

# Obsah:

I.	Cíl metodiky .....	7
II.	Vlastní popis metodiky .....	7
1.	Úvod .....	7
2.	Metodické postupy .....	9
a.	Odběr vzorků a postupy izolace DNA .....	9
b.	Postupy PCR amplifikace .....	11
c.	Postupy elektroforézy v agarózovém gelu .....	15
d.	Postupy fragmentační analýzy a hodnocení PCR produktů .....	16
e.	Zpracování molekulárních dat .....	17
III.	Srovnání novosti postupů .....	18
IV.	Popis uplatnění metodiky .....	18
V.	Ekonomické aspekty .....	21
VI.	Dedikace .....	23
VII.	Seznam použité související literatury .....	23
VIII.	Seznam publikací, které předcházely metodice .....	25
	Summary .....	26
	Příloha .....	27