

<b>1. ÚVOD</b>	<b>7</b>
<b>1.1. Hospodářský význam candáta obecného</b>	<b>7</b>
<b>1.2. Současná produkce candáta obecného a jeho uplatnění na trhu v Evropě</b>	<b>7</b>
<b>1.3. Intenzivní produkce candáta obecného v Evropě a problémy s ní spojené</b>	<b>8</b>
<b>1.4. Řešení problémů intenzivních chovů – využití kombinace rybničního a intenzivního chovu</b>	<b>10</b>
<b>2. CÍL</b>	<b>11</b>
<b>3. MÍSTO OVĚŘOVÁNÍ TECHNOLOGIE</b>	<b>12</b>
<b>4. POPIS TECHNOLOGIE</b>	<b>13</b>
<b>4.1. Umělý a poloumělý hormonálně stimulovaný výtěr generačních ryb</b>	<b>13</b>
4.1.1. Technologický postup	13
4.1.1.1. <i>Příprava a hormonální indukce ovulace generačních ryb</i>	13
4.1.1.2. <i>Výtěr generačních ryb a zjišťované reprodukční charakteristiky</i>	14
4.1.1.3. <i>Umělé odlepkování oplozených jiker</i>	15
4.1.1.4. <i>Oplozenost jiker, líhivost a celková produkce larev u masové umělé inkubace jiker po umělých a poloumělých výtěrech</i>	16
4.1.1.5. <i>Statistické zpracování výsledků</i>	17
4.1.2. Výsledky	17
4.1.2.1. <i>Délka latence (délka období od aplikace hormonálního přípravku po vlastní výtěr generačních ryb)</i>	17
4.1.2.2. <i>Synchronizace výtěrů generačních jikernaček</i>	17
4.1.2.3. <i>Úspěšnost výtěru a samovolný výtěr generačních jikernaček při umělém výtěru</i>	18
4.1.2.4. <i>Úspěšnost výtěru generačních jikernaček při poloumělém výtěru</i>	18
4.1.2.5. <i>Oplozenost jiker a líhivost larev v průběhu či na konci umělé inkubace jiker po umělých a poloumělých výtěrech</i>	19
4.1.2.6. <i>Celková produkce larev na 1 jikernačku u umělého a poloumělého výtěru</i>	19
4.1.2.7. <i>Mortalita generačních ryb u umělého a poloumělého výtěru</i>	20
4.1.3. Závěr a doporučení pro rybářskou praxi	22
4.1.3.1. <i>Způsob výtěru generačních ryb</i>	22
4.1.3.2. <i>Druh použitého hormonálního přípravku</i>	22

<b>4.2. Odchov larev a juvenilních ryb v rybníčních podmínkách</b>	<b>22</b>
4.2.1. Technologický postup	22
4.2.2. Výsledky	25
4.2.2.1. <i>Podmínky odchovu larev a juvenilních ryb v rybnících</i>	25
4.2.2.2. <i>Růst odchovávaných ryb v průběhu odchovu</i>	28
4.2.2.3. <i>Celková produkce juvenilních ryb na konci rybníčního odchovu</i>	29
4.2.3. Závěr a doporučení pro rybářskou praxi	31
4.2.3.1. <i>Požadavky na potravní nabídku v průběhu odchovu</i>	31
4.2.3.2. <i>Požadavky na charakter rybníků</i>	31
<b>4.3. Šetrný odlov juvenilních ryb pod hrází</b>	<b>31</b>
4.3.1. Technologický postup	31
4.3.2. Výsledky	33
4.3.2.1. <i>Stanovení optimálních podmínek při odlovu vyprodukovaného plůdku v rybnících</i>	33
4.3.2.2. <i>Stanovení podílu kanibalů při odlovu odchovaných juvenilních ryb</i>	35
4.3.2.3. <i>Stanovení životaschopnosti vyprodukovaného plůdku v rybnících po jeho výlovu</i>	35
4.3.3. Závěr a doporučení pro rybářskou praxi	36
<b>4.4. Další uplatnění odchovaných juvenilních ryb</b>	<b>36</b>
4.4.1. Technologický postup	36
4.4.1.1. <i>Prodej sportovním rybářům</i>	36
4.4.1.2. <i>Odchov v RAS a další využití v intenzivním chovu</i>	37
4.4.2. Výsledky	37
4.4.2.1. <i>Prodej sportovním rybářům</i>	37
4.4.2.2. <i>Odchov v RAS a další využití v intenzivním chovu</i>	37
4.4.3. Závěr a doporučení pro rybářskou praxi	38
<b>5. EKONOMICKÝ PŘÍNOS TECHNOLOGIE PRO PODNIKATELSKÝ SUBJEKT</b>	<b>39</b>
<b>6. UPLATNĚNÍ TECHNOLOGIE VE VÝROBĚ PODNIKATELSKÉHO SUBJEKTU</b>	<b>39</b>
<b>7. SEZNAM LITERATURY</b>	<b>40</b>