

1. CÍL METODIKY	7
2. VLASTNÍ POPIS METODIKY	7
2.1. Úvod	7
2.2. Vyšetření a odběr vzorků	8
2.2.1. Pomůcky a příprava na parazitologické vyšetření	9
2.2.2. Postup parazitárního vyšetření kůže	10
2.2.3. Postup parazitárního vyšetření žaber	11
2.2.4. Postup parazitárního vyšetření trávicího traktu	12
2.2.5. Přídavná parazitologická vyšetření	14
2.3. Mikroskopie preparátů	15
2.4. Nejčastější parazité ryb v ČR	15
2.4.1. Parazité kůže	16
2.4.2. Parazité žaber	17
2.4.3. Parazité trávicího traktu	18
2.4.4. Parazité v dalších tkáních	19
3. ZÁKLADY LÉČBY PARAZITÓZ	20
3.1. Přehled nejdůležitějších léčebných látek a přípravků používaných k léčebným antiparazitárním koupelím ryb v ČR	23
3.1.1. Kuchyňská sůl	23
3.1.2. Formaldehyd	24
3.1.3. Modrá skalice	25
3.1.4. Akriflavin	26
3.1.5. Manganistan draselný	27
3.1.6. Peroxid vodíku	28
3.1.7. Kyselina peroctová	28
3.1.8. Azamethiphos	30
3.1.9. Cypermethrin	30
3.1.10. Deltamethrin	31
3.1.11. Levamisol	32
3.1.12. Fenbendazol	33
3.1.13. Mebendazol	34
3.1.14. Ivermectin	35
3.1.15. Praziquantel	36

3.1.16. Metronidazol	37
3.1.17. Přechodné zvýšení teploty vody	38
3.1.18. Přelovování	38
3.1.19. Akvaristické přípravky/pomocné látky	38
3.1.20. Malachitová zeleň	39
3.2. Přehled nejdůležitějších léčebných látek a přípravků používaných k perorální antiparazitární léčbě ryb v ČR	39
3.2.1. Emamectin	39
3.2.2. Diflubenzuron	40
3.2.3. Teflubenzuron	41
3.2.4. Levamisol	41
3.2.5. Fenbendazol	43
3.2.6. Mebendazol	43
3.2.7. Ivermectin	44
3.2.8. Praziquantel	45
3.2.9. Metronidazol	46
3.3. Prevence	47
3.3.1. Preventivní dezinfekce	47
3.3.2 Dezinfekční prostředky používané v rybářství	47
3.3.2.1. Pálené vápno	47
3.3.2.2. Vápenné mléko	47
3.3.2.3. Chlorové vápno	48
3.3.2.4. Chloramin T	48
3.3.2.5. SAVO Original	48
3.3.2.6. Formaldehyd	48
3.3.2.7. Kyselina peroctová	48
3.3.2.8. UV záření	49
3.3.2.9. Ozón	49
3.3.2.10. Letněním rybníků	49
3.3.2.11. Zimováním rybníků	49
4. SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“	50
5. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	50
6. EKONOMICKÉ ASPEKTY	50
7. SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	51
8. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	52