

Obsah

| | |
|---|----|
| 1 ÚVOD..... | 5 |
| 2 EXPERIMENTÁLNÍ METODY | 6 |
| 2.1 Materiál a metodika zkoušení..... | 6 |
| 3 EXPERIMENTÁLNÍ VÝSLEDKY A JEJICH DISKUSE..... | 7 |
| 3.1 Únavové zkoušky | 7 |
| 3.2 Povrchový reliéf a hodnocení mikrostrukturních charakteristik | 11 |
| 3.2.1 Povrchový reliéf..... | 11 |
| 3.2.2 Mikrostrukturní stabilita | 14 |
| 3.3 Teplotní stabilita..... | 19 |
| 3.4 Vliv teplotní expozice na únavovou životnost | 25 |
| 4 ZÁVĚRY | 27 |
| LITERATURA..... | 29 |
| ABSTRAKT..... | 34 |