

<b>1. CÍL METODIKY</b>	<b>7</b>
<b>2. VLASTNÍ POPIS METODIKY</b>	<b>7</b>
2.1. Úvod	7
2.2. Typy triploidizačních šoků a jejich proměnné	9
2.3. Stanovení rychlosti vývoje zygoty v závislosti na teplotě vody	12
2.4. Příprava generačních ryb, vlastní výtěr, aktivace a oplození jiker	17
2.4.1. Inkubace jiker od jejich promytí do začátku šoku	18
2.5. Technologická sestava pro indukci triploidie šokem hydrostatickým tlakem	19
2.5.1. Obecný metodický postup indukce triploidie šokem hydrostatickým tlakem	22
2.5.2. Indukce triploidie šokem hydrostatickým tlakem u pstruha duhového	24
2.5.3. Indukce triploidie šokem hydrostatickým tlakem u pstruha obecného	24
2.5.4. Indukce triploidie šokem hydrostatickým tlakem u sivena amerického	25
2.6. Opatření během inkubace jiker a odchovu plůdku	28
2.7. Ověření triploidie rozplavaného plůdku	29
2.7.1. Příprava vzorků z nativní tkáně	30
2.7.2. Fixace a příprava vzorků z fixované tkáně	30
2.8. Srovnání úspěšnosti triploidizace šokem hydrostatickým tlakem s jinými typy šoků	31
<b>3. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ</b>	<b>32</b>
<b>4. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY</b>	<b>32</b>
<b>5. EKONOMICKÉ ASPEKTY</b>	<b>33</b>
<b>6. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY</b>	<b>34</b>
<b>7. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE</b>	<b>37</b>