

	strana
1 Úvod .....	7
2 Složení městských odpadních vod .....	9
3 Rizika spojená s užíváním městských odpadních vod pro závlahu.....	14
3.1 Metodika pokusů .....	14
3.2 Výsledky pokusů .....	23
3.2.1 Vliv městských odpadních vod na výnosy plodin.....	23
3.2.2 Vliv městské odpadní vody na jakost plodin .....	29
3.2.3 Vliv městské odpadní vody na půdu .....	32
3.2.3.1 Vliv městské odpadní vody na fyzikálně chemické vlastnosti půdy.....	33
3.2.3.2 Vliv městské odpadní vody na mikrobiologické vlastnosti půdy .....	34
3.2.4 Vliv závlah městskou odpadní vodou na jakost podzemních vod .....	39
4 Monitoring jakosti městských odpadních vod pro navrhování, projektování a provoz závlah těmito odpadními vodami.....	44
4.1 Výběr ukazatelů jakosti městských odpadních vod pro účely jejich monitoringu... 45	45
4.2 Odběr vzorků městských odpadních vod .....	46
4.3 Program odběru vzorků městských odpadních vod .....	46
4.4 Zařízení k odběru vzorků městských odpadních vod a vzorkovnice .....	47
4.5 Plnění vzorkovnic.....	47
4.6 Konzervace vzorků městských odpadních vod a manipulace se vzorky .....	47
4.7 Označení vzorků a záznamy o odběru.....	49
4.8 Doprava vzorků.....	49
4.9 Předání vzorků do laboratoře .....	49
5 Vyhodnocení jakosti městských odpadních vod z hlediska závlah.....	49
6 čištění městských odpadních vod před užitím k závlaze.....	56
7 Kritéria užití městských odpadních vod pro závlahy .....	59
8 Literatura .....	63