

Obsah

Předmluva: Ing. Otakar Král, Ph.D., CSc., předseda Rady seniorů ČSJ	III
Úvod: RNDr. Jiří Michálek, CSc., předseda Odborné skupiny statistických metod ČSJ	V
1 Regulační diagram pro všechny individuální hodnoty x_i v podskupině	1
2 Regulační diagram pro minimální, nebo maximální, hodnoty v podskupině	7
3 Výpočet Shewhartových regulačních mezí pro libovolné riziko	13
4 Technické regulační meze	27
5 Jednostranná specifikace, ukazatel C_{pk} a technické regulační meze	39
6 Technické regulační meze a ukazatele C_p a C_{pk}	43
7 Regulační diagramy výběrových průměrů v případě nenormálního rozdělení náhodné veličiny	53
8 Přejímací regulační diagramy	69
9 Přejímací regulační diagramy a ukazatele způsobilosti C_p a C_{pk}	82
10 Opakovatelnost, reprodukovatelnost a způsobilost měřidla	87
11 Vyhodnocování způsobilosti a výkonnosti v případě nenormálního rozdělení znaku kvality	96
12 Regulační diagramy s rozšířenými regulačními mezemi	114
13 Regulační diagramy pro autokorelovaná data	139
14 Hodnocení způsobilosti atributivních znaků kvality	157
15 Ověřování normality	164
16 Návod na převod souborů z MS Excelu 2003 do MS Excelu 2007, včetně používaných maker	177

Na přiloženém CD jsou v odpovídajících adresářích uvedeny případné výpočty v programech MS Excel a Minitab a výpočetní šablony v programech MS Excel 2003 a MS Excel 2007.