

# Obsah:

<b>I</b>	<b>CÍL METODIKY .....</b>	<b>7</b>
<b>II</b>	<b>VLASTNÍ POPIS METODIKY .....</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	<b>ÚVOD .....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>METODICKÝ POSTUP .....</b>	<b>9</b>
<b>a</b>	<b>Odběr vzorků a postupy izolace DNA .....</b>	<b>9</b>
<b>b</b>	<b>Postupy PCR amplifikace .....</b>	<b>11</b>
<b>c</b>	<b>Postupy elektroforézy v agarózovém gelu .....</b>	<b>14</b>
<b>d</b>	<b>Postupy fragmentační analýzy     a hodnocení PCR produktů .....</b>	<b>15</b>
<b>e</b>	<b>Zpracování molekulárních dat .....</b>	<b>16</b>
<b>III</b>	<b>SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ .....</b>	<b>18</b>
<b>IV</b>	<b>POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY .....</b>	<b>19</b>
<b>V</b>	<b>EKONOMICKÉ ASPEKTY .....</b>	<b>20</b>
<b>VI</b>	<b>DEDIKACE .....</b>	<b>25</b>
<b>VII</b>	<b>SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY .....</b>	<b>26</b>
<b>VIII</b>	<b>SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY     METODICE .....</b>	<b>28</b>
	<b>Summary .....</b>	<b>29</b>
	<b>Příloha .....</b>	<b>31</b>