

OBSAH

	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
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