

# Obsah:

I	CÍL METODIKY .....	7
II	VLASTNÍ POPIS METODIKY .....	7
1	ÚVOD .....	7
2	METODICKÉ POSTUPY .....	10
a	Odběr vzorků a postupy izolace DNA .....	10
b	Postupy PCR amplifikace .....	12
c	Postupy elektroforézy v agarózovém gelu .....	19
d	Postupy fragmentační analýzy a hodnocení PCR produktů .....	20
e	Zpracování molekulárních dat .....	21
III	SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ .....	22
IV	POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY .....	23
V	EKONOMICKÉ ASPEKTY .....	26
VI	DEDIKACE .....	30
VII	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY .....	31
VIII	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE .....	34
	Summary .....	35
	Příloha .....	37