nákladní letecká doprava</i>	73
3.3	<i>Česká letecká infrastruktura a letečtí dopravci</i>	74
3.4	<i>Informační systémy v letecké dopravě</i>	75
4.	VODNÍ DOPRAVA	76
4.1	<i>Veřejné přístavy na vnitrozemských vodních tocích v České republice</i>	77
4.2	<i>Linky a trampy</i>	78
4.3	<i>Rozdělení lodí</i>	79
4.3.1	<i>Kategorie dopravních lodí</i>	79
4.3.2	<i>Nákladní lodě</i>	79
4.4	<i>Informační systémy ve vodní dopravě</i>	82
5.	KOMBINOVANÁ DOPRAVA	83
5.1	<i>Vymezení pojmů</i>	83
5.2	<i>Charakter a výhody kombinovaných doprav</i>	83
5.3	<i>Druhy kombinované dopravy</i>	85
5.3.1	<i>Nedoprovázené kombinované dopravy</i>	85
5.3.2	<i>Doprovázené kombinované přepravy (RoLa)</i>	87
5.4	<i>Logistická centra</i>	88
5.5	<i>City logistika</i>	89
5.5.1	<i>Technologie city logistiky</i>	90
6.	MĚSTSKÁ HROMADNÁ DOPRAVA A INTEGROVANÉ DOPRAVNÍ SYSTÉMY	91
6.1	<i>Městská hromadná doprava</i>	91
6.2	<i>Technologie městské hromadné dopravy</i>	92
6.3	<i>Vozidla městské hromadné dopravy</i>	93
6.4	<i>Integrované dopravní systémy</i>	94
IV.	TERMINOLOGIE	97
1.	<i>Všeobecné pojmy</i>	97
2.	<i>Druhy dopravy</i>	99
2.1	<i>Členění podle prostoru (prostředí) nebo podle dopravní cesty</i>	99
2.2	<i>Členění podle pravidelnosti</i>	99
2.3	<i>Členění podle intenzity v určitém časovém období</i>	99
2.4	<i>Členění podle předmětu přepravy</i>	99
2.5	<i>Členění podle uspokojování přepravní potřeby</i>	100

2.6 Členění podle územního rozdělení	100
2.7 Členění podle vztahu k určitému území.....	100
2.8 Členění podle nosného média dopravních prostředků.....	101
2.9 Členění podle použití dopravních prostředků a zařízení	101
3. Základní přepravní pojmy.....	101
4. Přeprava věcí (nákladu)	102
5. Přeprava osob a zavazadel	102
6. Základní pojmy - provozování dráhy a drážní dopravy	103
7. Základní pojmy- silniční doprava	104
8. Základní pojmy - vodní doprava - vnitrozemská plavba	106
9. Základní pojmy - letecká doprava	107
10. Základní pojmy - městská hromadná doprava a integrované dopravní systémy	109
11. Logistika	112
Česko - anglický slovník odborných výrazů použitých v textu.....	114
Seznam použité literatury	117

