

OBSAH

Abstract	7
1 Úvod	8
2 Cíl.....	8
3 Literární Přehled.....	9
3.1 Fyzikální vlastnosti půdy	9
3.2 Chemické vlastnosti půdy	11
3.3 Půdní pomocné látky.....	15
3.3.1 První generace PPL.....	17
3.3.2 Druhá generace PPL.....	20
3.3.3 Třetí generace PPL.....	23
3.3.4 Význam PPL.....	25
3.4 Regosoly	28
3.4.1 Problematika hospodaření na regozemích	29
3.4.2 Trvalé travní porosty a jejich význam v krajině	30
4 Experimentální část.....	31
4.1 Objekt studia	31
4.2 Metody studia	35
5 Výsledky a vyhodnocení	39
5.1 Výsledky základního rozboru neporušených půdních vzorků	39
5.2 Výsledky stanovení půdní struktury a frakcí agregátů	40
5.3 Půdní organická hmota	41
5.4 Chemické a fyzikálně chemické vlastnosti	42
6 Diskuse	42
7 Závěry	43

Souhrn	44
Summary	45
Literatura.....	46
Seznam tabulek	50
Seznam obrázků	50
Seznam grafů	51
Přílohy	53