

OBSAH

1.	CÍL METODIKY	7
2.	VLASTNÍ POPIS METODIKY	7
2.1.	Hormonálně stimulovaná reprodukce reofilních druhů ryb	7
2.2.	PLGA mikročasticový systém s řízeným uvolňováním GnRHa	8
2.3.	Modelové druhy reofilních ryb	10
2.4.	Metodika přípravy PLGA mikročastic	10
2.5.	Doporučené dávkování PLGA mikročasticových systémů s řízeným uvolňováním mGnRHa	13
2.6.	Forma aplikace PLGA mikročasticových systémů s řízeným uvolňováním	13
2.7.	Příprava reofilních druhů ryb před umělým výtěrem spermatu	14
2.8.	Odběr spermatu	15
2.9.	Hormonální odezva rybího organismu po ošetření PLGA mikročasticovým systémem s řízeným uvolňováním mGnRHa	16
2.10.	Kvantitativní parametry odebraného spermatu po ošetření PLGA mikročasticovým systémem s řízeným uvolňováním mGnRHa	19
2.11.	Kvalitativní parametry odebraného spermatu po ošetření PLGA mikročasticovým systémem s řízeným uvolňováním mGnRHa	22
2.12.	Shrnutí	24
3.	SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“	24
4.	POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	25
5.	EKONOMICKÉ ASPEKTY	25
6.	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	25
7.	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	26