

Obsah

Úvod	4
1. Doprava a spoje v národohospodářském komplexu	7
1.1. Význam a postavení dopravy v národohospodářském komplexu	7
1.2. Vnitřní členění dopravy	9
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	33
3.1. Vliv geografických podmínek na dopravu	33
3.2. Lokalizace dopravních zařízení	35
3.3. Typy komunikačních sítí a jejich hodnocení	39
3.3.1. Strukturně morfologické znaky sítě	39
3.3.2. Vývoj komunikační sítě	47
3.4. Přemísťování v prostoru	49
4. Přehled dopravních odvětví	53
4.1. Charakteristika světové dopravy	53
4.2. Železniční doprava	56
4.3. Automobilová doprava	60
4.4. Vodní vnitrozemská plavba	62
4.5. Námořní doprava	65
4.6. Letecká doprava	75
4.7. Speciální druhy dopravy	80
4.7.1. Potrubní doprava	80
4.7.2. Rozvod elektrické energie	84
4.8. Spoje	85
4.8.1. Pošta	86
4.8.2. Telekomunikace	88
5. Doprava a životní prostředí	98
5.1. Negativní působení dopravy na životní prostředí	98
5.1.1. Exhalace	99
5.1.2. Hluk a vibrace	100
5.1.3. Zábor ploch	101
5.1.4. Znečišťování vod	102
5.1.5. Ostatní vlivy	103
5.2. Pozitivní působení dopravy na životní prostředí	104
Přílohy	106
Literatura	112