

**OBSAH**

<b>PŘEDMLUVA .....</b>	<b>3</b>
<b>1. ŘEŠENÍ DOPRAVY VE MĚSTĚ.....</b>	<b>4</b>
1.1 CHARAKTER MĚSTSKÉ DOPRAVY.....	4
1.2 DOPRAVNÍ A PŘEPRAVNÍ VZTAHY .....	5
1.3 PŘEPRAVNÍ PRŮZKUM.....	9
1.4 ZÁSADY ŘEŠENÍ MĚSTSKÉ DOPRAVY .....	10
1.5 MĚSTSKÁ HROMADNÁ DOPRAVA V ČR.....	16
<b>2. TRAMVAJOVÁ DOPRAVA .....</b>	<b>18</b>
2.1 TRAMVAJOVÁ VOZIDLA .....	19
2.2 STAVEBNÍ USPOŘÁDÁNÍ TRAMVAJOVÝCH TRATÍ.....	22
2.2.1 Geometrická poloha koleje tramvajových tratí.....	22
2.2.2 Sklon kolejí.....	30
2.2.3 Lomy podélného sklonu a jejich zaoblení .....	30
2.2.4 Průjezdový průřez.....	31
2.2.5 Svršek tramvajové trati .....	38
2.2.6 Kolejové konstrukce .....	47
2.2.7 Konstrukce tramvajové tratě.....	53
2.3 PROVOZNÍ USPOŘÁDÁNÍ TRAMVAJOVÉ DOPRAVY .....	69
2.3.1 Řízení tramvajového provozu.....	69
2.3.2 Linkové vedení tramvají.....	70
2.3.3 Grafikon tramvajové dopravy.....	72
2.3.4 Jízda přes kolejová křížení a rozvětvení.....	72
2.3.5 Světelná signalizační zařízení .....	73
2.3.6 Obratiště a zastávky.....	75
<b>3. METRO.....</b>	<b>78</b>
3.1 VOZOVÝ PARK METRA .....	81
3.2 HISTORIE VÝSTAVBY METRA V PRAZE.....	82
3.3 STAVEBNÍ USPOŘÁDÁNÍ TRATÍ METRA .....	86
3.3.1 Geometrická poloha koleje metra .....	86
3.3.2 Sklon kolejí.....	90
3.3.3 Průjezdový průřez.....	90
3.3.4 Kolejový spodek metra.....	91
3.3.5 Kolejový svršek metra .....	92
3.4 PROVOZNÍ USPOŘÁDÁNÍ METRA.....	100
3.4.1 Řízení provozu metra .....	100
3.4.2 Linkové vedení metra .....	102
3.4.3 Grafikon metra.....	102
3.4.4 Stanice metra .....	102
<b>4. ŘEŠENÍ PŘÍMĚSTSKÉ DOPRAVY .....</b>	<b>111</b>
4.1 ZÁSADY ŘEŠENÍ.....	111
4.2 ZÁSADY ORGANIZACE PROVOZU.....	116
4.3 PŘÍKLADY ŘEŠENÍ PŘÍMĚSTSKÉ A MĚSTSKÉ KOLEJOVÉ DOPRAVY VE VELKÝCH MĚSTECH.....	117
<b>LITERATURA.....</b>	<b>120</b>
<b>OBSAH .....</b>	<b>121</b>

