

OBSAH

1.	ÚVOD	5
2.	CÍLE DIZERTAČNÍ PRÁCE	6
3.	EXPERIMENTÁLNÍ MATERIÁL	7
3.1	OPTIMALIZACE TZ	10
4.	PLÁN EXPERIMENTU	12
5.	VÝSLEDKY	13
5.1	KOROZNÍ DEGRADACE	13
5.1.1	Korozní degradace referenčních vzorků	13
5.1.2	Mechanismus koroze	14
5.2	ÚNAVOVÉ CHOVÁNÍ	16
5.2.1	Únavové chování-hladká zkušební tělesa	17
5.2.2	Únavové chování po korozní expozici	18
5.2.3	Fraktografická analýza únavových lomů	23
6.	ZÁVĚR	24
7.	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	26
8.	ABSTRACT	29
9.	CURRICULUM VITAE	30