

Obsah

Úvodem	5
1 Nástin problematiky.....	7
1.1 Postavení smrku v pahorkatinách	7
1.2 Smíšené porosty jedle a buku	8
1.3 Introdukce dřevin – douglaska tisolistá	10
2 Představení projektu Ústavu zakládání a pěstění lesů	12
3 Metodika	14
3.1 Metodika terénních šetření.....	14
3.2 Metodika zpracování výsledků	15
4 Formulace cílů projektu	17
5 Výsledky šetření – produkce a stabilita smíšených porostů	18
5.1 Smrkový porost s příměsí borovice na svěžím stanovišti	18
5.1.1 Hustota porostu a mortalita.....	18
5.1.2 Kruhá výčetní základna, zásoba a zakmenění porostu.....	25
5.1.3 Dílčí závěr – vývoj a postavení smrku v porostu 469C7	26
5.2 Jehličnatý porost (sm, jd, bo, md) s příměsí buku na kyselém stanovišti	27
5.2.1 Hustota porostu a mortalita.....	27
5.2.2 Četnost dřevin ve výškových a tloušťkových stupních.....	30
5.2.3 Kruhá výčetní základna, zásoba a zakmenění porostu.....	40
5.2.4 Dílčí závěr – vývoj a postavení smrku, jedle, borovice, modřínu a buku v porostu 113A6	41
5.3 Bukojedlový porost na živném stanovišti	42
5.3.1 Hustota porostu a mortalita.....	44
5.3.2 Četnost dřevin ve výškových a tloušťkových stupních.....	45
5.3.3 Kruhá výčetní základna	50
5.3.4 Zásoba a zakmenění porostu.....	50
5.3.5 Dílčí závěr – vývoj a postavení jedle a buku ve smíšeném porostu 123C7	54
5.4 Jednotlivě smíšený porost s douglaskou tisolistou na živném stanovišti.....	54
5.4.1 Hustota porostu a mortalita.....	57
5.4.2 Četnost dřevin ve výškových a tloušťkových stupních.....	57
5.4.3 Kruhá výčetní základna	63
5.4.4 Zásoba a zakmenění porostu.....	64
5.4.5 Dílčí závěr – vývoj a postavení douglasky, modřínu a buku ve smíšeném porostu 41D7.....	73
6 Komentář výsledků, souhrn, závěr a předložení návrhů úprav cílové skladby dřevin.....	74

7	Získané granty na řešení projektu; doktorské práce; publikované výsledky	76
7.1	Získané granty na řešení projektu	76
7.2	Postdoktorandské granty navazující na řešený projekt	76
7.3	Doktorské disertační práce.....	77
7.3.1	Obhájené	77
7.3.2	Řešené.....	77
7.4	Publikované výsledky projektu.....	77
7.4.1	Vědecká sdělení	77
7.4.2	Odborné příspěvky a publikované referáty na konferencích	78
7.4.3	Oponované závěrečné zprávy evidované v RIV	79
8	Literatura.....	81