

1.	Stručné historické poznámky k vývoji technické infrastruktury sídel	4 - 6
2.	Charakteristiky současné technické infrastruktury měst a sídel	
2.1	Technická infrastruktura a urbanizace území	6 - 7
2.2	Koordinace vedení obslužných systémů technické infrastruktury	8
2.2.1	Základní charakteristiky technického vybavení	8 - 9
2.2.2	Rozdělení vedení technického vybavení	9 - 18
2.2.3	Základní požadavky při navrhování vedení technického vybavení	13 - 21
3.	Obslužné (servisní) systémy technické infrastruktury (TI)	
	Systémy pro dopravu hmot	
3.1	Systémy pro odvodnění urbanizovaného území	21 - 22
3.1.1	Základní charakteristiky odvodňovacích systémů-stokových sítí	22 - 27
3.1.2	Kanalizační soustavy	27 - 30
3.1.3	Vztah způsobu odvodnění urbanizovaného území a odvodňovacích soustav	31 - 35
3.1.4	Základní charakteristika objektů na kanalizační síti	35 - 38
3.1.5	Základní charakteristiky průtoku vody v potrubí	38 - 39
3.1.6	Čištění odpadních vod	40 - 45
3.1.7	Vodní toky	45 - 48
3.2	Systémy pro sběr a likvidaci pevných domovních a komunálních odpadů	48 - 51
3.2.1	Organizace a systémy sběru pevných domovních odpadů	51 - 55
3.2.2	Základní klasifikace pevných domovních odpadů	55 - 57
3.2.3	Množství pevných domovních odpadů	57 - 58
3.2.4	Základní způsoby likvidace pevných domovních odpadů (PDO)	58 - 61
3.2.5	Průmyslové odpady	61 - 62
3.2.6	Shrnutí základních urbanistických a typologických charakteristik systémů pro sběr a likvidaci PDO	63
3.3	Systémy pro zásobování sídel vodou - vnější vodovody	64
3.3.1	Potřeba a spotřeba vody	64 - 69
3.3.2	Základní schéma vnějšího vodárenského zařízení	69 - 70
3.3.3	Hlavní části vodárenské soustavy	
3.3.3.1	Jímání vody	71 - 75
3.3.3.2	Úprava vody	75
3.3.3.3	Akumulace vody a spotřebiště	76 - 77
3.3.3.4	Zásobní vodovodní sítě	77 - 80
3.3.3.5	Základní charakteristiky výpočtů potrubí	80 - 81
3.3.3.6	Urbanistické charakteristiky systému	81 - 82
4.	Energetické systémy sídel	
4.1	Systémy pro distribuci energetických plynů	84
4.1.1	Klasifikace topných plynů	84 - 85
4.1.2	Zdroje a jakost topných plynů	85 - 87
4.1.3	Plynovodní soustavy	88

4.1.3.1	Nerovnoměrnost odběru plynu	88
4.1.3.2	Systémy pro dopravu plynu	89 - 91
4.1.3.3	Urbanistické požadavky na vedení plynovodů	91 - 94
4.1.3.4	Základní charakteristiky návrhu dimensí trub	95 - 98
4.1.3.5	Souhrnné závěry pro aplikaci systémů pro rozvod topných plynů v urbanizovaném území	98
4.2	Zásobování sídel teplem	98 - 99
4.2.1	Základní charakteristiky potřeby tepla urbanizovaného území	99 - 106
4.2.2	Základní kritéria pro volbu způsobu zásobování sídel, urbanizovaných území teplem	106 - 108
4.2.3	Charakteristika zdrojů tepla	108 - 111
4.2.4	Soustavy pro přenos tepla	112 - 114
4.2.5	Druhy tepelných sítí a jejich uspořádání	114 - 116
4.2.6	Připojování spotřebitelských soustav na soustavy distribuční	116 - 117
4.2.7	Základní technické charakteristiky tepelných vedení	117 - 120
4.2.8	Základní urbanistické zásady pro volbu způsobu zásobení sídel teplem	120 - 121
4.3	Systémy pro rozvod elektrické energie	121 - 122
4.3.1	Výroba elektrické energie	122
4.3.2	Přenos a rozvod elektrické energie	122 - 131
5.	Systémy pro přenos informací	131
5.1	Drátová sdělovací technika	131 - 135
5.2	Bezdrátová sdělovací technika	135 - 136
6.	Moderní koncepce ukládání podzemních vedení	136 - 141
7.	Česko-anglický slovník výrazů z TI a urbanismu	142 - 153
8.	Seznam literatury	154 - 155
9.	Seznam obrázků a tabulek	156 - 158