

	Předmluva	
1.	Základy teorie měření a zpracování výsledků	
1.1	Cíl cvičení	
1.2	Základní informace	
1.3	Řešené příklady	
1.4	Literatura	
2.	Základy teorie spolehlivosti výrobních strojů	17
2.1	Cíl cvičení	17
2.2	Základní informace	17
2.3	Řešené příklady	20
2.4	Příklady ke cvičení	22
2.5	Literatura	23
3.	Strukturální modely diagnostikovaných výrobních strojů a jejich uzlů	24
3.1	Cíl cvičení	24
3.2	Základní informace	24
3.3	Řešený příklad	27
3.4	Využití mikropočítače pro sestavení tabulek poruch	33
3.5	Literatura	39
4.	Parametrické diagnostické modely	40
4.1	Cíl cvičení	40
4.2	Základní informace	40
4.3	Literatura	48
5.	Funkční metody diagnostiky	49
5.1	Cíl cvičení	49
5.2	Základní informace	49
5.3	Řešený příklad	52
5.4	Literatura	53
6.	Fyzikální metody tech. diagnostiky	55
6.1	Cíl cvičení	55
6.2	Základní informace	55
6.3	Řešený příklad	58
6.4	Literatura	59
7.	Provozní systémy tech. diagnostiky	61
7.1	Cíl cvičení	61
7.2	Základní informace	61
7.3	Řešený příklad	62
7.4	Příklady ke cvičení	63
7.5	Literatura	64