

# OBSAH

ÚVOD.....	4
1 TEORETICKÁ ČASŤ.....	4
1.1 Eutektické vysoko-entropické zliatiny.....	4
1.2 Zváranie elektrónovým zväzkom.....	6
2 CIELE PRÁCE.....	8
3 VÝSLEDKY.....	9
3.1 Homogénne zvarové spoje AlCoCrFeNi <sub>2,1</sub> .....	9
3.2 Heterogénne zvarové spoje AlCoCrFeNi <sub>2,1</sub> /1.4571.....	14
4 DISKUSIA.....	20
4.1 Homogénne zvarové spoje AlCoCrFeNi <sub>2,1</sub> .....	20
4.2 Heterogénne zvarové spoje AlCoCrFeNi <sub>2,1</sub> /1.4571.....	21
5 ZÁVER.....	22
BIBLIOGRAFIA.....	24
ŽIVOTOPIS.....	27