

# Obsah

Předmluva .....	1
Obsah .....	3
1. Úvod.....	5
2. Rozdělení pravděpodobnosti .....	6
2.1 Exponenciální rozdělení .....	6
2.2 Poissonovo rozdělení .....	8
3. Vhodnost použití rozdělení pravděpodobnosti.....	11
3.1. Vhodnost použití logistického rozdělení v obnově a opravárenství vozidel.....	11
3.2. Využití vlastností Poissonova rozdělení ke stanovení některých číselných charakteristik.....	16
3.3. Vhodnost a případnost použití Wiebullova rozdělení .....	20
4. Možnosti využití statistické dynamiky pro zkoumání procesu údržby .....	21
5. Zadání příkladů .....	28
Příklad 1 .....	28
Příklad 2 .....	30
Příklad 3 .....	32
Příklad 4 .....	35
Příklad 5 .....	37
Příklad 6 .....	38
Příklad 7 .....	40
Příklad 8 .....	41
Příklad 9 .....	42
Příklad 10.....	43
Příklad 11.....	45
Příklad 12.....	46
Příklad 13.....	47
Příklad 14.....	48
Příklad 15.....	51
Příklad 16.....	52
Příklad 17.....	53
Příklad 18.....	55
Příklad 19.....	57
Příklad 20.....	61
Příklad 21.....	62
Příklad 22.....	63
Příklad 23.....	65
Příklad 24.....	67
Příklad 25.....	69
Příklad 26.....	70
Příklad 27.....	71
Příklad 28.....	72
Příklad 29.....	74
Příklad 30.....	75
Příklad 31.....	78
Příklad 32.....	80

6. Přílohy .....	81
7. Seznam literatury .....	86