

OBSAH

1 ÚVOD.....	5
2 CÍLE PRÁCE	7
3 TEORETICKÁ ČÁST	8
3.1 TECHNICKÁ DIAGNOSTIKA	8
3.2 EXPERTNÍ SYSTÉMY	10
4 PRAKTICKÁ ČÁST	10
4.1 POPIS DATOVÉHO SOUBORU	10
4.2 VÝSLEDKY PLYNOVÉ CHROMATOGRAFIE	10
4.3 VYBRANÉ OSTATNÍ VÝSLEDKY	13
4.4 EXPERTNÍ SYSTÉM.....	15
5 PŘÍNOS PRÁCE	15
6 ZÁVĚR.....	17
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	18
ŽIVOTOPIS-CV	19
VLASTNÍ PUBLIKAČNÍ ČINNOST	20
VYTVOŘENÉ PRODUKTY	21
ABSTRACT	21