

## OBSAH

<b>1.</b>	<b>CÍL METODIKY</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>VLASTNÍ POPIS METODIKY</b>	<b>7</b>
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
<b>3.</b>	<b>SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“</b>	<b>24</b>
<b>4.</b>	<b>POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY</b>	<b>25</b>
<b>5.</b>	<b>EKONOMICKÉ ASPEKTY</b>	<b>25</b>
<b>6.</b>	<b>SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY</b>	<b>25</b>
<b>7.</b>	<b>SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE</b>	<b>26</b>