

## OBSAH

<b>1. CÍL METODIKY</b> .....	2
<b>2. VLASTNÍ POPIS METODIKY</b> .....	2
<b>2.1. Úvod</b> .....	2
<b>2.2. Podstata použitých diagnostických metod</b> .....	5
<b>2.3 Vlastní postup</b> .....	6
2.3.1 Izolace DNA .....	6
2.3.2 PCR reakce.....	9
2.3.3 Vyhodnocení real-time PCR reakce.....	14
<b>2.4 Příklad praktického využití</b> .....	17
<b>3. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ</b> .....	19
<b>4. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY</b> .....	19
<b>5. EKONOMICKÉ ASPEKTY</b> .....	20
<b>6. SEZNAM POUŽITÉ A SOUVISEJÍCÍ LITERATURY</b> .....	21
<b>7. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE</b> .....	23