

## Obsah:

1	Cíl metodiky.....	4
2	Popis metodiky.....	4
2.1	Charakteristika nádrže VD Landštějn.....	4
2.2	Základní technické parametry vodního díla hydrologické údaje.....	4
2.3	Nádrže na našem území s podobnou charakteristikou.....	5
2.4	Monitoring jednotlivých parametrů.....	6
2.4.1	Fyzikálně-chemické parametry.....	6
2.5	Planktonní společenstva.....	9
2.5.1	Fytoplankton.....	10
2.5.2	Zooplankton.....	12
2.6	Rybí společenstvo.....	12
2.7	Zhodnocení kvality vody nádrže.....	13
2.8	Doporučení pro monitoring kvality vody nádrže - voda:.....	14
2.9	Doporučení pro monitoring kvality vody nádrže – plankton:.....	14
2.10	Doporučení pro monitoring – rybí společenstvo:.....	14
2.10.1	Frekvence, termín.....	15
2.10.2	Způsoby monitoringu.....	15
2.11	Manipulační zásahy v rámci rybí obsádky.....	20
2.11.1	Snížení četnosti planktonofágních druhů ryb.....	20
2.11.2	Zvýšení četnosti dravých druhů ryb.....	22
2.11.3	Doporučená struktura obsádky a její stabilizace pro vodárenské nádrže typu Landštějn:.....	24
3.	Srovnání novosti postupů.....	28
4.	Popis uplatnění metodiky.....	28
5.	Ekonomické aspekty:.....	28
6.	Poděkování.....	29
7.	Seznam použité literatury:.....	30
8.	Seznam předcházejících publikací:.....	32