Obsah

1 ÚVOD 7

2 CÍL METODIKY 9

3 VLASTNÍ POPIS METODIKY 10

3.1 Trendy vstupů, spotřeby a výstupů dusíku z modelového povodí U Dvou louček 10

3.2 Kalkulace poutání živin v biomase modelových lesních porostů 12

3.3 Produkce biomasy podle dřevin a stanovištních podmínek 13

3.4 Potenciál využití rychle rostoucích dřevin (jedinců) pro redukci zvýšené zátěže dusíkem 15

3.5 Redukce zásob dusíku ve smrkovém porostu výchovnými zásahy 17

3.6 Možnost návratu živin do ekosystému využitím dřevního popela 21

3.7 Omezení negativního vlivu dusíku v horských polohách umělou obnovou s využitím celého růstového spektra horských populací smrku 22

4 SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ" 24

5 POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY 24

6 EKONOMICKÉ ASPEKTY 25

7 ZÁVĚRY 26

8 DEDIKACE 26

9 LITERATURA 27

9.1 Seznam použité literatury 27

9.2 Seznam publikací řešitelů, které předcházely metodice 30

SUMMARY 31