

O b s a h

Úvod	5
1. Doprava a spoje v národohospodářském komplexu	7
1.1. Význam a postavení dopravy v národohospodářském komplexu	7
1.2. Vnitřní členění dopravy	11
2. Dopravní systémy	13
2.1. Stručný přehled vývoje dopravy	13
2.2. Základní termíny a jejich význam	17
2.2.1. Dopravní cesta, linka a tah	17
2.2.2. Dopravní (komunikační) body a uzly	19
2.2.3. Dopravní (komunikační) síť	20
2.2.4. Dopravní svazky a přepravní proudy	21
2.2.5. Dopravní poloha a zázemí	25
2.3. Dopravní systémy	26
2.3.1. Typy dopravních systémů	27
3. Metody hodnocení dopravy	32
3.1. Vliv geografických podmínek na dopravu	32
3.2. Lokalizace dopravních zařízení	34
3.3. Typy komunikačních sítí a jejich hodnocení	38
3.3.1. Strukturně morfologické znaky sítě	38
3.3.2. Vývoj komunikační sítě	49
3.4. Přemísťování v prostoru	49
4. Přehled dopravních odvětví	54
4.1. Charakteristika světové dopravy	54
4.2. Železniční doprava	57
4.3. Automobilová doprava	61
4.4. Vodní vnitrozemská plavba	63
4.5. Námořní doprava	66
4.6. Letecká doprava	74
4.7. Speciální druhy dopravy	77
4.7.1. Potrubní doprava	77
4.7.2. Rozvod elektrické energie	81
4.8. Spoje	82
4.8.1. Pošta	83
4.8.2. Telekomunikace	85
5. Doprava a životní prostředí	93
5.1. Negativní působení dopravy na životní prostředí	94

5.1.1. Exhalace	94
5.1.2. Hluk a vibrace	96
5.1.3. Zábory ploch	97
5.1.4. Znečišťování vod	97
5.1.5. Ostatní vlivy	98
5.2. Pozitivní působení dopravy na životní prostředí	99
Přílohy	100
Literatura	107