

Obsah

1. Cíle technologie	4
2. Popis technologie	4
3. Oblast výzkumu a místo ověření technologie	5
4. Úvod	5
4.1. Vodní prostředí a výskyt nálezů	5
4.2. Současné metody	6
4.3. Význam prevence a hledání nových přístupů	6
4.4. Nastavení experimentů a různé zdroje vody	6
5. Okruhy ověření vlivu patentované technologie CaviP	7
5.1. Ověření vlivu technologie CaviP na chemismus vody a provozní parametry chovu	7
5.2. Ověření vlivu technologie CaviP na biofiltr odchovného systému	8
5.3. Ověření vlivu technologie CaviP na vybrané patogeny	8
5.4. Ověření vlivu technologie CaviP na chované ryby	8
5.5. Ověření bezpečnosti provozu technologie CaviP pro technickou obsluhu	8
6. Výsledky	9
6.1. Vliv technologie CaviP na chemismus vody a provozní parametry chovu	9
6.2. Vliv technologie CaviP na biofiltr odchovného systému	17
6.3. Vliv technologie CaviP na vybrané patogeny a parazity	22
6.4. Vliv technologie CaviP na chované ryby	35
6.5. Bezpečnost provozu CaviP 1. a 2. generace pro technickou obsluhu	37
6.6. Možnosti odstranění zbytkového peroxidu z vody/systému	41
6.7. Porovnání CaviP se současnými strategiemi úpravy vody v chovech	45
7. Závěry	46
8. Novost postupů	48
9. Ekonomické aspekty	48
10. Popis uplatnění technologie	49
11. Poděkování	49
12. Seznam literatury	49