

Obsah

Úvod	7
1 Hodnocení zdravotního stavu porostů	9
1.1 Hodnocení poškození na zkusných plochách	9
1.2 Plošné šetření zdravotního stavu	12
1.3 Dendrochronologická analýza radiálních tloušťkových přírůstků vybraných smrkových a bukových porostů na území LS Jablunkov	19
1.4 Závěry	23
2 Posouzení výživy porostů	24
2.1 Výsledky půdních analýz	24
2.2 Odběry a analýzy asimilačních orgánů	34
2.3 Závěry	38
3 Znečištění ovzduší a depozice látek do lesních ekosystémů	39
3.1 Koncentrace plyných škodlivin	39
3.2 Depozice	42
3.3 Obsahy zátěžových prvků v jehličí smrkových porostů	50
3.4 Hodnocení vlastností půdního roztoku	50
3.5 Závěry	53
4 Vliv meteorologických faktorů na poškození lesních porostů na LS Jablunkov	54
4.1 Závěry	57
5 Posouzení stavu mykorhiz a vlivu biotických škodlivých činitelů	58
5.1 Vyhodnocení mykorhiz	58
5.2 Zhodnocení výskytu biotických škodlivých činitelů	62
5.3 Závěry	77
5.4 Doporučení v oblasti ochrany lesa	78
6 Návrh péstebních opatření	79
6.1 Obnova	79
6.2 Výchova	89
7 Závěry	94
8 Literatura	95
9 Seznam zkratk	96
10 Seznam tabulek, obrázků a příloh	97