

1	ÚVOD	5
2	ZÁKLADNÍ POJMY	6
3	PŘESNOST A NEPŘESNOST MĚŘENÍ.....	9
3.1	PŘESNOST MĚŘENÍ.....	10
3.2	ROZDĚLENÍ CHYB MĚŘENÍ.....	11
3.3	CELKOVÁ CHYBA MĚŘENÍ	11
3.4	SYSTEMATICKÉ CHYBY.....	12
3.5	NAHODILÉ CHYBY	12
3.6	SHRNUTÍ.....	16
4	STATISTICKÉ ZPRACOVÁNÍ VÝSLEDKŮ MĚŘENÍ.....	17
4.1	VYJADŘOVÁNÍ STŘEDNÍCH HODNOT	18
4.2	VYJADŘOVÁNÍ MĚR ROZPTÝLENÍ.....	24
4.3	VYJÁDRĚNÍ ŠIKMOSTI (ASYMETRIE) A ŠPIČATOSTI.....	28
4.4	KORELAČNÍ KOEFICIENT.....	29
4.5	STANOVENÍ KONFIDENČNÍHO INTERVALU PRO PRŮMĚR.....	31
5	POSUZOVÁNÍ SHODY VÝSLEDKŮ MĚŘENÍ S PARAMETRY URČUJÍCÍMI JAKOST VÝROBKU	34
5.1	VÝSLEDNÁ NEPŘESNOST MĚŘÍCIHO SYSTÉMU	36
5.1.1	<i>Vodítko pro stanovení váhového koeficientu w_k</i>	37
5.2	PARAMETRY CHARAKTERIZUJÍCÍ JAKOST VÝROBKU A NEJISTOTA JEJICH MĚŘENÍ.....	39
6	NEJISTOTA MĚŘENÍ	41
6.1	URČENÍ STANDARDNÍ NEJISTOTY VSTUPNÍCH SLOŽEK.....	47
6.1.1	<i>Typ A určení standardní nejistoty</i>	48
6.1.2	<i>Typ B určení standardní nejistoty</i>	49
6.2	KOMBINOVANÁ STANDARDNÍ NEJISTOTA.....	54
6.2.1	<i>Nekorelované vstupní veličiny</i>	54
6.2.2	<i>Korelované vstupní veličiny</i>	56
6.3	ROZŠÍŘENÁ NEJISTOTA.....	58
6.3.1	<i>Volba koeficientu krytí</i>	59
6.4	POSTUP PŘI STANOVENÍ NEJISTOTY – SHRNUTÍ.....	60
6.5	ZAPISOVÁNÍ NEJISTOTY.....	63
6.6	JISTOTA ODBĚRATELE A DODAVATELE V NEJISTOTÁCH	66
7	ZÁVĚR.....	68
8	SEZNAM SYMBOLŮ A ZNAKŮ.....	70
9	POUŽITÁ LITERATURA.....	75