

# Obsah

CURRICULUM VITAE .....	4
1 ÚVOD .....	5
2 FOTOCHEMICKÉ PROCESY.....	5
2.1 Teoretický úvod .....	5
2.2 Oxidační systémy.....	6
2.2.1 Laboratorní prototyp.....	6
2.2.2 Laboratorně-čtvrtprovozní jednotka.....	7
2.2.3 Poloprovozní jednotka .....	9
2.2.4 Pilotní jednotka.....	11
3 ELEKTROCHEMICKÉ PROCESY.....	14
3.1 Teoretický úvod .....	14
3.2 Elektrokoagulační systémy .....	15
3.2.1 Laboratorní jednotka .....	15
3.2.2 Čtvrtprovozní jednotka.....	17
3.2.3 Pilotní jednotka.....	18
3.2.4 Provozní jednotka .....	21
4 ZÁVĚR.....	23
5 REFERENCE.....	24
SOUHRN .....	28
ABSTRACT.....	28