

1. Úvod**Obsah**

Obsah.....	3
1. Úvod.....	5
2. Problematika strategie zalesňování pozemků určených k plnění funkci lesa	6
2.1 Historické aspekty zalesňování nelesních půd	6
2.2 Záměry zalesnění	7
2.3 Diferenciace ploch určených k zalesnění	8
2.4 Ekologická stabilita zakládaných kultur	10
2.5 Typologické členění lokalit a výběr dřevin	10
2.6 Zalesňovací materiál	13
2.7 Prostorové řešení výsadeb	13
2.8 Technologie zalesňování	14
2.9 Péče o kultury	14
2.10 Základní legislativa související s danou problematikou	15
2.11 Dílčí závěr.....	15
3. Strategie a kriteria pro výběr pozemků pro zalesňování zemědělských půd	15
3.1 Specifikace cílů řešení strategie ZZP	16
3.2 Hlavní charakteristické znaky strategie ZZP	16
3.3 Vymezení kritérií k posouzení ZZP, jejich analýza a hodnocení	17
3.3.1 Referenční katalog kritérií	17
3.4 Dílčí závěr.....	23
4. Stanovištění diferenciace a výběr dřevin pro zakládání porostů určených k plnění funkcí lesa	23
4.1 Diferenciace hospodaření dle stanovišť	23
4.2 Problematická terminologie a podíl MZD	25
4.3 Vazba stanovištění a funkční diferenciace	26
4.4 Minimální podíl stanoviště vhodných dřevin při diferencovaném hospodaření podle souborů a podsuborů lesních typů při zalesňování zemědělských půd	26
5. Tvorba porostních směsí při zalesňování zemědělských půd	35
5.1 Kriteria volby porostní směsi při zalesňování zemědělských půd	35
5.2 Zásady prostorového uspořádání dřevin na zalesňované ploše	37
5.3 Tvorba porostních směsí s ohledem na základní typologické charakteristiky	39
5.4 Dílčí závěr.....	53
6. Stav, vývoj a možnosti stabilizace lesních porostů založených na bývalých zemědělských půdách	53
6.1 Materiál a metodika	54

6.2 Výsledky	54
6.3 Dílčí závěr.....	61
7. Struktura a vývoj porostů založených na bývalých zemědělských půdách v Orlických horách	61
7.1 Problematika.....	61
7.2 Metodika a materiál	61
7.3 Výsledky	63
7.3.1 Stav půd	64
7.3.2 Vizualizace a simulace vývoje porostů	65
7.3.3 Stav hnízdy ptáků po těžbě v okolí výzkumných ploch.....	85
7.4 Dílčí závěr.....	87
8. Dotace na zalesnění zemědělských půd	88
8.1 Horizontální plán rozvoje venkova ČR pro období 2004-2006.....	88
8.1.1 Doporučený postup pro žadatele o dotaci na zalesňování zemědělské půdy poskytovanou v rámci HRDP	88
8.2 Operační program "Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství".....	91
8.2.1 Doporučený postup pro žadatele o finanční pomoc z Operačního programu Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství, opatření 1.3. Lesní hospodářství.....	91
9. Koncepce zalesnění zemědělských půd u Lednicko-valtického areálu	93
9.1 Materiál a metodika	93
9.2 Výsledky	94
9.2.1 Způsob zalesnění a sadební materiál	95
9.2.2 Prostorová úprava kultur	96
9.2.3 Technologie zalesňování	96
9.2.4 Péče o kultury	96
9.3 Dílčí závěr.....	96
10. Projekt zalesnění pozemků pana Ing. Františka Fabičovice v k. ú. Lednice na Moravě.....	97
11. Závěr	105
12. Literatura	106