

Obsah

Obsah

Úvod	5
<i>Rozdělení vodních nádrží z hlediska krajinářského a funkčního</i>	7
1) Nádrže typu jezerního	8
2) Typ údolní	8
3) Typ rybníční	9
4) Malé víceúčelové nádrže	10
5) Zanikající vodní nádrže	12
6) Suché nádrže	12
<i>Ochrana nádrží před zanášením</i>	13
Vnitřní zanášení	13
Břehová abraze	15
Zanášení přítokem	16
Ochranná opatření pro nádrž	17
Vlastní produkt eroze	18
Usazeniny litorálního pásma	20
Deponie	21
<i>Hydropedologický průzkum</i>	23
Hodnocení sedimentu, testy toxicity	24
Principy testů	25
<i>Suché retenční nádrže</i>	26
<i>Ochrana přírody a krajiny</i>	28
Flóra a vegetace rybníků	28
1. Pásmo volné vody s dominancí řas	29
2. Pásmo hydrofyt s ponořenými listy, submerzních makrofyt	30
3. Pásmo vodních rostlin s plovoucími listy, zakořeněných i volně plovoucích	31
4. Rákosinné pásmo (nebo pásmo vysokých vodních ostřic tam, kde rákosiny nahrazuje)	32
5. a 6. pásmo ostřicových mokřadů a vrbin ve vnějším rybníčním litorálu	32
7. Přečhodná společenstva	33
Zanášení a vyhrnování rybníků	33

Letnění a zimování rybníků _____	34
Destrukce vegetace přemnožením živočichů _____	35
<i>Hodnocení jednotlivých prvků nádrží</i> _____	36
Dno _____	36
Břehová linie _____	36
Hráz _____	38
Výška vodního sloupce _____	40
Pravidelná údržba nádrží _____	40
Jak omezovat (regulovat) tzv. tvrdou flóru _____	43
Eutrofizace a oligotrofizace rybníků _____	45
Co znehodnocuje a ohrožuje přírodu na rybnících a v jejich bezprostředním okolí _____	47
<i>Rozhodovací schéma pro návrh revitalizačních opatření</i> _____	47
<i>Literatura</i> _____	50
<i>Příloha</i> _____	52