

<b>1. CÍL METODIKY</b>	<b>6</b>
<b>2. POPIS METODIKY</b>	<b>6</b>
2.1. Úvod	6
2.2. Typy leukocytů popisované u ryb	9
2.2.1. Lymfocyty	9
2.2.2. Monocyty	12
2.2.3. Neutrofilní granulocyty	12
2.2.4. Eozinofilní granulocyty	14
2.2.5. Bazofilní granulocyty	15
2.2.6. Heterofilní granulocyty	15
2.2.7. Vývojová stadia krvinek	15
2.2.8. Trombocyty	17
2.3. Vlastní metodický postup	18
2.3.1. Odběr krve	18
2.3.2. Zhotovení krevního nátěru	21
2.3.3. Barvení	23
2.3.4. Mikroskopie barvených nátěrů	26
2.4. Diferenciální počet leukocytů sladkovodních ryb	27
2.4.1. Diferenciální počet leukocytů kostnatých ryb (Teleostei)	27
2.4.2. Diferenciální počet leukocytů chrupavčitých ryb (Chondrostei)	45
2.5. Změny v diferenciálním počtu leukocytů	49
2.6. Parazité, kteří mohou být identifikováni v krevním nátěru	52
2.6.1. <i>Trypanosoma</i> sp., <i>Trypanoplasma</i> sp.	52
2.6.2. <i>Haemogregarina</i> sp.	53
2.6.3. <i>Sphaerospora dykovae</i> (dříve <i>S. renicola</i> )	54
<b>3. SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“</b>	<b>56</b>
<b>4. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY</b>	<b>56</b>
<b>5. EKONOMICKÉ ASPEKTY</b>	<b>56</b>
<b>6. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY</b>	<b>57</b>
<b>7. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE</b>	<b>62</b>