

Obsah

1	Představení autorky	4
2	Seznam nejvýznamnějších impaktovaných publikací autorky.....	5
3	Úvod	6
4	Problematika elektroerozivního drátového řezání	6
5	Ovlivnění řezné rychlosti druhem tepelného zpracování obráběného materiálu	8
6	Vliv nastavení parametrů stroje a tepelného zpracování na topografii povrchu	12
7	Morfologie WEDM povrchů	21
8	Přesnost obrábění a defekty podpovrchové vrstvy.....	26
8.1	Šířka mezery řezu ovlivňující přesnost obrábění	26
8.2	Defekty v povrchové a podpovrchové oblasti.....	28
9	Závěr	33
	Seznam použitých zdrojů	34