

## **OBSAH**

<b>1.</b>	<b>ÚVOD</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>CÍL</b>	<b>11</b>
<b>3.</b>	<b>MÍSTO OVĚŘENÍ TECHNOLOGIE</b>	<b>12</b>
<b>4.</b>	<b>POPIS TECHNOLOGIE A VÝSLEDKY</b>	<b>12</b>
4.1.	Generační ryby	12
4.2.	Umělá reprodukce recipientů	13
4.3.	Indukce tetraploidie	16
4.4.	Transplantace zárodečných kmenových buněk	19
4.5.	Reprodukce chimér zárodečné linie	26
<b>5.</b>	<b>EKONOMICKÝ PŘÍNOS</b>	<b>28</b>
<b>6.</b>	<b>UPLATNĚNÍ TECHNOLOGIE V PRAXI</b>	<b>29</b>
<b>7.</b>	<b>SEZNAM LITERATURY</b>	<b>30</b>