

OBSAH

1. ÚVOD	7
2. CÍL	11
3. MÍSTO OVĚŘENÍ TECHNOLOGIE	11
4. POPIS TECHNOLOGIE	12
4.1. Původ, environmentální stimulace a výběr generačních ryb v předvýtěrovém období	12
4.2. Anestézie ryb a používaná anestetika	15
4.3. Používané hormonální přípravky	16
4.3.1 Supergestran	16
4.3.2 Ovopel	16
4.3.3 Dagin	17
4.3.4 Chorulon	18
4.3.5 Kapří hypofýza	19
4.4. Postup přípravy hormonálních přípravků pro aplikaci rybám	20
4.5. Postup při injikaci	22
4.6. Jednotlivé technologické postupy předvýtěrové přípravy, anestezie a řízené reprodukce vybraných druhů ryb	23
4.6.1. Kapr obecný (<i>Cyprinus carpio</i>)	23
4.6.2. Lín obecný (<i>Tinca tinca</i>)	30
4.6.3. Karas obecný (<i>Carassius carassius</i>)	37
4.6.4. Amur bílý (<i>Ctenopharyngodon idella</i>), tolstolobik bílý (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>), tolstolobec pestrý (<i>Aristichthys nobilis</i>) a amur černý (<i>Mylopharyngodon piceus</i>)	38
4.6.5. Perlín ostrobřichý (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)	45
4.6.6. Jelec jesen (<i>Leuciscus idus</i>)	48
4.6.7. Parma obecná (<i>Barbus barbus</i>)	51
4.6.8. Bolen dravý (<i>Aspius aspius</i>)	56
4.6.9. Podoustev říční (<i>Vimba vimba</i>)	59
4.6.10. Sumec velký (<i>Silurus glanis</i>)	62
4.6.11. Keříčkovec červenolemý – sumeček africký (<i>Clarias gariepinus</i>)	66
4.6.12. Okoun říční (<i>Perca fluviatilis</i>)	70
4.6.13. Candát obecný (<i>Sander lucioperca</i>)	76
4.6.14. Mník jednovousý (<i>Lota lota</i>)	84
4.6.15. Štika obecná (<i>Esox lucius</i>)	87
4.6.16. Jeseter malý (<i>Acipenser ruthenus</i>) a jeseter sibiřský (<i>Acipenser baerii</i>)	93
5. EKONOMICKÝ PŘÍNOS	97
6. UPLATNĚNÍ TECHNOLOGIE V PRAXI	97
7. SEZNAM LITERATURY	97