

OBSAH

1. ÚVOD	7
2. VÝVOJ POŠKOZENÍ LESŮ	8
2.1 PŘÍČINY OBJEKTIVNÍHO CHARAKTERU.....	9
2.2 PŘÍČINY POŠKOZENÍ LESŮ SPOČÍVAJÍCÍ V HOSPODÁŘSKÉ SFÉRE.....	11
3. PRINCIPY VÝCHOVY HLAVNÍCH HOSPODÁŘSKÝCH DŘEVIN	12
3.1 SMRKOVÉ POROSTY.....	12
3.2 BOROVÉ POROSTY.....	14
3.3 BUKOVÉ POROSTY.....	15
3.4 DUBOVÉ POROSTY.....	16
3.5 BŘEZOVÉ POROSTY.....	17
3.6 SMÍŠENÉ POROSTY.....	18
4. VÝCHOVA POROSTŮ OHROŽENÝCH ABIOTICKÝMI ČINITELI	19
4.1 PĚSTEBNÍ STRATEGIE V OHROŽOVANÝCH POROSTECH.....	20
4.1.1 Modely výchovy ohrožovaných smrkových porostů.....	21
4.1.2 Porosty silně ohrožené.....	23
4.1.3 Porosty středně ohrožené.....	24
4.1.4 Porosty slabě ohrožené.....	26
4.1.5 Porosty se zanedbanou výchovou.....	26
5. VÝCHOVA LESNÍCH POROSTŮ POD VLIVEM IMISÍ	28
5.1 KRITÉRIA PĚSTEBNÍHO VÝBĚRU.....	28
5.2 ZDRAVOTNÍ VÝBĚR.....	30
5.3 PRINCIPY VÝCHOVY LESNÍCH POROSTŮ POD VLIVEM IMISÍ.....	30
5.4 MODELY VÝCHOVY SMRKOVÝCH POROSTŮ POD VLIVEM IMISÍ.....	32
5.4.1 Pásmo ohrožení D.....	33
5.4.2 Pásmo ohrožení C.....	33
5.4.3 Pásmo ohrožení B.....	33
5.4.4 Pásmo ohrožení A.....	35
5.4.5 Smrkové porosty se zanedbanou výchovou.....	35
5.5 MODELY VÝCHOVY BOROVÝCH POROSTŮ POD VLIVEM IMISÍ.....	35
5.5.1 Kvalitní borové porosty na kyselých stanovištích.....	36
5.5.2 Méně kvalitní borové porosty na kyselých stanovištích.....	37
5.5.3 Kvalitní borové porosty na živných stanovištích.....	38
5.5.4 Borové porosty pod vlivem imisí se zanedbanou výchovou.....	38
5.6 OBECNÉ ZÁSADY VÝCHOVY POROSTŮ NÁHRADNÍCH DŘEVIN.....	39
5.6.1 Porosty břízy pěstebně kvalitní.....	41
5.6.2 Porosty plnící funkce ekologické bez funkce produkční.....	42
5.6.3 Porosty neplnící funkce ekologické ani produkční.....	42
5.6.4 Porosty břízy nemající opodstatnění.....	42
5.6.5 Porosty břízy se zanedbanou výchovou.....	43
5.6.6 Výchova smíšených porostů břízy a smrku pichlavého.....	43
6. ZÁVĚR	44
7. LITERATURA	45