

OBSAH

PŘEDMLUVA.....	3
1. NÁZVOSLOVÍ A ZÁKLADNÍ POJMY TEORIE SPOLEHLIVOSTI	4
1. 1 Pojetí jakosti a provozní spolehlivosti.....	4
1. 2 Základní pojmy spolehlivosti.....	6
1. 2. 1 Předměty sledování.....	6
1. 2. 2 Spolehlivost výrobků.....	8
1. 2. 3 Formování spolehlivostních vlastností	14
1. 2. 4 Stavby a činnost výrobku.....	14
1. 2. 5 Časový režim provozu a skupiny spolehlivosti výrobků	16
1. 2. 6 Klasifikace poruch	16
1. 3 Hodnocení spolehlivosti.....	19
2. DÍLČÍ VLASTNOSTI SPOLEHLIVOSTI A JEJICH UKAZATELE.....	24
2. 1 Bezporuchovost.....	24
2. 1. 1 bezporuchovosti neopravovaných výrobků	24
2. 1. 2 Ukazatelé bezporuchovosti opravovaných výrobků	28
2. 2 Udržovatelnost a opravitelnost	32
2. 2. 1 Ukazatelé udržovatelnosti.....	32
2. 2. 2 Ukazatelé opravitelnosti	34
2. 2. 3 Udržovatelnost a opravitelnost silničních vozidel	37
2. 3 Pohotovost.....	38
2. 4 Skladovatelnost	39
2. 5 Životnost	40
2. 6 Spolehlivost (bezporuchovost) systémů	42
2. 7 Význam ukazatelů spolehlivosti	45
3. INFORMAČNÍ SYSTÉM SPOLEHLIVOSTI.....	46
4. DALŠÍ ASPEKTY SPOLEHLIVOSTI A VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ SLEDOVÁNÍ SPOLEHLIVOSTI V PRAXI	50
4. 1 Zkoušky spolehlivosti	50
4. 2 Spolehlivost člověka	55
4.3 Možnosti prognózování poruchovosti a opravitelnosti vozidla.....	59
4. 4 Výsledky sledování provozní spolehlivosti, jejich analýza, zobecnění a využití.....	62
5. DODATEK – Základy teorie pravděpodobnosti a matematické statistiky.....	65
5. 1 Základní pojmy	65
5. 2 Statistické charakteristiky	67
5. 3 Dvourozměrný statistický soubor	70
KONTROLNÍ OTÁZKY	73
SEZNAM POUŽITÉ A DOPORUČENÉ LITERATURY	74
OBSAH	77