

Obsah:

1. Cíl metodiky	4
2. Popis metodiky	5
2.1. Charakteristika nádrže VD Bojkovice	5
2.2. Charakteristika nádrže VD Ludkovice	5
2.3. Nádrže na našem území s podobnou charakteristikou	6
2.4. Kvalita vody	6
2.4.1. Monitoring jednotlivých parametrů	6
2.4.2. Fyzikálně-chemické parametry	7
2.5. Planktonní společenstva	10
2.5.1. Monitoring jednotlivých parametrů	10
2.5.2. Fytoplankton	11
2.5.3. Zooplankton	13
2.6. Rybí společenstvo	14
2.7. Zhodnocení kvality vody nádrže	14
2.8. Doporučení pro monitoring kvality vody nádrže – voda	15
2.9. Doporučení pro monitoring kvality vody nádrže – plankton	16
2.10. Doporučení pro monitoring – rybí společenstvo	16
2.10.1. Frekvence, termín	16
2.10.2. Způsoby monitoringu	17
2.10.3. Značení ryb	20
2.11. Manipulační zásahy v rámci rybí obsádky	22
2.11.1. Snížení četnosti planktonofágních druhů ryb	22
2.11.2. Zvýšení četnosti dravých druhů ryb	24
2.11.3. Doporučená struktura obsádky a její stabilizace pro vodárenské nádrže typu Bojkovice a Ludkovice	26
3. Srovnání novosti postupů	30
4. Popis uplatnění metodiky	30
5. Ekonomické aspekty	30
6. Poděkování	31
7. Seznam použité literatury	32
8. Seznam předcházejících publikací	34