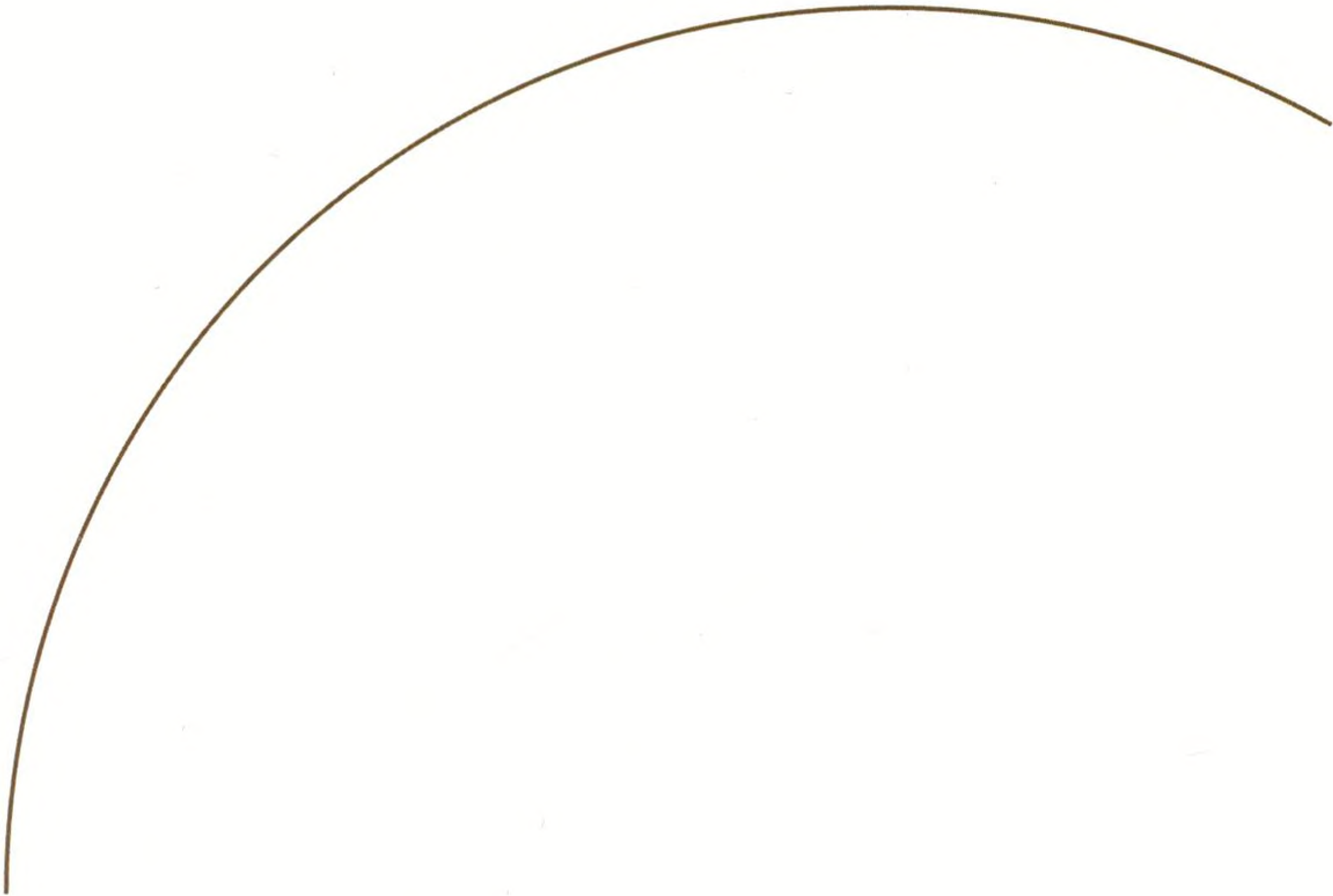




OBSAH

1 Úvod	6
2 Přehled řešené problematiky	8
3 Představení řešení projektu a cíl monografie	16
4 Dílčí studie	17
4.1. Vliv dlouhodobé aplikace minerálních (NPK) a statkových (hnůj, kejda) hnojiv na základní chemické vlastnosti půdy / půdní organická hmota, živiny, půdní reakce/	17
4.2. Stav půdní organické hmoty a živin v dlouhodobém polním experimentu s aplikací organických a minerálních hnojiv v různých půdně-klimatických podmínkách ČR s ohledem na očekávané změny klimatu	22
4.3. Vliv hnojení TTP statkovými a minerálními hnojivy na půdu	30
4.4. Monitoring stavu půdní organické hmoty v zemědělských podnicích v oblasti Boskovické brázdy a Dražanské vrchoviny	35
4.5. Tvorba organické hmoty v půdě v závislosti na vlastnostech půdy a aplikaci různých hnojiv v 10letém provozním pokusu	40
4.6. Modelování změn obsahu půdní organické hmoty v orných půdách ČR	47
5 Diskuse	54
6 Doporučení pro praxi	57
Souhrn	59
Summary	60
Použitá literatura	62
Seznam obrázků, tabulek a zkratk	74
Poděkování	77
Přílohy	78