

Obsah:

1. ÚVOD A CÍL METODIKY	7
2. VLASTNÍ POPIS METODIKY	9
2.1 Cíl šetření, šetřené druhy dřevin, analyzované enzymy	9
2.2 Odběr vzorků (vzorkování)	9
2.3 Příjem a evidence vzorků	10
2.4 Uskladnění vzorků	11
2.5 Příprava vzorků	12
2.6 Příprava zásobních roztoků	12
2.7 Příprava škrobového gelu	13
2.8 Elektroforéza	13
2.9 Barvení a fixace gelů	15
2.10 Skenování a zatavení gelů	16
2.11 Záznam a vyhodnocení výsledků	16
2.12 Zálohování dat a archivace výsledků, ochrana dat	18
3. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	19
4. POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY	19
5. EKONOMICKÉ ASPEKTY	20
6. DEDIKACE	21
7. LITERATURA	21
7.1 Seznam použité související literatury	21
7.2 Seznam publikací, které předcházely metodice	23

8. PŘÍLOHY	25
8.1 Příprava extrakčního a zásobních roztoků	
– složení	25
8.2 Složky pro přípravu škrobového gelu (příklad)	26
8.3 Příprava roztoků pro barvení gelů	
– složení jednotlivých roztoků.....	26
8.4 Fixace gelů	29
SUMMARY	30