

OBSAH

ABSTRAKT	4
ABSTRACT	6
1 SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY	8
2 CÍL PRÁCE	13
3 ZVOLENÉ METODY ZPRACOVÁNÍ	14
4 HLAVNÍ VÝSLEDKY PRÁCE	15
4.1 Testy biologické rozložitelnosti ve vodním prostředí	15
4.1.1 Matematický popis acidobazické a fázové rovnováhy CO ₂	16
4.1.2 Ověření modelu acidobazické rovnováhy CO ₂ s nalezením podmínek testů	17
4.1.3 Srovnání GC, IR a titrační metody analýzy CO ₂	19
4.2 Testy biologické rozložitelnosti v půdním prostředí	20
4.2.1 Srovnání GC, IR a titrační metody stanovení CO ₂	21
4.3 Podrobnější studium biologické rozložitelnosti PVA půdními mikroorganismy	25
5 PŘÍNOS PRO VĚDU A PRAXI	29
6 ZÁVĚR	30
LITERATURA	34
SEZNAM PUBLIKACÍ	37
CURRICULUM VITAE	39