

O b s a h

N á z e v :	S t r a n a
Metrologie geometrických veličin	3
Teorie měření	6
Měření délek	14
Lícování délkových rozměrů	16
Pevná mezní měřidla	18
Koncové měrky	19
Interference světla	20
Interferenční komparátory	22
Laserinterferometry	24
Měření čárkových měřítok komparátory	25
Posuvná měřítka	26
Mikrometrická měřidla	27
Měřidla s převodem mechanickým	29
Měřidla s převodem mechanicko-optickým	31
Přístroje s převodem elektrickým	34
Fotoelektrické přístroje	36
Přístroje s převodem pneumatickým	37
Délkoměry	42
Mikroskopy a profilprojektory	45
Vícerozměrová měřidla	48
Aktivní sledovací měřidla	51
Měřicí stanice v automatických výrobních linkách	58
Třídící automaty	61
Měření úhlů	64
Měření svislé a vodorovné polohy	69
Měření kuželů	75
Měření závitů	81
Měření ozubených kol	88
Měření valivých ložisek	103
Měření úchylek tvaru a polohy	109
Odměřovací systémy	126
Souřadnicové měřicí stroje	129
Měřicí roboty	137
Měření drsnosti povrchu	137
Metrologické zajištění výrobního procesu	145
Technická dokumentace /kontrolní postupy/	145
Výběr měřicích prostředků	146
Literatura	148