

Předmluva

1. Účel a význam závlahy	2
2. Závlahová soustava	4
2.1 Zdroje závlahové vody	4
2.2 Sací řád	4
2.3 Čerpadla	5
2.4 Výtlačný (dopravní) řád	7
2.5 Úprava vody	7
2.5.1 Požadavky na technologii úpravy vody	9
2.5.2 Mechanická úprava vody	10
2.5.3 Regulace tlaku	16
2.5.4 Zařízení pro dodávku hnojiv do závlahové vody	19
2.6. Technické řešení závlahového detailu	22
2.6.1 Postřik	22
2.6.2 Mikropostřik	40
2.6.3 Kapková závlaha	54
3. Řízení a automatizace provozu závlah	68
3.1 Systémy automatizace provozu závlah	71
3.2 Prvky automatizace provozu závlahy	72
3.3 Čidla pro určení počátku a konce závlahy	73
3.4 Dálkově ovládané ventily	77
3.5 Řídící automaty	79
4. Zásady pro navrhování závlah	80
5. Zásady pro provozování závlah	82
6. Použitá a doporučená literatura	83

Firma NETAFIM CZECH se představuje.....	4
Kapková závlaha.....	5
Mikropostřik - postřik.....	6
Fóliový program	7
Systemy pro závlahu parkových úprav.....	8
Rozpustná hnojiva - <i>Nutri Si</i>	9
Doprava a aplikace vody - <i>Bauer</i>	10
Doprava a aplikace kejdy - <i>Bauer</i>	11

