

	str.
Předmluva	3
Úvod	4
1 Šroubovice	5
1.1 Některé vlastnosti prostorových křivek	5
1.2 Šroubový pohyb a šroubovice	6
1.3 Rektifikace kruhového oblouku	7
1.4 Řešené příklady	8
1.5 Cvičení	12
2 Některé plochy stavebně technické praxe	13
2.1 Základní vlastnosti ploch	13
2.2 Rozvinutelné plochy	14
2.2.1 Řešené příklady	14
2.2.2 Cvičení	18
2.3 Rotační plochy	20
2.3.1 Řešené příklady	21
2.3.2 Rotační plochy druhého stupně	30
2.3.3 Nerotační plochy druhého stupně	33
2.3.4 Cvičení	33
2.4 Zborcené plochy	36
2.4.1 Zborcené plochy druhého a vyššího stupně	37
2.4.2 Řešené příklady	38
2.4.3 Cvičení	52
2.5 Šroubové plochy	53
2.5.1 Řešené příklady	54
2.5.2 Cvičení	65
Obrazové přílohy	