

Obsah

1. Cíle metodiky.....	5
2. Vlastní popis metodiky	6
2.1 Pořízení dat a jejich příprava	6
2.2 Zpracování UAV dat.....	8
2.3 Mapování porostu.....	9
2.3.1 Detekce vrcholků stromů.....	9
2.3.2 Stanovení výšek porostu	10
2.3.3 Zdravotní stav porostu	10
2.3.4 Výsledná databáze.....	12
2.3.5 Identifikace potenciálně nebezpečných stromů	12
2.3.6 Vybrané varianty úpravy databáze.....	12
2.3.7 Softwarové požadavky	14
2.4 Ověření výšek stromů pozemním měřením	14
2.5 Souhrnné schéma	15
2.6 Konkrétní ukázka zpracování dat.....	16
3. Srovnání novosti postupů.....	23
4. Popis uplatnění metodiky	24
5. Ekonomické aspekty	25
6. Seznam použité související literatury.....	26
7. Seznam publikací předcházejících metodice.....	27
Seznam obrázků	28
Seznam tabulek.....	29