

Obsah:

- 1 Úvod
- 2 Rozbor problematiky
 - 2.1 **Potenciál živinových zásob a jejich vývoje ve vztahu ke změnám biodiverzity a při uplatnění speciální fytotechniky**
 - 2.1.1 Degradace stanoviště narušením humusového profilu
 - 2.1.2 Vliv výchovných zásahů na dynamiku půdní organické hmoty
 - 2.1.3 Vliv změny druhové skladby na stav lesních půd a humusových forem
 - 2.1.4 Charakteristiky lesních půd významné z hlediska ekologické stability a managementu lesních ekosystémů
 - 2.2 **Tlející dřevo a přirozená obnova lesních ekosystémů ve zvláště chráněných územích**
 - 2.2.1 Podíl dřevních hub na rozkladu odumřelého dřeva
 - 2.2.1.1 Dřevní houby
 - 2.2.1.2 Tlející dřevo a biodiverzita
 - 2.2.1.3 Vývojový cyklus lesa
 - 2.2.1.4 Zásoba tlejícího dřeva v lesích
 - 2.2.1.5 Tlející dřevo z pohledu managementu lesních ekosystémů
 - 2.2.1.6 Přirozená obnova na tlejícím dřevě
 - 2.3 **Vliv zvěře na rozvoj přirozené obnovy lesních ekosystémů**
 - 2.3.1 Vliv zvěře na lesní ekosystémy
 - 2.3.1.1 Přehled negativních vlivů zvěře
 - 2.3.1.2 Vliv okusu volně žijícími sudokopytníky na přirozenou obnovu
 - 2.4 **Pěstební management v lesích se zvláštním statutem ochrany (obecná východiska)**
 - 2.4.1 Základní tvrzení
 - 2.4.2 Cíle managementu v lesích se zvláštním statutem ochrany přírody
 - 2.4.3 Směry přiblížení k přírodě blízkému lesu
 - 2.4.4 Plánování a realizace pěstebních opatření v lesích ZCHÚ
 - 2.4.5 Plány péče o ZCHÚ
 - 2.4.6 Souhrn
- 3 **Vlastní metodika**
 - 3.1 **Základní strategie řešení**
 - 3.2 **Výběr ploch a jejich stabilizace v terénu**
 - 3.2.1 Stabilizace ploch v terénu
 - 3.3 **Speciální parametry ploch, měřené veličiny**
 - 3.4 **Stanovení potenciálu živinových zásob a jejich změn v závislosti na změnách biodiverzity a na formě managementu**
 - 3.4.1 Stanovení zásob živin v porostní složce lesních ekosystémů
 - 3.4.2 Stanovení zásob živin v kompartmentu přízemní vegetace

- 3.4.3 Stanovení zásob živin ve složce humusových forem
- 3.4.4 Stanovení zásob živin v minerálních půdních horizontech
- 3.5 Posouzení významu tlejícího dřeva pro přirozenou obnovu lesa**
- 3.6 Stanovení managementu zvěře ve vztahu k přirozené obnově**
 - 3.6.1 Metodika monitoringu
- 3.7 Rámcové zásady pro odvození pěstebního managementu – sledovaná hlediska**
- 3.8 Hodnocení úrovně přiblížení cílovému stavu**
- 3.9 Multikriteriální posouzení volby technologií**
 - 3.9.1 Optimalizační metody pro volby technologií
 - 3.9.2 Volba základního optimalizačního kritéria
 - 3.9.3 Stanovení vah jednotlivých kritérií
 - 3.9.4 Výběr celkové úrovně jakosti
 - 3.9.5 Závěrečné hodnocení jakosti
- 3.10 Hodnocení ekonomických parametrů jednotlivých strategií managementu**
 - 3.10.1 Negativní dopady uplatnění speciálních managementů na hospodaření lesních majetků
 - 3.10.2 Sledování strategie managementu na souborech lesních typů a cílových hospodářských souborech
 - 3.10.3 Sledování ziskovosti z dřevoprodukční funkce
 - 3.10.4 Závěr
- 4 Závěr**
- 5 Citovaná a použitá literatura**