

O B S A H

	str.
Předmluva	2
1.0. Úvod	3
2.0. Voda pro rybochovné účely	7
2.1. 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	44
4.4. Program pro posouzení stability hráze Pettersenovou metodou	48
4.5. Příčný a podélný profil hrází	53
4.6. Opevnění mávodních a vzdušných svahů zemních hrází	60
4.7. Filtrační stabilita, odvodnění hrází a návrh filtrů	61
4.8. Odvodnění	64
5.0. Situativní uspořádání rybníků a účelových nádrží	68
5.1. Úprava rybničního dna	69
8.0. Speciální objekty intenzívních chovů ryb	74
8.1. Všeobecně	74
8.2. Výchozí podklady pro návrh speciálních objektů intenzívních chovů ryb	75
8.3. Speciální rybochovné objekty	81
8.4. Hlavní zásady při návrhu speciálních objektů intenzívního chovu ryb	86
8.5. Příklady některých speciálních objektů intenz.chovů ryb	86
9.0. Biologické rybníky	93
9.1. Rozdělení biologických rybníků	93
9.2. Čistící proces v biologických rybnících	94
9.3. Zásady navrhování biologických rybníků	106
9.4. Čistící účinek biologických rybníků	113
9.5. Přípravné a průzkumové práce pro návrh biolog. rybníků	114
9.6. Uspořádání biologických rybníků	115
9.7. Objekty na biologických rybnících	118
9.8. Zvláštnosti čištění a využití průmyslových-odpadních vod v biologických rybnících	122
9.9. Dočištěování odpadních vod autotrofními mikroorganismy a vyššími rostlinami	126
10.0. Rybniční a účelové nádrže - součást životního prostředí	135
11.0. Závlahové nádrže a závlahové vodojemy	137
11.1. Zvláštnosti vodohospodářského řešení závlahových nádrží	137
11.2. Uspořádání závlahových nádrží	138
11.3. Odběr vody ze závlahových nádrží	138