

Obsah

0	Předmluva	5
1	Měření ve výrobním procesu	7
1.1	Přesnost výroby a její vývoj	8
1.2	Obráběcí stroje a jejich vývoj	12
1.3	Vývoj automatizovaných výrobních systémů	17
1.4	Technická kontrola v automatizované výrobě	21
1.5	Vývoj péče o jakost ve výrobním procesu	27
2	Měření a měřicí technika ve výrobním procesu	29
2.1	Zásady správného měření	29
2.2	Zásady pro volbu měřidla	33
2.3	Rozvoj měřicí techniky	39
2.4	Dílenská měřidla délek a úhlů	42
2.5	Vyhodnocovací systémy a automatizační prostředky technické kontroly	54
2.6	Souřadnicové měřicí přístroje	68
2.7	Měření geometrických parametrů povrchu	81
3	Ekonomická analýza kontrolních operací	94
	Literatura	107