

1. Úvod.....	5
1.1 Význam půdní struktury pro produkční a ekologické funkce půd.....	5
1.2 Faktory ovlivňující vznik a stav půdní struktury.....	6
1.3 Příčiny současného stavu zhoršování půdní struktury...	8
1.4 Znaky degradace půdní struktury.....	10
1.5 Kategorizace rizikových půd.....	11
2 Principy ochrany a uchování půdní struktury.....	12
2.1 Minimalizace zhutnění způsobeného zemědělskou technikou	13
2.2 Dostatečné organické hnojení.....	13
2.3 Vápnění.....	14
2.4 Vyvážené oseední postupy.....	14
2.5 Dodržování správné agrotechniky.....	14
2.6 Protierozní ochrana půdy a organizace povrchového odtoku	14
3 Technologické postupy k obnově a ochraně půdní struktury	15
3.1 Meliorace půdní struktury deficitních půd.....	15
3.1.1 Meliorace struktury těžkých půd.....	16
3.1.2 Meliorace struktury druhotně zhutnělých půd...	18
3.1.3 Meliorace struktury a fyzikálně chemických vlastností písčitých půd.....	24
3.1.4 Meliorace skeletovitých půd.....	26
3.1.5 Meliorace chemicky deficitních půd.....	27
3.2 Zásady ochrany půdní struktury diferencovanou agrotechnikou	28
3.2.1 Zpracování půdy s ohledem na půdní druh.....	29
3.2.2 Zpracování půdy na souvratích.....	30

3.3	Půdoochranné systémy zpracování.....	30
3.4	Minimální zpracování půdy.....	31
3.5	Protierozní ochrana.....	31
3.6	Vyvážené osevní postupy.....	33
3.7	Zásady ochrany půdní struktury při útlumových programech	34
4	Souvislosti strukturního stavu půd s kvalitou zemědělských produktů.....	34
5	Závěr.....	36
6	Přílohy.....	37
7	Literatura	39