

OBSAH

1 ÚVOD	5
2 CÍL PRÁCE.....	6
3 FYZIKÁLNÍ PODSTATY METODY ELEKTRICKÉ IMPEDANČNÍ SPEKTROMETRIE (EIS)	7
4 KONSTRUKCE SOND A JEJICH UMÍSTĚNÍ V PROSTORU	11
4.1 Fyzikální podstata snímače	11
4.2 Konstrukce a instalace sond.....	13
5 METODIKA MĚŘENÍ.....	17
6 TVORBA MAP REZISTIVITY A JEJICH VYUŽITÍ PŘI ŘEŠENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH PROBLÉMŮ	19
7 PŘÍKLADY APLIKACE A ANALÝZA ZÍSKANÝCH DAT	20
7.1 Laboratorní experimenty.....	21
7.2 Měření na reálných objektech.....	22
8 ZHODNOCENÍ A ZÁVĚR	27
9 LITERATURA	28
ABSTRACT.....	30