

Předmluva .....	7
1. ÚVOD DO STATISTICKÉ PŘEJÍMACÍ KONTROLY JAKOSTI .....	9
1.1. Statistické přejímky .....	9
1.2. Základní typy statistických přejímek .....	9
1.3. Formulace přejímky jako testu statistické hypotézy .....	10
1.4. Základní pojmy statistické přejímací kontroly jakosti .....	11
1.5. Pravděpodobnostní modely ve statistické přejímce .....	13
1.6. Výpočet operativní charakteristiky pro přejímku srovnáváním pomocí softwaru Mathematica .....	22
2. STATISTICKÁ PŘEJÍMKA SROVNÁVÁNÍM .....	27
2.1. Bezopavné přejímací plány ( $P_1, P_2$ ) .....	27
2.1.1. Přejímka jedním výběrem .....	27
2.1.2. Přejímka dvojným a několikerým výběrem .....	34
2.1.3. Sekvenční přejímka .....	37
2.2. Opravné přejímací plány ( $P_2$ ) .....	50
2.3. Přejímka dodávek tvořících sérii .....	57
2.3.1. Opravné přejímací plány ( $P_L$ ) .....	57
3. STATISTICKÁ PŘEJÍMKA MĚŘENÍM .....	67
3.1. Úvod .....	67
3.2. Dělení statistických přejímek měřením .....	67
3.3. Postup při přejímce měřením .....	69
3.4. Některé testy normality rozdělení .....	71
3.5. Bezopavné přejímací plány ( $P_1, P_2$ ) při kontrole měřením .....	74
3.6. Výpočet operativní charakteristiky pro přejímku měřením pomocí softwaru Mathematica .....	77
4. OPRAVNÁ PŘEJÍMKA MĚŘENÍM A KOMBINOVANÁ OPRAVNÁ PŘEJÍMKA .....	81
4.1. Opravné přejímací plány ( $P_2$ ) měřením a kombinované opravné plány ( $P_2$ ) .....	82
4.1.1. Formulace úlohy .....	82
4.1.2. Vztah mezi rozsahem výběru a rozhodným číslem .....	84

4.1.3. Pravděpodobnost zamítnutí dodávky s průměrným podílem vadných kusů .....	87
4.1.4. Vztah mezi rozsahem dodávky a rozsahem výběru .....	90
4.1.5. Porovnání opravných plánů měřením a kombinovaných opravných plánů s opravnými plány srovnáváním .....	94
4.1.6. Exaktní výpočet opravných přejímacích plánů ( $P_2$ ) měřením .....	115
4.1.7. Exaktní výpočet kombinovaných opravných přejímacích plánů ( $P_2$ ) .....	119
4.2. Opravné přejímací plány ( $P_L$ ) měřením a kombinované opravné plány ( $P_L$ ) .....	122
4.2.1. Vztah mezi rozsahem výběru a rozhodným číslem .....	123
4.2.2. Porovnání opravných plánů měřením a kombinovaných opravných plánů s opravnými plány srovnáváním .....	131
4.2.3. Exaktní výpočet opravných přejímacích plánů ( $P_L$ ) měřením .....	164
4.2.4. Exaktní výpočet kombinovaných opravných přejímacích plánů ( $P_L$ ) .....	169
 Použité symboly .....	 175
 Literatura .....	 177