

OBSAH

Úvod	4
1 STATISTICKÁ REGULACE PROCESU	8
1.1 Etapy statistické regulace	9
1.2 Regulace měřením	17
1.3 Regulace srovnáváním	28
1.4 Způsobilost procesu	33
2 STATISTICKÁ PŘEJÍMKA	44
2.1 Co je statistická přejímka	44
2.2 Volba vhodného typu přejímky	46
2.3 Statistická přejímka srovnáváním	48
2.4 Statistická přejímka měřením	52
3 NAVRHOVÁNÍ EXPERIMENTŮ	53
3.1 Úvod	53
3.2 Experimenty s jedním faktorem	56
3.3 Faktoriální experimenty	68
4 SPOLEHLIVOST	77
4.1 Úvod	77
4.2 Odhad ukazatelů spolehlivosti	84
4.3 Prokazování hodnot ukazatelů spolehlivosti	93
PŘÍLOHY	102
LITERATURA	119