

Obsah

1. Úvod	5
2. Cíl metodiky	6
3. Vlastní popis metodiky	6
3.1. Magnetické vlastnosti půd.....	6
3.2. Magnetická diferenciacie v půdách.....	7
3.3. Magnetická susceptibilita.....	9
3.4. Vytipování zemědělských pozemků ohrožených vodní erozí vhodných pro hodnocení půdních vlastností na základě magnetických měření.....	9
3.5. Vytyčení odběrové sítě pro kalibraci modelu.....	11
3.6. Odběr a příprava půdních vzorků.....	12
3.7. Měření magnetické susceptibility.....	13
3.8. Vytvoření modelu pro hodnocení obsahu oxidovatelného organického uhlíku pomocí hmotnostně specifické (χ) magnetické susceptibility.....	15
3.9. Vyhodnocení vztahu mezi hmotnostně specifickou (χ) magnetickou susceptibilitou a objemovou magnetickou susceptibilitou (κ).....	17
3.10. Vyhodnocení vertikálního rozdělení objemové magnetické susceptibility (κ).....	18
4. Přínos metodiky	19
5. Srovnání novosti postupu	20
6. Popis uplatnění metodiky	20
7. Ekonomické aspekty	20
8. Dedikace	21
Literatura	23