

1. Účel stokování.....	6
2. Druhy odpadních vod	8
3. Stokové soustavy a systémy uspořádání stokových sítí ...	12
3.1. Značení úseků a objektů stokové sítě	14
4. Dešťoměrná pozorování a jejich zpracování	17
4.1. Dešťoměrná pozorování	17
4.2. Zpracování dešťoměrných pozorování	20
5. Určení množství odtékajícího do kanalizační sítě	28
5.1. Součinitel odtoku	28
5.2. Sběrná plocha	30
5.3. Řešení nerovnoměrného odtoku po povodí	30
5.3.1. Infiltrace a časově proměnný součinitel odtoku ...	30
5.3.2. Redukce dešťové vody spadlé na povodí	31
5.3.3. Stanovení odtoku z povodí stokového úseku	33
5.4. Rozhodnutí o volbě metody řešení povrchového odtoku .	35
6. Stanovení průtočného množství ve stokové síti	36
6.1. Tvary příčného profilu stok	36
6.2. Podélný sklon stok	38
6.3. Druhy proudění ve stokové síti	39
6.3.1. Rovnoměrné proudění	40
6.3.2. Nestacionární proudění	43
6.3.3. Tlakové proudění	44
6.3.4. Provdzdušený proud	46
6.4. Stanovení hydraulických a geometrických charakteristik stokových průřezů	48
6.5. Dimenzování oddílné splaškové sítě	57
6.6. Dimenzování oddílné dešťové a jednotné stokové sítě .	60
6.6.1. Součtová metoda	60
6.6.2. Bartošková metoda	60
6.6.3. Riedova metoda	65
6.6.4. Hauff-Vicariho metoda	70
6.6.5. Máslova metoda	73
6.6.6. Výpočet podle racionálních metod na počítači	79
6.6.6.1. Možnosti programového souboru STOKY	79
6.6.6.2. Zadávání vstupních dat	79
6.6.6.3. Výsledky výpočtu programem KANA	95
6.6.6.4. Souhrnné k programovému souboru STOKY	104
6.6.7. Moderní metody výpočtu stokové sítě	107
6.6.7.1. Základní členění výpočtových metod	108
6.6.7.2. Storm Water Management Model (SWMM)	109
6.6.7.3. Modelling of Urban Sewers (MOUSE)	116
6.6.7.4. Tvorba nestacionárních modelů v ČSSR	126
7. Objekty na stokové síti	127
7.1. Šachty	127
7.2. Spadiště	129
7.3. Skluz	129

7.4. Uliční vpusti	130
7.5. Lapače splavenin	131
7.6. Kanalizační přípojky	132
7.6.1. Domovní přípojky	132
7.6.2. Přípojky uličních vpustí	134
7.7. Kanalizační shybka	134
7.8. Podchody pod dráhou a silničními komunikacemi	137
7.9. Proplachovací objekty	138
7.10. Odlehčovací komory	139
7.10.1. Hydraulické řešení odlehčovacích komor	139
7.10.2. Třídění konstrukcí odlehčovacích komor	140
7.10.3. Hydraulické výpočty odlehčovacích komor	144
7.11. Dešťové nádrže	144
7.11.1. Účel dešťových nádrží	144
7.11.2. Druhy dešťových nádrží	145
7.11.3. Umístění dešťových nádrží	146
7.11.4. Tvarové a rozměrové řešení dešťových nádrží	146
7.11.5. Stanovení objemu dešťových nádrží	147
7.12. Větrací zařízení	150
7.13. Sněhové svrže	151
7.14. Výústi	151
7.15. Čerpací stanice	152
8. Materiál, stavba a založení stok	153
8.1. Materiál stok	153
8.2. Stavba stok	153
8.3. Zakládání stok	156
8.3.1. Stálé a nahodilé zatížení stok	157
9. Základní a související ČSN a ON, základní související předpisy	166
10. Seznam literatury	169