

O B S A H :

	str.
1. Úvod	3
2. Historický vývoj dopravy	4
2.1. Doprava silniční	4
2.1.1. Vývoj silniční sítě na území ČSSR	6
2.2. Vodní doprava	7
2.3. Železniční doprava	8
2.4. Letecká doprava	9
3. Rozdělení dopravy	11
4. Silniční doprava	13
4.1. Silniční názvosloví	13
4.2. Silniční komunikace	14
4.2.1. Rozdělení silničních komunikací	14
4.2.2. Rozdělení místních komunikací	15
4.2.3. Kategorie silničních komunikací	15
4.3. Projektování silnic a dálnic	16
4.3.1. Směrové vedení trasy silniční komunikace	17
4.3.1.1. Komunikace v přímé	17
4.3.1.2. Komunikace ve směrových obloucích	17
4.3.1.3. Zásady pro návrh směrového vedení trasy	19
4.3.1.4. Sled směrových oblouků	19
4.3.2. Výškové vedení trasy silniční komunikace	19
4.3.2.1. Podélný sklon	19
4.3.2.2. Zaoblení lomů výškového tečnového polygonu	20
4.3.2.3. Návrh výškového vedení trasy silniční komunikace	21
4.3.3. Šířkové uspořádání komunikace	22
4.3.3.1. Rozšíření jízdního pásu	22
4.3.3.2. Bezpečnostní zařízení	23
4.3.4. Vzestupnice	24
4.3.5. Odvodnění silniční komunikace	26
4.3.6. Objekty na silničních komunikacích	27
4.4. Provádění silničních komunikací	31
4.4.1. Stavba zemního tělesa	31
4.4.2. Konstrukce vozovky	32
4.4.2.1. Konstrukční vrstvy vozovky	33
4.4.3. Stroje pro provádění silničních prací	36
5. Městská hromadná doprava	43
5.1. Místní komunikace	43
5.1.1. Kategorie místních komunikací	43
5.1.1.1. Příčné uspořádání	44
5.1.1.2. Návrhové prvky	45
5.1.2. Komunikace pro pěší	46
5.2. Křižovatky	46
5.3. Dopravní systémy měst	47
5.4. Městská hromadná doprava	48
6. Letecká doprava	50
6.1. Podmínky rozvoje letecké dopravy	50
6.2. Letadla	52
6.2.1. Rozdělení letadel	52