

Obsah

strana

Úvod	2
1. Kvalita dešťových vod	3
2. Stanovení návrhových průtoků	9
2.1. Návrhový průtok Q_{\max}	9
2.2. Kritický průtok Q_{krit}	12
3. Typy separátorů dešťových vod	14
3.1. Použití nových typů oddělovačů dešťových vod (ODV)	14
3.2. Vývoj separátorů v zahraničí a ČR	14
4. Návrh separátorů	21
4.1. Obecný návrh ODV	21
4.2. Návrh vírového/vířivého separátoru	21
5. Příklady reálných aplikací vírových separátorů v ČR	30
5.1. Konstrukční typ 1	31
5.2. Konstrukční typ 2	34
5.3. Konstrukční typ 3	36
5.4. Konstrukční typ 4	38
5.5. Návrhové a provozní závady realizovaných objektů	40
6. Účinnost separátorů vzhledem k jednotlivým návrhovým parametrům a okrajovým podmínkám	40
Závěr	45