

O B S A H

Předmluva	2
1.0. Úvod	3
2.0. Kvalita vody	7
3.0. Úprava a čištění vody	27
3.1. Úprava vody	27
3.2. Čištění vody	35
4.0. Návrh hrází rybníků a účelových nádrží	41
4.1. Vhodnost zemin pro výstavbu hrází	41
4.2. Uspořádání hráze	44
4.3. Stabilita hráze	46
4.4. Stanovení průsaku zeminami hrázení	51
4.5. Příčný a podélný profil hrází	55
4.6. Opevnění návodních a vzdušných svahů zemních hrází	62
4.7. Filtrační stabilita, odvodnění hrází a návrh filtrů	63
4.8. Odvodnění	66
5.0. Situativní uspořádání rybníků a účelových nádrží	70
5.1. Úprava rybničního dna	71
6.0. Výpustná zařízení	76
7.0. Bezpečnostní přelivy	84
7.1. Zásady návrhu a zakládání rybničních objektů	92
8.0. Speciální objekty intenzivních chovů ryb	94
8.1. Všeobecně	94
8.2. Výchozí podklady pro návrh speciálních objektů intenzivních chovů ryb	95
8.3. Speciální rybochovné objekty	99
8.4. Hlavní zásady při návrhu speciálních objektů intenzivních chovů ryb	104
8.5. Příklady některých speciálních objektů intenzivních chovů ryb	104
9.0. Biologické rybníky	111
9.1. Rozdělení biologických rybníků	111
9.2. Čistící proces v biologických rybnících	112
9.3. Zásady navrhování biologických rybníků	122
9.4. Čistící účinek biologických rybníků	127
9.5. Přípravné a průzkumové práce na návrh biol. rybníků	128
9.6. Uspořádání biologických rybníků	129
9.7. Objekty na biologických rybnících	132
9.8. Zvláštnosti čištění a využití průmyslových odpadních vod v biologických rybnících	136
10.0. Rybniční a účelové nádrže - součást životního prostředí	142
11.0. Závlahové nádrže a závlahové vodojemy	144
11.1. Zvláštnosti vodohospodářských řešení závlah. nádrží	144
11.2. Uspořádání závlahových nádrží	145
11.3. Odběr vody ze závlahových nádrží	145

