

## Obsah

Seznam použitého značení .....	2
1. Úvod a cíl práce .....	4
2. Obrobitelnost materiálů .....	5
2.1 Obrobitelnost ocelí .....	6
2.2 Obrobitelnost litin .....	21
2.3 Obrobitelnost hliníkových slitin .....	26
2.4 Obrobitelnost superlitin .....	32
2.4.1 Broušení niklových slitin .....	32
2.4.2 Broušení titanových slitin .....	34
2.4.3 Broušení wolframových slitin .....	36
Závěr .....	38
Summary .....	39
Pokračování výzkumu .....	41
Literatura .....	42
Curriculum Vitae .....	47
Publikační činnost autora .....	50