

Obsah

1 Úvod	5
1.1 Proč mapovat povrch pevných těles	5
1.2 Něco málo z historie měření nejen povrchů pevných těles	6
2 Základní pojmy a definice drsnosti	8
2.1 Co je to drsnost	8
2.2 Proč ji měřit	8
2.3 Jak ji měřit	9
2.3.1 Definice nejdůležitějších pojmů	10
2.4 Co jsou to normy	12
3 Parametry drsnosti	12
3.1 Konvenční parametry (2D)	12
3.1.1 Definice vybraných parametrů drsnosti	13
3.2 Parametry povrchu plochy (3D)	17
4 Měřicí systém Form Talysurf Series 2	20
4.1 Stanovení drsnosti povrchu	25
4.2 Analýza přímosti	28
4.3 Mapování plochy	30
5 Možnosti programu Talymap	31
5.1 Operátory (Operators)	31
5.2 Studie (Studies)	39
Závěr	44
Literatura	45