

OBSAH

1. PRÁVNÍ VÝCHODISKA.....	4
2. ODPADNÍ VODY A ZNEČIŠTĚNÍ.....	4
3. KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ S ODPADNÍMI VODAMI.....	6
3.1 Centralizované a decentralizované systémy odvádění a zneškodňování odpadních vod v obcích.....	6
3.2 Dešťové a balastní vody	12
3.3 Způsoby čištění odpadních vod.....	14
3.4 Dočišťování v odtokových systémech pod obcemi	15
3.5 Zneškodňování a využívání kalů a obsahů žump.....	17
4. OMEZOVÁNÍ VZNIKU ZNEČIŠTĚNÍ A ODPADNÍCH VOD.....	19
4.1 Úspory ve spotřebě vody, znečišťujících látel a v produkci odpadních vod	19
4.2 Omezování přítoků dešťových vod do systémů zneškodňování odpadních vod	20
5. SYSTÉMY ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADNÍCH VOD	24
5.1 Mechanicko-biologické čistírny odpadních vod.....	24
5.2 Stabilizační nádrže a čisticí rybníky	32
5.3 Zemní filtry	34
5.4 Vegetační (kořenové) čistírny	35
5.5 Drenážní podmok.....	37
5.6 Septiky	38
5.7 Žumpový systém.....	39
6. NÁKLADY SYSTÉMŮ ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADNÍCH VOD.....	41
6.1 Investiční náklady	41
6.2 Provozní náklady.....	43
6.3 Celkové náklady systémů zneškodňování odpadních vod.....	44
7. PŘÍPRAVA A REALIZACE STAVEB.....	46
7.1 Příprava stavby.....	46
7.2 Výběr projektanta a dodavatelů, podmínky vzájemných vztahů	48
8. PROVOZ SYSTÉMŮ ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADNÍCH VOD.....	50
LITERATURA	55