

I. ÚVOD	6
II. CÍL METODIKY	6
III. VLASTNÍ POPIS METODIKY	6
1. Obecná biologie mníka jednovousého	6
2. Obecná reprodukční charakteristika mníka jednovousého	9
3. Chov, příprava a výběr generačních ryb	10
4. Anestezie mníka jednovousého	11
5. Hormonální stimulace a umělý výtěr jikernaček	12
5.1. Charakteristika jiker, počet v 1 gramu a v 1 ml	13
5.2. Plodnost jikernaček	14
6. Umělý výtěr mličáků a charakteristika jejich spermatu	14
7. Osemenění a oplození	15
8. Poloumělý výtěr	16
9. Inkubace jiker, líhnutí embryí a rozplavání plůdku	17
10. Počítání a přeprava váčkového plůdku	18
11. Vysazení a odchov larev mníka jednovousého do stadia rychleného plůdku v rybnících	18
11.1. Potravní nároky během odchovu	20
11.2. Růst	22
11.3. Odlov juvenilních ryb z rybníků	23
12. Distribuce a odchov rychleného plůdku	25
IV. SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“	27
V. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	27
VI. EKONOMICKÉ ASPEKTY	27
VII. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	29
VIII. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	32